

危险性较大设备检测检验项目明细表

单位名称：内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司

检测项目	检测数量	报告编号	设备型号	检测（使用）地点	检测日期	有效期至	检测结果
钢丝绳在线无损定量检测	1	安德 GSWS25/D-0228001	6V×30+FC	13号脉采区北区（2号脉） 提升机房	2025.02.28	2025.08.27	合格
钢丝绳在线无损定量检测	1	安德 GSWS25/D-0228002	6V×30+FC	13号脉采区北区（2号脉） 提升机房	2025.02.28	2025.08.27	合格
钢丝绳在线无损定量检测	1	安德 GSWS25/D-0228003	6V×30+FC	13号脉采区北区（2号脉） 提升机房	2025.02.28	2025.08.27	合格
钢丝绳在线无损定量检测	1	安德 GSWS25/D-0228004	6V×30+FC	13号脉采区北区（2号脉） 提升机房	2025.02.28	2025.08.27	合格
钢丝绳在线无损定量检测	1	安德 GSWS25/D-0228005	34×7+FC	13号脉采区北区（2号脉） 井底平台	2025.02.28	2025.08.27	合格
钢丝绳在线无损定量检测	1	安德 GSWS25/D-0228006	34×7+FC	13号脉采区北区（2号脉） 井底平台	2025.02.28	2025.08.27	合格
钢丝绳在线无损定量检测	1	安德 GSWS25/D-0228007	6V×30+FC	13号脉采区中区（32号脉） 提升机房	2025.02.28	2025.08.27	合格
钢丝绳在线无损定量检测	1	安德 GSWS25/D-0228008	6V×30+FC	13号脉采区中区（32号脉） 提升机房	2025.02.28	2025.08.27	合格
钢丝绳在线无损定量检测	1	安德 GSWS25/D-0228009	6V×30+FC	13号脉采区中区（32号脉） 提升机房	2025.02.28	2025.08.27	合格
钢丝绳在线无损定量检测	1	安德 GSWS25/D-0228010	6V×30+FC	13号脉采区中区（32号脉） 提升机房	2025.02.28	2025.08.27	合格

赤峰安德检测检验有限公司



注：1. 此表呈报应急管理局，请勿遗失。
2. 此表复印无效。

危险性较大设备检测检验项目明细表

单位名称：内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司

检测项目	检测数量	报告编号	设备型号	检测（使用）地点	检测日期	有效期至	检测结果
钢丝绳在线无损定量检测	1	安德 GSWS25/D-0228011	34×7+FC	13 号脉采区中区（32 号脉）井底平台	2025.02.28	2025.08.27	合格
钢丝绳在线无损定量检测	1	安德 GSWS25/D-0228012	34×7+FC	13 号脉采区中区（32 号脉）井底平台	2025.02.28	2025.08.27	合格
钢丝绳在线无损定量检测	1	安德 GSWS25/D-0228013	6V×30+FC	13 号脉采区南区（东柏树矿盲竖井）井架平台	2025.02.28	2025.08.27	合格
钢丝绳在线无损定量检测	1	安德 GSWS25/D-0228014	6V×30+FC	13 号脉采区南区（东柏树矿盲竖井）井架平台	2025.02.28	2025.08.27	合格
钢丝绳在线无损定量检测	1	安德 GSWS25/D-0228015	6V×30+FC	13 号脉采区南区（东柏树矿盲竖井）井架平台	2025.02.28	2025.08.27	合格
钢丝绳在线无损定量检测	1	安德 GSWS25/D-0228016	6V×30+FC	13 号脉采区南区（东柏树矿盲竖井）井架平台	2025.02.28	2025.08.27	合格
钢丝绳在线无损定量检测	1	安德 GSWS25/D-0228017	34×7+FC	13 号脉采区南区（东柏树矿盲竖井）井底平台	2025.02.28	2025.08.27	合格
钢丝绳在线无损定量检测	1	安德 GSWS25/D-0228018	34×7+FC	13 号脉采区南区（东柏树矿盲竖井）井底平台	2025.02.28	2025.08.27	合格

赤峰安德检测检验有限公司

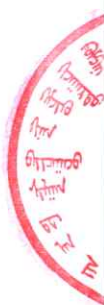
注：1. 此表呈报应急管理局，请勿遗失。

2. 此表复印无效。

检测检验报告

委托单位: 内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司
受检单位: 内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司
检测检验类别: 定期检测检验
检测检验日期: 2025年02月28日

赤峰安德检测检验有限公司



检测设备目录表

序号	设备名称	设备型号	报告编号
1	钢丝绳在线无损定量检测	6V×30+FC	安德 GSWS25/D-0228001
2	钢丝绳在线无损定量检测	6V×30+FC	安德 GSWS25/D-0228002
3	钢丝绳在线无损定量检测	6V×30+FC	安德 GSWS25/D-0228003
4	钢丝绳在线无损定量检测	6V×30+FC	安德 GSWS25/D-0228004
5	钢丝绳在线无损定量检测	34×7+FC	安德 GSWS25/D-0228005
6	钢丝绳在线无损定量检测	34×7+FC	安德 GSWS25/D-0228006
7	钢丝绳在线无损定量检测	6V×30+FC	安德 GSWS25/D-0228007
8	钢丝绳在线无损定量检测	6V×30+FC	安德 GSWS25/D-0228008
9	钢丝绳在线无损定量检测	6V×30+FC	安德 GSWS25/D-0228009
10	钢丝绳在线无损定量检测	6V×30+FC	安德 GSWS25/D-0228010
11	钢丝绳在线无损定量检测	34×7+FC	安德 GSWS25/D-0228011
12	钢丝绳在线无损定量检测	34×7+FC	安德 GSWS25/D-0228012
13	钢丝绳在线无损定量检测	6V×30+FC	安德 GSWS25/D-0228013
14	钢丝绳在线无损定量检测	6V×30+FC	安德 GSWS25/D-0228014
15	钢丝绳在线无损定量检测	6V×30+FC	安德 GSWS25/D-0228015
16	钢丝绳在线无损定量检测	6V×30+FC	安德 GSWS25/D-0228016
17	钢丝绳在线无损定量检测	34×7+FC	安德 GSWS25/D-0228017
18	钢丝绳在线无损定量检测	34×7+FC	安德 GSWS25/D-0228018
合计	共计 18 份检测报告		



蒙 应急 21 02

报告编号：安德 GSWS25/D-0228001

钢丝绳（缆） 在线无损定量检测报告

委托单位：	内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司
受检单位：	内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司
被检对象名称：	钢丝绳在线无损定量检测
型号规格：	6V×30+FC
检测检验类别：	定期检测检验
检测检验日期：	2025 年 02 月 28 日

赤峰安德检测检验有限公司



声 明



ISO 15 总则 第

- 1、报告中检测检验数据仅对当时设备或来样负责。
- 2、报告中无主检、审核、批准人签字无效。
- 3、报告封面、首页、骑缝未盖“赤峰安德检测检验有限公司检测检验专用章”无效。
- 4、复制报告，封面、首页、骑缝未重新盖“赤峰安德检测检验有限公司检测检验专用章”无效。
- 5、报告涂改无效。
- 6、若对报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测检验机构提出，逾期视为认可。

检测检验机构名称：赤峰安德检测检验有限公司

检测检验机构地址：内蒙古自治区赤峰市松山区北辰综合批发市场 A 区
5#楼 9 层

邮政编码：024000

电话：0476-5670939

传真：0476-5670939

赤峰安德检测检验有限公司

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228001

共 8 页第 1 页

委托单位	名称	内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司		
	地址	内蒙古包头九原区阿嘎如泰苏木		
规格型号		6V×30+FC	公称直径	22mm
提升用途		提人、提物	捻向	右同向捻
生产厂家		贵州钢绳股份有限公司		
检测检验地点		13 号脉采区北区（2 号脉）提升机房		
钢丝绳状态		在用	检测检验日期	2025-02-28
检测检验类别		定期检测检验	检测检验周期	6 个月
受检单位		内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司		
检测检验项目		钢丝绳在线无损定量检测		
检测检验依据		MT/T970-2005《钢丝绳（缆）在线无损定量检测方法和判定规则》		
存在问题及建议		/		
检测检验结论		依据 MT/T970-2005《钢丝绳（缆）在线无损定量检测方法和判定规则》对该钢丝绳进行了检测检验。 综合判定：合格 签发日期：2025 年 3 月 3 日		
检测检验组成员		王少华 王浩奇 刘俊峰		
备注		/		

批准：[Signature] 日期：2025.3.3

审核：[Signature] 日期：2025.3.3

主检：[Signature] 日期：2025.3.3

赤峰安德检测检验有限公司

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228001

共 8 页第 2 页

检测检验用仪器设备一览表

名称	设备唯一性编号	准确度	检定/校准证书编号
矿用无线钢丝绳磁性无损探伤仪	CSB-054	局部缺陷 98% 断丝定性 100% 断丝定量 ≥95%	24KA01D2330016
温湿度表	CSB-206	精度（25℃） 温度：±0.3℃（Max ±0.5℃） 湿度：±2%RH（Max ±5%RH）	WH25D0507074073

检测检验环境数据

环境温度（℃）	10.4
环境湿度（%RH）	40.8

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228001

共 8 页第 3 页

主罐笼端金属横截面积损失（LMA）

序 号	起始位置(米)	终止位置(米)	金属横截面积损失(LMA)%
1	0.653	0.684	0.98
2	0.732	0.849	1.08
3	1.816	1.977	0.88
4	3.765	4.991	0.82
5	5.497	5.500	0.89
6	6.081	7.084	1.10
7	8.175	9.279	1.11
8	9.298	11.304	0.82
9	11.323	12.420	0.75
10	13.493	14.546	0.90
11	14.767	14.909	1.01
12	15.587	15.600	1.31
13	15.655	15.798	2.20
14	16.804	16.920	1.22
15	17.170	17.220	1.14
16	17.330	17.339	0.77
17	17.436	17.484	0.76
18	18.070	18.108	0.79
19	19.234	19.555	1.29
20	20.404	20.410	1.08
21	21.159	22.194	0.78
22	22.557	23.057	0.99
23	23.346	24.006	0.95
24	25.202	25.246	0.89
25	27.392	30.421	0.76
26	31.540	32.556	1.09
27	33.865	35.915	0.78
28	36.642	37.705	0.98
29	37.768	37.824	0.75
30	38.947	39.000	1.12
31	39.044	39.126	0.77
32	40.142	40.179	0.75
33	40.283	40.340	0.76
34	40.409	40.459	0.78
35	44.400	44.411	0.75
36	44.513	44.594	1.01
37	44.635	44.736	0.76
38	44.814	44.861	0.81
39	44.949	45.021	0.80
40	46.569	46.604	0.99

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228001

共 8 页第 4 页

41	46.877	46.902	0.89
42	57.082	57.126	0.86
43	57.198	57.280	1.46
44	58.260	58.294	0.78
45	59.289	59.311	1.36
46	59.585	59.644	0.91
47	62.732	63.742	1.45
48	66.751	69.757	0.87
49	71.521	73.530	0.85
50	75.314	77.352	0.89
51	79.374	82.430	0.76
52	87.226	92.254	0.80
53	92.565	99.593	0.87
54	100.133	110.168	0.78
55	115.179	117.195	1.40
56	119.205	120.233	0.80
57	122.324	127.362	0.82
58	135.352	138.300	0.78
59	139.374	142.403	1.20
60	146.266	150.307	0.83
61	158.351	160.455	0.80
62	162.668	166.891	0.87
63	186.946	196.949	0.75
64	200.965	216.971	0.83
65	222.191	233.279	0.79
66	243.285	250.298	0.79
67	253.307	253.395	0.77
68	259.437	260.676	0.88
69	262.729	264.798	1.54
70	266.870	267.886	0.97
71	267.892	269.895	0.78
72	272.381	275.387	0.76
73	277.491	279.522	1.09
74	280.559	280.579	0.77
75	280.678	280.707	0.81
76	281.259	281.306	0.78
77	294.510	294.516	1.39
78	294.541	294.557	0.83
79	294.614	294.680	0.79
80	296.413	296.416	0.82

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228001

共 8 页第 5 页

81	301.754	301.801	0.86
82	301.833	301.949	1.00
83	302.184	302.203	0.88
84	302.313	302.373	0.77
85	303.779	303.786	1.13
86	303.801	303.833	0.95
87	304.118	304.131	0.86
88	304.621	304.718	0.84
89	305.714	305.723	1.06
90	306.015	306.065	0.76
91	306.119	306.395	0.87
92	310.320	310.326	0.87
93	310.741	310.753	0.83
94	312.166	312.195	0.86
95	314.804	315.027	1.03
96	319.555	319.652	0.77
97	319.661	319.743	0.77
98	320.010	320.019	0.75
99	320.026	320.032	0.86
100	320.760	320.770	0.83
101	320.858	320.902	0.80
102	321.319	321.357	0.82
103	321.753	321.759	1.22
104	321.768	321.976	0.86
105	322.067	322.073	0.80
106	323.417	323.445	0.94
107	323.533	323.583	0.77
108	323.806	323.878	0.75
109	327.819	327.982	0.86
110	327.992	327.998	0.92
111	342.361	342.367	0.75
112	342.477	342.483	1.00
113	342.496	342.498	0.72
114	342.605	342.643	0.79
115	357.279	357.291	0.82
116	375.808	375.822	0.86
117	375.830	375.836	1.00
118	375.849	375.858	0.88
119	375.893	376.009	0.75
120	384.151	384.185	0.77

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228001

共 8 页第 6 页

121	384.314	384.327	0.78
122	384.415	384.531	0.87
123	384.575	384.619	0.84
124	389.165	389.181	0.75
125	389.599	389.611	0.90
126	389.621	389.630	0.79
127	390.132	390.217	0.75
128	391.784	391.806	1.11
129	392.908	392.921	0.78
130	392.965	393.188	0.90

赤峰安德检测检验有限公司

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228001

共 8 页第 7 页

配重端金属横截面积损失（LMA）

序 号	起始位置(米)	终止位置(米)	金属横截面积损失 (LMA) %
1	0.000	0.085	1.25
2	1.667	1.677	0.76
3	1.762	2.019	0.91
4	10.849	10.908	1.35
5	10.937	11.185	0.85
6	13.876	13.891	0.76
7	13.904	14.158	1.18
8	14.457	14.683	0.89
9	18.112	18.124	2.03
10	18.143	18.382	0.81
11	18.491	19.028	2.57
12	19.041	19.179	0.81
13	28.304	28.342	0.78
14	28.354	28.618	0.89
15	28.659	28.671	0.77
16	35.290	35.325	0.78
17	35.353	35.360	1.12
18	35.576	35.623	0.78
19	35.664	35.667	0.75
20	35.768	35.771	0.75
21	35.821	36.430	0.94
22	40.007	40.038	1.05
23	40.054	40.088	0.77
24	44.673	45.153	0.98
25	45.172	45.210	0.79
26	45.225	45.225	0.75
27	45.495	46.023	1.26
28	46.726	46.830	0.81
29	46.874	46.918	0.76
30	46.930	46.940	0.75
31	47.040	47.122	0.78
32	47.147	47.153	1.35
33	47.163	47.414	0.87
34	47.675	47.803	0.80
35	47.819	47.904	0.80
36	48.274	48.548	0.85
37	48.617	49.091	1.02
38	49.967	50.096	0.85

赤峰安德检测检验有限公司

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228001

共 8 页第 8 页

39	54.108	54.127	0.77
40	54.168	54.504	0.93
41	58.423	58.580	0.85
42	58.740	59.384	0.99
43	59.547	59.585	0.79
44	62.333	63.021	0.22
45	65.028	66.332	0.95
46	75.235	75.698	0.28
47	82.331	83.658	0.68
48	85.322	85.652	0.66
49	91.369	92.058	0.97
50	108.606	108.723	0.83
51	108.735	109.018	0.86
52	109.049	109.473	0.94
53	109.545	109.749	0.82
54	109.853	110.315	0.94
55	110.333	110.368	0.77
56	108.606	108.723	0.83
57	117.226	117.254	0.81
58	119.565	119.593	0.81
59	120.133	120.168	0.83
60	127.179	127.195	0.78
61	127.205	127.233	0.82
62	127.324	127.362	0.88
63	165.352	165.352	0.75
64	181.178	181.850	0.92
65	181.906	181.928	1.03
66	219.329	219.360	0.77
67	229.784	229.819	1.12
68	225.606	225.659	0.79
69	255.678	255.719	0.79
70	255.763	255.794	0.77

本报告结束



蒙 应急 21 02

报告编号：安德 GSWS25/D-0228002

钢丝绳（缆） 在线无损定量检测报告

委托单位：	内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司
受检单位：	内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司
被检对象名称：	钢丝绳在线无损定量检测
型号规格：	6V×30+FC
检测检验类别：	定期检测检验
检测检验日期：	2025 年 02 月 28 日

赤峰安德检测检验有限公司



声 明



- 1、报告中检测检验数据仅对当时设备或来样负责。
- 2、报告中无主检、审核、批准人签字无效。
- 3、报告封面、首页、骑缝未盖“赤峰安德检测检验有限公司检测检验专用章”无效。
- 4、复制报告，封面、首页、骑缝未重新盖“赤峰安德检测检验有限公司检测检验专用章”无效。
- 5、报告涂改无效。
- 6、若对报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测检验机构提出，逾期视为认可。

检测检验机构名称：赤峰安德检测检验有限公司

检测检验机构地址：内蒙古自治区赤峰市松山区北辰综合批发市场 A 区
5#楼 9 层

邮政编码：024000

电话：0476-5670939

传真：0476-5670939

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228002

共 11 页第 1 页

委托单位	名称	内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司		
	地址	内蒙古包头九原区阿嘎如泰苏木		
规格型号		6V×30+FC	公称直径	22mm
提升用途		提人、提物	捻向	左同向捻
生产厂家		贵州钢绳股份有限公司		
检测检验地点		13 号脉采区北区（2 号脉）提升机房		
钢丝绳状态		在用	检测检验日期	2025-02-28
检测检验类别		定期检测检验	检测检验周期	6 个月
受检单位		内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司		
检测检验项目		钢丝绳在线无损定量检测		
检测检验依据		MT/T970-2005《钢丝绳（缆）在线无损定量检测方法和判定规则》		
存在问题及建议		/		
检测检验结论		依据 MT/T970-2005《钢丝绳（缆）在线无损定量检测方法和判定规则》对该钢丝绳进行了检测检验。 综合判定：合格 签发日期：2025 年 3 月 3 日		
检测检验组成员		王少华 王浩奇 刘俊峰		
备注		/		

批准：

审核：

主检：

日期：2025.3.3

日期：2025.3.3

日期：2025.3.3

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228002

共 11 页第 2 页

检测检验用仪器设备一览表

名称	设备唯一性编号	准确度	检定/校准证书编号
矿用无线钢丝绳磁性无损探伤仪	CSB-054	局部缺陷 98% 断丝定性 100% 断丝定量 $\geq 95\%$	24KA01D2330016
温湿度表	CSB-206	精度 (25℃) 温度: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (Max $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$) 湿度: $\pm 2\%\text{RH}$ (Max $\pm 5\%\text{RH}$)	WH25D0507074073

检测检验环境数据

环境温度 (°C)	10.4
环境湿度 (%RH)	40.8

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228002

共 11 页第 3 页

主罐笼端金属横截面积损失（LMA）

序 号	起始位置(米)	终止位置(米)	金属横截面积损失(LMA)%
1	1.775	1.840	0.88
2	3.811	4.922	0.80
3	5.765	7.991	0.90
4	8.497	8.500	0.88
5	9.081	9.084	0.98
6	9.175	10.279	0.90
7	10.298	10.304	0.75
8	10.323	10.420	0.91
9	11.493	11.546	0.80
10	13.767	14.909	1.05
11	15.587	15.600	0.79
12	15.706	15.772	1.04
13	16.804	16.920	1.20
14	17.170	17.220	0.93
15	17.330	17.339	0.78
16	17.436	17.484	0.85
17	17.970	18.108	1.25
18	18.234	18.255	0.75
19	20.404	20.410	0.78
20	22.159	22.194	0.85
21	23.057	23.115	0.78
22	23.346	23.852	0.76
23	25.202	25.246	0.77
24	32.392	32.421	0.82
25	32.540	32.556	0.83
26	35.865	35.915	0.81
27	37.642	37.705	0.81
28	37.768	37.824	0.83
29	37.947	38.000	1.11
30	38.044	38.126	0.82
31	39.142	39.179	0.88
32	40.283	40.340	0.75
33	41.409	41.459	0.89
34	42.400	42.515	0.82
35	43.513	43.594	1.16
36	44.005	44.136	1.11
37	44.814	44.861	0.77
38	45.100	45.252	0.94

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228002

共 11 页第 4 页

39	46.569	46.604	0.87
40	47.877	49.902	0.81
41	50.082	52.126	0.82
42	55.198	56.280	0.98
43	57.260	58.294	0.82
44	59.289	59.311	0.77
45	59.585	60.644	0.85
46	61.732	61.742	0.78
47	62.751	63.757	0.76
48	64.521	66.530	0.77
49	69.314	70.352	0.82
50	72.374	79.430	0.83
51	97.226	100.254	0.81
52	113.565	116.593	0.81
53	119.133	120.168	1.25
54	122.179	127.195	0.78
55	130.205	133.233	0.82
56	139.324	155.362	0.88
57	159.352	160.352	0.75
58	161.374	163.403	0.80
59	166.266	166.307	0.82
60	169.351	172.455	1.16
61	174.668	179.891	1.11
62	190.946	206.949	2.20
63	216.965	232.971	0.77
64	244.191	249.279	0.86
65	250.285	253.298	0.87
66	253.307	259.395	0.76
67	260.437	262.676	0.80
68	263.729	264.729	1.22
69	265.870	266.886	0.81
70	267.892	267.895	0.87
71	269.381	269.387	0.77
72	269.491	269.522	0.83
73	272.559	274.559	0.79
74	279.678	280.707	0.92
75	281.259	284.306	0.77
76	290.510	291.516	0.83
77	292.541	294.557	1.19
78	294.614	294.680	0.87

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228002

共 11 页第 5 页

79	296.413	296.416	0.76
80	301.754	301.801	0.80
81	301.833	301.949	0.96
82	302.184	302.203	0.81
83	302.313	302.373	0.87
84	303.779	303.786	0.77
85	303.801	303.833	1.22
86	304.118	304.131	0.79
87	304.621	304.718	0.92
88	305.714	305.723	0.77
89	306.015	306.065	0.83
90	306.119	306.395	1.19
91	310.320	310.326	0.76
92	310.741	310.753	0.81
93	312.166	312.195	0.77
94	314.804	315.027	0.81
95	319.555	319.652	0.81
96	319.661	319.743	0.76
97	320.010	320.019	1.01
98	320.100	320.111	1.25
99	320.136	320.210	1.22
100	320.552	321.006	1.97
101	321.319	321.357	1.55
102	321.753	321.760	1.32
103	321.768	321.976	1.40
104	322.067	322.073	0.77
105	323.417	323.445	0.82
106	323.533	323.583	0.85
107	323.806	323.878	0.81
108	327.819	327.982	0.87
109	327.992	327.998	0.78
110	342.361	342.367	0.76
111	342.477	342.483	0.76
112	342.496	342.502	1.25
113	342.605	342.643	0.82
114	357.279	357.291	0.81
115	375.808	375.815	0.75
116	375.830	375.836	0.77
117	375.849	375.858	0.78
118	375.893	376.009	0.91
119	384.151	384.185	0.90

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228002

共 11 页第 6 页

120	384.222	384.239	0.71
121	384.314	384.327	0.78
122	384.415	384.531	1.01
123	386.575	388.619	0.88
124	389.165	389.181	0.79
125	389.599	389.611	0.78
126	389.621	389.630	0.78
127	390.132	390.217	0.94
128	391.263	391.852	0.87
129	392.669	393.854	0.81
130	394.746	395.285	0.82
131	396.634	396.863	0.98
132	397.416	397.963	0.82
133	398.274	399.163	0.77
134	400.746	401.852	0.85
135	402.856	403.996	0.78
136	404.136	405.863	0.76
137	406.852	408.267	0.77
138	408.863	409.763	0.82
139	410.267	411.617	0.83
140	412.963	413.745	0.81
141	414.826	415.826	0.81
143	417.743	418.264	0.83
143	419.284	420.782	0.78
144	422.426	423.551	0.82
145	426.763	428.632	0.88
146	429.421	430.753	0.91
147	431.766	432.851	0.95
148	433.174	434.766	0.99
149	454.720	454.829	0.80
150	455.650	455.817	0.82

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228002

共 11 页第 7 页

配重端金属横截面积损失（LMA）

序 号	起始位置(米)	终止位置(米)	金属横截面积损失(LMA)%
1	0.060	0.317	0.74
2	0.462	1.451	0.83
3	1.507	1.557	0.87
4	2.289	3.004	1.12
5	3.215	3.228	0.75
6	3.300	3.445	0.82
7	3.454	4.531	1.00
8	4.547	4.600	1.36
9	4.672	4.675	2.07
10	4.688	7.404	1.16
11	7.492	7.536	0.90
12	7.542	8.073	0.99
13	8.214	8.437	1.01
14	8.450	8.456	0.77
15	8.478	8.497	0.93
16	9.376	9.608	0.76
17	9.627	9.659	0.79
18	11.483	11.496	0.75
19	11.502	11.508	1.50
20	13.449	13.530	0.88
21	13.734	13.738	0.93
22	13.750	13.992	1.62
23	14.193	14.475	1.05
24	14.830	15.110	1.04
25	15.125	15.176	1.50
26	16.243	16.253	0.97
27	16.636	16.636	0.94
28	16.642	16.764	0.88
29	16.777	16.849	1.16
30	17.418	17.468	0.91
31	17.926	17.958	0.97
32	18.036	18.055	0.84
33	18.209	18.218	1.53
34	18.316	18.375	0.96
35	19.211	19.408	0.94
36	20.840	20.938	1.24
37	20.950	20.950	1.05
38	20.988	21.057	0.93

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228002

共 11 页第 8 页

39	21.066	21.088	0.77
40	21.117	21.512	1.18
41	23.271	23.277	0.76
42	23.371	23.446	0.81
43	23.537	23.613	0.89
44	23.632	23.880	1.10
45	23.983	24.263	1.11
46	24.665	24.690	0.82
47	24.696	24.699	0.75
48	24.781	24.819	0.90
49	24.963	24.969	0.78
50	25.067	25.120	0.85
51	26.285	26.307	0.79
52	26.841	26.844	0.76
53	26.853	27.356	1.14
54	27.924	27.955	0.77
55	27.968	27.971	0.76
56	28.254	28.285	0.79
57	28.310	28.615	1.29
58	28.627	28.838	1.08
59	29.337	29.350	0.78
60	29.409	29.510	0.99
61	29.579	29.679	0.95
62	29.698	29.789	0.89
63	32.559	32.565	0.76
64	37.821	38.060	1.09
65	38.211	38.236	0.78
66	38.299	38.308	0.77
67	38.327	38.327	0.75
68	38.336	38.380	0.85
69	38.512	38.528	0.77
70	38.534	38.534	0.75
71	41.784	41.787	0.76
72	41.875	41.897	0.78
73	42.048	42.048	0.75
74	42.095	42.167	0.83
75	42.227	42.239	0.76
76	45.329	45.357	0.81
77	47.540	47.543	0.76
78	48.931	48.962	0.79

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228002

共 11 页第 9 页

79	49.003	49.056	0.80
80	49.078	49.405	0.79
81	50.425	51.251	0.89
82	51.622	51.644	0.86
83	51.650	51.757	1.46
84	51.848	51.848	0.78
85	51.986	52.039	1.36
86	52.093	52.093	0.91
87	52.105	52.199	1.65
88	52.256	52.809	0.87
89	52.824	52.837	0.85
90	53.323	53.371	0.89
91	53.430	53.437	0.76
92	53.506	53.512	0.80
93	53.955	53.958	0.87
94	54.080	54.143	0.78
95	54.209	54.278	1.41
96	55.440	55.638	0.80
97	55.814	56.253	0.82
98	56.799	56.818	0.78
99	56.906	56.997	1.19
100	57.022	57.336	0.83
101	57.352	57.588	0.80
102	58.614	58.627	0.87
103	59.943	59.946	0.75
104	59.952	59.961	0.83
105	59.983	59.983	0.79
106	60.420	60.746	0.79
107	63.409	63.425	0.77
108	64.737	64.948	0.88
109	65.051	65.051	1.54
110	65.874	66.194	0.97
111	67.290	67.453	0.78
112	67.510	67.541	0.76
113	67.796	67.840	1.09
114	68.405	68.417	0.77
115	68.998	69.036	0.81
116	70.207	70.264	2.16
117	70.323	70.389	1.39
118	72.138	72.201	0.83

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号: 安德 GSWS25/D-0228002

共 11 页第 10 页

119	72.292	72.346	0.92
120	75.442	75.476	0.88
121	75.489	75.639	1.05
122	76.603	76.845	0.87
123	78.101	78.205	0.92
124	78.265	78.334	0.96
125	78.409	78.465	0.92
126	79.181	79.200	0.79
127	79.326	79.370	0.90
128	79.461	79.492	0.82
129	81.496	81.502	0.76
130	81.518	81.543	0.78
131	81.562	81.618	0.89
132	81.753	81.756	0.75
133	82.774	82.808	0.81
134	82.855	82.996	1.04
135	85.747	86.036	1.21
136	86.061	86.074	0.77
137	88.743	88.768	0.79
138	88.900	88.962	0.94
139	89.807	89.854	0.91
140	89.892	90.168	1.16
141	91.490	91.500	0.77
142	91.606	92.172	1.26
143	92.244	92.266	0.79
144	92.504	92.523	0.79
145	92.558	92.643	0.83
146	92.658	92.784	0.97
147	92.812	92.894	0.87
148	92.941	93.101	1.02
149	93.123	93.176	0.94
150	94.508	94.527	0.81
151	97.183	97.218	0.83
152	97.510	97.519	0.77
153	98.923	98.954	0.80
154	98.963	99.086	1.14
155	103.174	103.262	1.03
156	103.287	103.413	1.12

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号: 安德 GSWS25/D-0228002

共 11 页第 11 页

157	105.428	105.428	1.25
158	111.456	111.525	0.81
159	112.563	112.993	0.83
160	115.334	115.375	0.81
161	116.833	116.181	1.02
162	120.892	120.964	0.84
163	125.019	126.239	0.99
164	133.833	134.846	0.76
165	142.893	142.946	0.79
166	153.294	153.819	0.87
167	161.716	161.829	0.82

本报告结束



蒙 应急 21 02

报告编号：安德 GSWS25/D-0228003

钢丝绳（缆） 在线无损定量检测报告

委托单位：	内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司
受检单位：	内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司
被检对象名称：	钢丝绳在线无损定量检测
型号规格：	6V×30+FC
检测检验类别：	定期检测检验
检测检验日期：	2025 年 02 月 28 日

赤峰安德检测检验有限公司



声 明



ISO 15 检测 专用章

- 1、报告中检测检验数据仅对当时设备或来样负责。
- 2、报告中无主检、审核、批准人签字无效。
- 3、报告封面、首页、骑缝未盖“赤峰安德检测检验有限公司检测检验专用章”无效。
- 4、复制报告，封面、首页、骑缝未重新盖“赤峰安德检测检验有限公司检测检验专用章”无效。
- 5、报告涂改无效。
- 6、若对报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测检验机构提出，逾期视为认可。

检测检验机构名称：赤峰安德检测检验有限公司

检测检验机构地址：内蒙古自治区赤峰市松山区北辰综合批发市场 A 区
5#楼 9 层

邮政编码：024000

电话：0476-5670939

传真：0476-5670939

赤峰安德检测检验有限公司

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228003

共 8 页第 1 页

委托单位	名称	内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司		
	地址	内蒙古包头九原区阿嘎如泰苏木		
规格型号		6V×30+FC	公称直径	22mm
提升用途		提人、提物	捻向	右同向捻
生产厂家		贵州钢绳股份有限公司		
检测检验地点		13 号脉采区北区（2 号脉）提升机房		
钢丝绳状态		在用	检测检验日期	2025-02-28
检测检验类别		定期检测检验	检测检验周期	6 个月
受检单位		内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司		
检测检验项目		钢丝绳在线无损定量检测		
检测检验依据		MT/T970-2005《钢丝绳（缆）在线无损定量检测方法和判定规则》		
存在问题及建议		/		
检测检验结论		依据 MT/T970-2005《钢丝绳（缆）在线无损定量检测方法和判定规则》对该钢丝绳进行了检测检验。 综合判定： 合格 签发日期：2025 年 3 月 3 日		
检测检验组成员		王少华 王浩奇 刘俊峰		
备注		/		

批准：

审核：

主检：

日期：2025.3.3

日期：2025.3.3

日期：2025.3.3

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228003

共 8 页第 2 页

检测检验用仪器设备一览表

名称	设备唯一性编号	准确度	检定/校准证书编号
矿用无线钢丝绳磁性无损探伤仪	CSB-054	局部缺陷 98% 断丝定性 100% 断丝定量 $\geq 95\%$	24KA01D2330016
温湿度表	CSB-206	精度 (25℃) 温度: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (Max $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$) 湿度: $\pm 2\%\text{RH}$ (Max $\pm 5\%\text{RH}$)	WH25D0507074073

检测检验环境数据

环境温度 (°C)	10.4
环境湿度 (%RH)	40.8

赤峰安德检测检验有限公司

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228003

共 8 页第 3 页

主罐笼端金属横截面积损失（LMA）

序 号	起始位置(米)	终止位置(米)	金属横截面积损失 (LMA) %
1	0.115	0.889	0.85
2	1.125	2.936	0.78
3	3.810	4.662	0.76
4	5.110	7.002	1.20
5	8.425	9.003	0.93
6	9.080	9.084	0.78
7	9.175	10.279	0.85
8	10.298	10.304	1.25
9	11.323	11.422	0.75
10	12.493	12.546	0.78
11	13.767	13.909	0.99
12	14.587	14.611	0.88
13	15.706	15.772	0.82
14	16.804	16.920	0.99
15	17.170	17.220	0.86
16	17.330	17.339	0.98
17	18.125	18.484	0.90
18	19.002	19.199	0.75
19	20.112	20.234	0.91
20	21.404	21.410	0.80
21	22.159	22.194	1.05
22	23.057	23.059	0.79
23	24.346	24.589	1.04
24	25.202	25.246	0.77
25	28.392	29.325	0.82
26	30.540	31.556	0.83
27	33.865	34.915	0.81
28	35.642	36.705	0.81
29	37.768	37.824	0.83
30	38.135	38.658	1.11
31	39.040	39.126	0.82
32	40.142	40.179	0.88
33	41.283	41.340	1.25
34	42.409	42.459	0.89
35	43.020	43.458	0.82
36	44.513	44.594	1.16
37	44.666	44.736	1.11
38	45.814	45.861	0.77
39	46.001	46.528	0.94
40	47.569	47.604	0.87

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228003

共 8 页第 4 页

41	48.877	49.902	0.81
42	50.082	52.126	0.82
43	53.198	54.280	0.98
44	55.260	56.294	0.82
45	57.289	57.311	0.77
46	58.585	59.644	0.85
47	60.732	61.742	0.78
48	62.751	63.757	0.76
49	66.521	70.530	0.77
50	72.314	77.352	0.81
51	79.374	82.430	0.87
52	87.226	90.254	0.77
53	95.565	99.593	0.83
54	100.133	105.168	0.79
55	107.225	115.195	0.92
56	120.205	122.233	0.77
57	125.324	127.362	0.83
58	131.352	135.352	1.19
59	139.374	145.403	0.87
60	146.266	150.307	0.82
61	156.351	158.455	1.16
62	166.668	172.891	1.11
63	200.946	210.949	0.77
64	216.965	224.971	0.77
65	239.191	242.279	0.86
66	243.285	250.298	0.87
67	251.307	252.395	0.76
68	255.437	257.676	0.80
69	260.729	261.729	1.22
70	263.870	265.886	0.82
71	266.892	267.895	0.83
72	268.381	272.387	0.81
73	273.491	274.522	0.81
74	275.559	277.550	1.25
75	279.678	280.707	0.78
76	281.259	281.306	0.82
77	284.510	285.500	0.88
78	288.000	290.225	0.75
79	291.614	294.680	0.80
80	296.413	299.416	0.76

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228003

共 8 页第 5 页

81	299.700	300.825	0.80
82	301.833	301.949	0.96
83	302.184	302.203	0.81
84	302.313	302.373	0.87
85	303.779	303.786	0.77
86	303.801	303.833	1.22
87	304.118	304.131	0.79
88	305.621	306.718	0.92
89	306.719	307.723	0.77
90	308.015	308.065	0.83
91	309.119	309.552	1.19
92	310.000	310.102	0.76
93	311.741	311.753	0.81
94	312.166	312.195	0.77
95	314.804	315.027	0.81
96	316.253	317.650	0.81
97	318.661	319.743	0.76
98	319.856	320.010	1.01
99	320.011	320.022	1.25
100	320.136	320.210	1.22
101	320.889	321.223	1.90
102	321.319	321.357	1.55
103	321.753	321.754	1.32
104	321.768	321.976	1.40
105	322.067	322.073	0.77
106	323.417	323.445	0.82
107	324.533	325.583	0.85
108	325.806	326.878	0.81
109	327.819	327.982	0.87
110	329.992	335.998	0.78
111	336.361	338.367	0.76
112	339.477	340.483	0.76
113	342.496	342.498	1.25
114	345.605	346.643	0.82
115	349.279	350.291	0.81
116	355.808	356.808	0.75
117	359.830	365.836	0.77
118	370.849	372.858	0.78
119	375.893	376.009	0.91
120	377.100	378.185	0.90

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228003

共 8 页第 6 页

121	379.314	380.327	0.78
122	381.415	382.531	1.01
123	384.575	386.619	0.88
124	387.165	388.000	0.79
125	389.125	389.611	0.78
126	389.621	389.630	0.78
127	390.132	390.217	0.94
128	405.642	405.667	0.76
129	419.699	419.733	1.02
130	429.761	420.616	0.92
131	454.720	454.829	0.80

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228003

共 8 页第 7 页

配重端金属横截面积损失（LMA）

序 号	起始位置(米)	终止位置(米)	金属横截面积损失(LMA) %
1	1.754	1.801	0.80
2	1.833	1.949	0.96
3	2.184	2.203	0.81
4	2.313	2.373	0.87
5	3.779	3.786	0.77
6	3.801	3.833	0.83
7	4.118	4.131	1.12
8	4.621	4.718	0.92
9	5.714	5.723	0.77
10	6.015	6.065	0.83
11	6.119	6.395	1.19
12	10.320	10.326	0.76
13	10.741	10.753	1.26
14	12.166	12.195	0.77
15	14.804	15.027	1.89
16	19.555	19.652	0.81
17	19.661	19.743	1.26
18	20.010	20.019	0.78
19	20.026	20.032	0.75
20	20.760	20.770	1.01
21	20.858	20.902	0.75
22	21.319	21.357	0.76
23	21.753	21.753	1.32
24	21.768	21.976	1.47
25	22.067	22.073	0.77
26	23.417	23.445	0.82
27	23.533	23.583	0.85
28	23.806	23.878	0.81
29	27.819	27.982	1.13
30	27.992	27.998	0.78
31	42.361	42.367	2.19
32	42.477	42.483	0.76
33	42.496	42.496	0.76
34	42.605	42.643	0.82
35	57.279	57.291	0.81
36	75.808	75.808	0.75
37	75.830	75.836	0.77
38	75.849	75.858	0.78

赤峰安德检测检验有限公司

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228003

共 8 页第 8 页

39	75.893	76.009	0.91
40	84.151	84.185	0.90
41	84.314	84.327	0.78
42	84.415	84.531	1.01
43	84.575	84.619	0.88
44	89.165	89.181	0.79
45	89.599	89.611	0.78
46	89.621	89.630	0.78
47	90.132	90.217	0.94
48	91.784	91.806	0.79
49	92.908	92.921	0.80
50	92.965	93.188	0.84
51	93.310	93.310	1.09
52	93.420	93.486	0.97
53	93.577	93.634	0.76
54	93.725	93.778	0.83
55	97.229	97.304	0.82
56	97.628	97.910	0.95
57	99.888	99.895	0.85
58	99.904	99.920	0.90
59	99.926	99.967	0.76
60	100.030	100.039	0.92
61	102.548	102.583	0.93
62	103.999	104.065	0.78
63	106.944	107.001	0.81
64	111.170	111.199	1.13
65	126.010	126.032	0.81
66	126.155	126.173	0.76
67	132.705	132.708	0.84
68	154.424	154.440	0.82
69	161.863	161.897	0.85
70	164.036	164.036	0.75
71	164.051	164.061	0.78
72	164.076	164.083	0.77

本报告结束



蒙 应急 21 02

报告编号：安德 GSWS25/D-0228004

钢丝绳（缆） 在线无损定量检测报告

委 托 单 位：	内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司
受 检 单 位：	内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司
被检对象名称：	钢丝绳在线无损定量检测
型 号 规 格：	6V×30+FC
检测检验类别：	定期检测检验
检测检验日期：	2025 年 02 月 28 日

赤峰安德检测检验有限公司



声 明



30 IS 总 20 第

- 1、报告中检测检验数据仅对当时设备或来样负责。
- 2、报告中无主检、审核、批准人签字无效。
- 3、报告封面、首页、骑缝未盖“赤峰安德检测检验有限公司检测检验专用章”无效。
- 4、复制报告，封面、首页、骑缝未重新盖“赤峰安德检测检验有限公司检测检验专用章”无效。
- 5、报告涂改无效。
- 6、若对报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测检验机构提出，逾期视为认可。

检测检验机构名称：赤峰安德检测检验有限公司

检测检验机构地址：内蒙古自治区赤峰市松山区北辰综合批发市场 A 区
5#楼 9 层

邮政编码：024000

电话：0476-5670939

传真：0476-5670939

赤峰安德检测检验有限公司

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228004

共 9 页第 1 页

委托单位	名称	内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司		
	地址	内蒙古包头九原区阿嘎如泰苏木		
规格型号		6V×30+FC	公称直径	22mm
提升用途		提人、提物	捻向	左同向捻
生产厂家		贵州钢绳股份有限公司		
检测检验地点		13 号脉采区北区（2 号脉）提升机房		
钢丝绳状态		在用	检测检验日期	2025-02-28
检测检验类别		定期检测检验	检测检验周期	6 个月
受检单位		内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司		
检测检验项目		钢丝绳在线无损定量检测		
检测检验依据		MT/T970-2005《钢丝绳（缆）在线无损定量检测方法和判定规则》		
存在问题及建议		/		
检测检验结论		依据 MT/T970-2005《钢丝绳（缆）在线无损定量检测方法和判定规则》对该钢丝绳进行了检测检验。 综合判定：合格 签发日期：2025 年 3 月 3 日		
检测检验组成员		王少华 王浩奇 刘俊峰		
备注		/		

批准：[Signature]

日期：2025.3.3

审核：[Signature]

日期：2025.3.3

主检：[Signature]

日期：2025.3.3

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228004

共 9 页第 2 页

检测检验用仪器设备一览表

名称	设备唯一性编号	准确度	检定/校准证书编号
矿用无线钢丝绳磁性无损探伤仪	CSB-054	局部缺陷 98% 断丝定性 100% 断丝定量 $\geq 95\%$	24KA01D2330016
温湿度表	CSB-206	精度 (25℃) 温度: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (Max $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$) 湿度: $\pm 2\%\text{RH}$ (Max $\pm 5\%\text{RH}$)	WH25D0507074073

检测检验环境数据

环境温度 (°C)	10.4
环境湿度 (%RH)	40.8

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228004

共 9 页第 3 页

主罐笼端金属横截面积损失（LMA）

序 号	起始位置(米)	终止位置(米)	金属横截面积损失 (LMA) %
1	1.754	1.801	0.74
2	1.833	1.949	0.83
3	2.184	2.203	0.87
4	2.313	2.373	0.91
5	3.779	3.786	0.75
6	3.801	3.833	0.82
7	4.118	4.131	1.00
8	4.621	4.718	1.36
9	5.714	5.723	1.66
10	6.015	6.065	1.16
11	6.119	6.395	0.90
12	10.320	10.326	1.10
13	10.741	10.753	1.01
14	12.166	12.195	0.77
15	14.804	15.027	0.93
16	19.555	19.652	0.76
17	19.661	19.743	0.79
18	20.010	20.019	0.75
19	20.026	20.032	1.50
20	20.760	20.770	0.88
21	20.858	20.902	0.93
22	21.319	21.357	1.12
23	21.753	21.753	1.05
24	21.768	21.976	1.04
25	22.067	22.073	1.50
26	23.417	23.445	0.97
27	23.533	23.583	0.94
28	23.806	23.878	0.88
29	27.819	27.982	1.16
30	27.992	27.998	0.91
31	42.361	42.367	0.97
32	42.477	42.483	0.84
33	42.496	42.496	2.03
34	42.605	42.643	0.96
35	43.286	44.500	0.94
36	47.254	52.903	1.24
37	52.925	52.944	1.05
38	52.956	52.978	0.93

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228004

共 9 页第 4 页

39	52.988	61.990	0.77
40	62.034	62.050	1.18
41	62.178	62.185	0.76
42	62.247	62.257	0.81
43	62.615	63.211	0.89
44	63.902	63.918	1.10
45	64.304	66.835	1.11
46	70.301	72.418	0.82
47	76.691	78.823	0.75
48	80.321	82.447	0.90
49	83.596	84.667	0.78
50	86.403	88.498	0.85
51	88.504	88.526	0.79
52	92.533	94.253	0.76
53	98.596	98.621	1.14
54	98.637	100.113	0.77
55	102.047	103.846	0.76
56	105.036	106.368	0.79
57	108.383	110.154	1.29
58	114.397	116.400	1.08
59	120.626	122.284	0.78
60	124.146	126.137	0.99
61	126.891	128.640	0.95
62	130.345	132.401	0.89
63	132.583	133.230	0.76
64	136.609	138.213	1.09
65	142.427	144.823	0.78
66	145.862	145.884	0.77
67	145.960	147.812	0.75
68	148.531	150.858	0.85
69	151.065	151.420	0.77
70	151.458	151.687	0.75
71	151.857	151.863	0.76
72	151.888	151.923	0.78
73	152.067	156.702	0.75
74	158.049	158.341	0.83
75	158.413	158.466	0.76
76	158.714	162.721	0.81
77	164.574	168.025	0.76
78	168.134	168.200	0.79

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228004

共 9 页第 5 页

79	171.221	172.992	0.76
80	174.760	177.423	1.09
81	177.925	177.944	0.78
82	177.953	177.975	0.77
83	178.424	178.682	0.75
84	178.704	179.460	0.76
85	179.498	179.552	1.09
86	179.724	179.853	0.82
87	180.029	180.035	0.75
88	180.060	183.841	0.76
89	187.204	188.695	1.09
90	189.496	189.628	0.78
91	190.837	192.470	0.77
92	197.484	198.847	0.75
93	200.316	200.913	0.76
94	201.048	201.104	1.09
95	201.393	201.415	0.78
96	201.440	201.550	0.77
97	201.623	201.638	0.75
98	201.692	202.420	0.76
99	203.340	204.825	1.09
100	204.891	204.920	0.76
101	204.982	206.100	1.23
102	206.314	206.355	0.80
103	206.380	206.477	0.91
104	206.540	206.584	0.78
105	206.653	206.973	1.10
106	207.165	208.056	1.06
107	208.110	208.333	0.98
108	209.708	211.080	0.76
109	213.460	214.873	1.09
110	215.187	215.370	0.78
111	217.031	222.884	0.77
112	222.934	227.813	0.87
113	223.417	223.445	0.82
114	239.191	243.279	1.15
115	250.285	253.298	1.01
116	253.307	253.395	0.75
117	255.437	257.676	1.72
118	260.729	262.729	0.84
119	263.870	265.886	0.87

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228004

共 9 页第 6 页

120	267.892	267.895	0.78
121	269.381	272.387	0.89
122	273.491	277.522	1.12
123	278.559	280.559	1.05
124	280.678	280.707	0.78
125	281.259	281.306	1.02
126	285.510	287.516	1.06
127	290.541	294.557	0.88
128	294.614	294.680	0.87
129	296.413	297.416	0.76
130	299.754	300.801	0.80
131	301.833	301.949	0.96
132	302.184	302.203	0.81
133	302.313	302.373	0.87
134	303.779	303.786	1.01
135	303.801	303.833	0.83
136	304.118	304.131	0.79
137	304.621	304.718	0.92
138	305.719	305.723	0.77
139	306.015	306.065	0.83
140	306.119	306.395	1.19
141	308.320	310.326	0.76
143	310.741	310.753	0.81
143	312.166	312.195	0.77
144	314.804	315.027	1.01
145	317.555	318.652	0.81
146	318.661	319.743	0.76
147	319.985	320.019	0.78
148	320.026	320.032	0.75
149	320.760	320.770	1.01
150	320.858	320.902	0.75
151	321.319	321.357	0.76
152	321.753	321.775	1.32
153	321.778	321.976	1.41
154	322.067	322.073	0.77
155	323.417	323.445	0.82
156	323.533	323.583	0.85
157	323.806	323.878	0.81
158	325.819	327.982	0.87
159	327.992	327.998	0.78
160	342.361	342.367	0.76
161	342.477	342.483	0.76

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228004

共 9 页第 7 页

162	342.496	342.499	0.76
163	342.605	342.643	0.82
164	357.279	357.291	0.81
165	375.808	375.812	1.22
166	375.830	375.836	0.77
167	375.849	375.858	0.78
168	375.893	376.009	0.91
169	384.151	384.185	0.90
170	384.314	384.327	0.78
171	384.415	384.531	1.01
172	384.575	384.619	0.88
173	389.165	389.181	0.79
174	389.599	389.611	0.78
175	389.621	389.630	0.78
176	390.132	390.217	0.94
177	391.784	391.806	0.79
178	392.908	392.921	0.80
179	392.965	393.188	0.84
180	393.310	393.325	1.09
181	393.420	393.486	0.97
182	393.577	393.634	0.76
183	393.725	393.778	0.83
184	394.125	394.635	1.09
185	395.854	396.821	0.80
186	398.254	398.937	1.00
187	399.852	400.891	0.76
188	413.522	413.916	0.97
189	415.882	416.729	0.86
190	419.335	420.637	1.03
191	426.374	427.852	0.97
192	432.738	434.519	0.99
193	437.163	438.886	0.75
194	439.263	440.752	0.76
195	443.672	444.816	0.76
196	446.827	447.931	0.86
197	448.962	449.162	0.77

赤峰安德检测检验有限公司

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228004

共 9 页第 8 页

配重笼端金属横截面积损失（LMA）

序 号	起始位置(米)	终止位置(米)	金属横截面积损失(LMA) %
1	0.424	0.653	1.38
2	0.732	0.801	0.89
3	0.816	1.077	1.24
4	3.765	3.991	1.27
5	12.497	12.500	2.17
6	13.081	13.084	0.76
7	13.175	13.279	0.91
8	13.298	13.304	0.77
9	13.323	13.420	0.76
10	13.493	13.546	0.91
11	14.767	14.909	0.77
12	15.587	15.600	0.76
13	15.706	15.772	0.91
14	15.804	15.920	0.77
15	17.170	17.220	0.76
16	17.330	17.339	0.91
17	17.436	17.484	0.85
18	17.970	18.108	0.76
19	18.234	18.234	0.91
20	20.404	20.410	0.77
21	22.159	22.194	0.76
22	23.057	23.057	0.91
23	23.346	23.346	0.77
24	25.202	25.246	0.76
25	32.392	32.421	0.91
26	32.540	32.556	1.67
27	35.865	35.915	0.92
28	37.642	37.705	0.76
29	37.768	37.824	0.77
30	37.947	38.000	0.82
31	38.044	38.126	0.97
32	40.142	40.179	1.34
33	40.283	40.340	0.86
34	40.409	40.459	1.25
35	44.400	44.400	0.75
36	44.513	44.594	1.05
37	44.635	44.736	1.02
38	44.814	44.861	0.86

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228004

共 9 页第 9 页

39	44.949	45.021	0.94
40	46.569	46.604	0.87
41	46.877	46.902	0.81
42	57.082	57.126	0.82
43	57.198	57.280	0.98
44	58.260	58.294	0.82
45	59.289	59.311	0.77
46	59.585	59.644	0.85
47	59.732	59.742	0.78
48	59.751	59.757	0.76
49	64.521	64.530	0.77
50	72.314	72.352	0.82
51	72.374	72.430	0.83
52	73.226	73.254	0.81
53	75.565	75.593	0.81
54	77.133	77.168	0.83
55	78.179	78.195	0.78
56	80.205	80.233	0.82
57	82.324	82.362	0.88
58	83.352	83.352	0.78
59	88.380	88.477	0.91
60	93.540	93.584	0.78
61	94.653	94.973	1.10
62	101.026	101.029	1.16
63	101.095	102.161	0.79
64	105.428	105.428	1.25
65	111.456	111.525	0.81
66	112.563	112.993	0.83
67	115.334	115.375	0.81
68	116.833	116.181	1.02
69	120.892	120.964	0.84
70	125.019	126.239	0.99
71	133.833	134.846	0.76
72	142.893	142.946	0.79
73	153.294	153.819	0.87
74	161.716	161.829	0.82
75	161.857	161.911	0.81
76	181.178	181.850	0.92
77	181.906	181.928	1.03
78	197.329	197.360	0.77



蒙 应急 21 02

报告编号：安德 GSWS25/D-0228005

钢丝绳（缆） 在线无损定量检测报告

委托单位：	内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司
受检单位：	内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司
被检对象名称：	钢丝绳在线无损定量检测
型号规格：	34×7+FC
检测检验类别：	定期检测检验
检测检验日期：	2025 年 02 月 28 日

赤峰安德检测检验有限公司



声 明



ISO 9001 质量管理体系

- 1、报告中检测检验数据仅对当时设备或来样负责。
- 2、报告中无主检、审核、批准人签字无效。
- 3、报告封面、首页、骑缝未盖“赤峰安德检测检验有限公司检测检验专用章”无效。
- 4、复制报告，封面、首页、骑缝未重新盖“赤峰安德检测检验有限公司检测检验专用章”无效。
- 5、报告涂改无效。
- 6、若对报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测检验机构提出，逾期视为认可。

检测检验机构名称：赤峰安德检测检验有限公司

检测检验机构地址：内蒙古自治区赤峰市松山区北辰综合批发市场 A 区
5#楼 9 层

邮政编码：024000

电话：0476-5670939

传真：0476-5670939

赤峰安德检测检验有限公司

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228005

共 6 页第 1 页

委托单位	名称	内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司		
	地址	内蒙古包头九原区阿嘎如泰苏木		
规格型号		34×7+FC	公称直径	32mm
提升用途		尾绳	捻向	左交互捻
生产厂家		贵州钢绳股份有限公司		
检测检验地点		13 号脉采区北区（2 号脉）井底平台		
钢丝绳状态		在用	检测检验日期	2025-02-28
检测检验类别		定期检测检验	检测检验周期	6 个月
受检单位		内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司		
检测检验项目		矿山在用钢丝绳磁性无损检测检验		
检测检验依据		MT/T970-2005《钢丝绳（缆）在线无损定量检测方法和判定规则》		
存在问题及建议		/		
检测检验结论		依据 MT/T970-2005《钢丝绳（缆）在线无损定量检测方法和判定规则》对该钢丝绳进行了检测检验。 综合判定： 合格 签发日期：2025 年 3 月 3 日		
检测检验组成员		王少华 王浩奇 刘俊峰		
备注		/		

批准：
日期：2025.3.3

审核：陈旭
日期：2025.3.3

主检：
日期：2025.3.3

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228005

共 6 页第 2 页

检测检验用仪器设备一览表

名称	设备唯一性编号	准确度	检定/校准证书编号
矿用无线钢丝绳磁性无损探伤仪	CSB-054	局部缺陷 98% 断丝定性 100% 断丝定量 $\geq 95\%$	24KA01D2330016
温湿度表	CSB-206	精度 (25℃) 温度: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (Max $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$) 湿度: $\pm 2\%\text{RH}$ (Max $\pm 5\%\text{RH}$)	WH25D0507074073

检测检验环境数据

环境温度 (°C)	12.7
环境湿度 (%RH)	60.4

赤峰安德检测检验有限公司

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228005

共 6 页第 3 页

主罐笼端金属横截面积损失（LMA）

序 号	起始位置(米)	终止位置(米)	金属横截面积损失 (LMA) %
1	0.000	0.316	0.77
2	2.125	2.236	1.02
3	3.212	3.278	0.76
4	9.229	9.623	1.06
5	12.695	13.191	1.23
6	15.210	15.213	1.15
7	16.235	16.251	0.76
8	18.333	18.493	0.84
9	28.376	28.426	0.85
10	39.275	39.303	0.77
11	39.442	39.448	0.76
12	45.078	45.310	0.86
13	45.326	45.813	1.15
14	50.444	50.639	0.86
15	70.975	71.301	0.96
16	75.013	75.013	0.75
17	90.038	90.967	0.87
18	96.584	96.726	0.82
19	101.026	101.029	1.42
20	101.095	102.161	0.79
21	105.428	105.428	1.25
22	111.456	111.525	0.81
23	112.563	112.993	0.83
24	115.334	115.375	0.81
25	116.833	116.181	1.02
26	120.892	120.964	0.84
27	125.019	126.239	0.99
28	133.833	134.846	0.76
29	142.893	142.946	0.79
30	153.294	153.819	0.87
31	161.716	161.829	0.82
32	161.857	161.911	0.81
33	181.178	181.850	0.92
34	181.906	181.928	1.03
35	219.329	219.360	0.77
36	229.784	229.819	1.12
37	225.606	225.659	0.79
38	255.678	255.719	0.79
39	255.763	255.794	0.77
40	255.936	256.526	0.96

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228005

共 6 页第 4 页

41	262.680	262.815	0.89
42	263.892	263.911	0.75
43	263.939	264.052	0.81
44	264.071	264.100	0.78
45	314.693	314.712	0.76
46	314.743	314.812	1.22
47	325.133	325.151	0.76
48	365.192	365.230	0.77
49	365.271	365.299	0.77
50	365.330	365.560	0.83
51	366.045	366.296	1.32
52	367.324	367.450	0.83
53	375.338	375.378	0.77
54	382.438	382.579	1.14
55	395.642	395.667	0.76
56	399.512	399.587	0.92
57	400.463	400.545	0.95
58	406.263	406.266	0.76
59	406.307	406.319	0.79
60	406.338	406.476	0.98
61	407.126	407.164	0.91
62	410.703	410.737	0.82
63	413.064	413.098	0.90
64	416.502	416.534	0.85
65	417.642	417.692	0.89
66	418.615	418.628	0.80

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228005

共 6 页第 5 页

配重端金属横截面积损失（LMA）

序 号	起始位置(米)	终止位置(米)	金属横截面积损失(LMA)%
1	0.000	0.282	0.12
2	0.259	0.548	0.87
3	1.829	1.947	1.05
4	2.956	3.997	0.76
5	4.924	5.128	1.22
6	6.748	6.968	1.15
7	7.030	7.144	0.86
8	10.177	10.192	0.75
9	13.191	13.270	1.05
10	14.111	14.143	1.08
11	17.212	17.235	0.77
12	19.214	19.254	1.04
13	21.319	21.357	0.82
14	21.742	21.765	2.02
15	21.768	21.976	0.86
16	22.067	22.073	0.80
17	23.417	23.445	0.94
18	23.533	23.583	0.77
19	23.806	23.878	0.75
20	27.819	27.982	0.86
21	27.992	27.998	0.92
22	28.361	28.367	0.75
23	28.477	28.483	1.00
24	29.496	29.506	0.72
25	30.605	30.643	0.79
26	31.279	31.291	0.82
27	32.808	33.808	1.25
28	37.642	37.705	0.77
29	37.768	37.824	0.75
30	37.947	38.000	2.35
31	38.044	38.126	1.06
32	40.142	40.179	0.75
33	40.283	40.340	0.76
34	40.409	40.459	0.78
35	44.400	44.400	0.75
36	44.513	44.594	0.83
37	44.635	44.736	0.76
38	44.814	44.861	0.81

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228005

共 6 页第 6 页

39	44.949	45.021	0.80
40	46.569	46.604	0.79
41	46.877	46.902	0.89
42	57.082	57.126	0.86
43	57.198	57.280	1.06
44	58.260	58.294	0.78
45	59.289	59.311	1.16
46	59.585	59.644	0.91
47	59.732	59.742	1.65
48	59.751	59.757	0.87
49	64.521	64.530	0.85
50	72.314	72.352	0.89
51	72.374	72.430	0.76
52	117.226	117.254	0.80
53	119.565	119.593	0.87
54	120.133	120.168	0.78
55	127.179	127.195	1.01
56	127.205	127.233	0.80
57	127.311	127.363	0.88
58	152.727	153.787	0.73

本报告结束



蒙 应急 21 02

报告编号：安德 GSWS25/D-0228006

钢丝绳（缆） 在线无损定量检测报告

委托单位：	内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司
受检单位：	内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司
被检对象名称：	钢丝绳在线无损定量检测
型号规格：	34×7+FC
检测检验类别：	定期检测检验
检测检验日期：	2025 年 02 月 28 日

赤峰安德检测检验有限公司



声 明



ISO 15 总认证

- 1、报告中检测检验数据仅对当时设备或来样负责。
- 2、报告中无主检、审核、批准人签字无效。
- 3、报告封面、首页、骑缝未盖“赤峰安德检测检验有限公司检测检验专用章”无效。
- 4、复制报告，封面、首页、骑缝未重新盖“赤峰安德检测检验有限公司检测检验专用章”无效。
- 5、报告涂改无效。
- 6、若对报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测检验机构提出，逾期视为认可。

检测检验机构名称：赤峰安德检测检验有限公司

检测检验机构地址：内蒙古自治区赤峰市松山区北辰综合批发市场 A 区
5#楼 9 层

邮政编码：024000

电话：0476-5670939

传真：0476-5670939

赤峰安德检测检验有限公司

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228006

共 6 页第 1 页

委托单位	名称	内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司		
	地址	内蒙古包头九原区阿嘎如泰苏木		
规格型号		34×7+FC	公称直径	32mm
提升用途		尾绳	捻向	右交互捻
生产厂家		贵州钢绳股份有限公司		
检测检验地点		13 号脉采区北区（2 号脉）井底平台		
钢丝绳状态		在用	检测检验日期	2025-02-28
检测检验类别		定期检测检验	检测检验周期	6 个月
受检单位		内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司		
检测检验项目		矿山在用钢丝绳磁性无损检测检验		
检测检验依据		MT/T970-2005《钢丝绳（缆）在线无损定量检测方法和判定规则》		
存在问题及建议		/		
检测检验结论		依据 MT/T970-2005《钢丝绳（缆）在线无损定量检测方法和判定规则》对该钢丝绳进行了检测检验。 综合判定：合格 签发日期：2025 年 3 月 3 日		
检测检验组成员		王少华 王浩奇 刘俊峰		
备注		/		

批准：

审核：

主检：

日期：2025.3.3

日期：2025.3.3

日期：2025.3.3

检测检验用仪器设备一览表

名称	设备唯一性编号	准确度	检定/校准证书编号
矿用无线钢丝绳磁性无损探伤仪	CSB-054	局部缺陷 98% 断丝定性 100% 断丝定量≥95%	24KA01D2330016
温湿度表	CSB-206	精度（25℃） 温度：±0.3℃（Max±0.5℃） 湿度：±2%RH（Max±5%RH）	WH25D0507074073

检测检验环境数据

环境温度（℃）	12.7
环境湿度（%RH）	60.4

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228006

共 6 页第 3 页

主罐笼端金属横截面积损失（LMA）

序 号	起始位置(米)	终止位置(米)	金属横截面积损失 (LMA) %
1	0.000	0.316	0.77
2	2.125	2.236	1.02
3	3.212	3.278	0.76
4	9.229	9.623	1.06
5	12.695	13.191	1.23
6	15.210	15.213	1.15
7	16.235	16.251	0.76
8	18.333	18.493	0.84
9	28.376	28.426	0.85
10	39.275	39.303	0.77
11	39.442	39.448	0.76
12	45.078	45.310	0.86
13	45.326	45.813	1.15
14	50.444	50.639	0.86
15	70.975	71.301	0.96
16	75.013	75.013	0.75
17	90.038	90.967	0.87
18	96.584	96.726	0.82
19	101.026	101.029	1.42
20	101.095	102.161	0.79
21	105.428	105.428	1.25
22	111.456	111.525	0.81
23	112.563	112.993	0.83
24	115.334	115.375	0.81
25	116.833	116.181	1.02
26	120.892	120.964	0.84
27	125.019	126.239	0.99
28	133.833	134.846	0.76
29	142.893	142.946	0.79
30	153.294	153.819	0.87
31	161.716	161.829	0.82
32	161.857	161.911	0.81
33	181.178	181.850	0.92
34	181.906	181.928	1.03
35	219.329	219.360	0.77
36	229.784	229.819	1.12
37	225.606	225.659	0.79
38	255.678	255.719	0.79
39	255.763	255.794	0.77
40	255.936	256.526	0.96

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228006

共 6 页第 4 页

41	262.680	262.815	0.89
42	263.892	263.911	0.75
43	263.939	264.052	0.81
44	264.071	264.100	0.78
45	314.693	314.712	0.76
46	314.743	314.812	1.22
47	325.133	325.151	0.76
48	365.192	365.230	0.77
49	365.271	365.299	0.77
50	365.330	365.560	0.83
51	366.045	366.296	1.32
52	367.324	367.450	0.83
53	375.338	375.378	0.77
54	382.438	382.579	1.14
55	395.642	395.667	0.76
56	397.631	397.778	1.13
57	398.366	398.369	0.76
58	398.384	398.406	0.79
59	398.419	398.428	0.79
60	398.501	398.507	0.75
61	398.526	398.661	1.02
62	399.232	399.232	0.75
63	399.239	399.257	0.78
64	399.512	399.587	0.92
65	400.463	400.545	0.95
66	406.263	406.266	0.76
67	406.307	406.319	0.79
68	406.338	406.476	0.98
69	407.126	407.164	0.91
70	410.703	410.737	0.82
71	418.252	418.254	1.28
72	420.336	420.410	1.15
73	425.425	425.472	0.86

赤峰安德检测检验有限公司

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228006

共 6 页第 5 页

配重端金属横截面积损失（LMA）

序 号	起始位置(米)	终止位置(米)	金属横截面积损失 (LMA) %
1	0.000	0.282	0.12
2	0.259	0.548	0.87
3	1.829	1.947	1.05
4	2.956	3.997	0.76
5	4.924	5.128	1.28
6	6.748	6.968	1.15
7	7.030	7.144	0.86
8	10.177	10.192	0.75
9	13.191	13.270	1.05
10	14.111	14.143	1.08
11	17.212	17.235	0.77
12	19.214	19.254	1.04
13	15.804	15.920	1.20
14	17.170	17.220	0.93
15	17.330	17.339	1.57
16	17.436	17.484	0.85
17	17.970	18.108	2.21
18	18.234	18.234	0.75
19	20.404	20.410	2.01
20	22.159	22.194	0.80
21	23.057	23.128	2.32
22	23.346	23.346	0.76
23	25.202	25.246	1.56
24	32.392	32.421	0.88
25	32.540	32.556	1.67
26	35.865	35.915	0.92
27	37.642	37.705	1.87
28	37.768	37.824	2.04
29	37.947	38.000	0.87
30	38.044	38.126	0.97
31	40.142	40.179	1.34
32	40.283	40.340	0.86
33	40.409	40.459	1.25
34	44.400	44.400	0.75
35	44.513	44.594	1.05
36	44.635	44.736	1.02
37	44.814	44.861	0.86
38	44.949	45.021	0.94

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228006

共 6 页第 6 页

39	46.569	46.604	0.87
40	46.877	46.902	0.81
41	57.082	57.126	0.82
42	59.751	59.757	0.76
43	64.521	64.530	0.77
44	72.314	72.352	0.82
45	72.374	72.430	0.83
46	117.226	117.254	0.81
47	119.565	119.593	0.81
48	120.133	120.168	0.83
49	127.179	127.195	0.78
50	127.205	127.233	0.82
51	127.324	127.362	0.88
52	132.565	132.593	0.81
53	135.133	135.168	0.83
54	140.179	140.195	0.78
55	145.205	145.233	0.82
56	147.324	147.362	0.88

本报告结束



蒙 应急 21 02

报告编号：安德 GSWS25/D-0228007

钢丝绳（缆） 在线无损定量检测报告

委托单位：	内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司
受检单位：	内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司
被检对象名称：	钢丝绳在线无损定量检测
型号规格：	6V×30+FC
检测检验类别：	定期检测检验
检测检验日期：	2025 年 02 月 28 日

赤峰安德检测检验有限公司



声 明



ISO 18 检测 检测

- 1、报告中检测检验数据仅对当时设备或来样负责。
- 2、报告中无主检、审核、批准人签字无效。
- 3、报告封面、首页、骑缝未盖“赤峰安德检测检验有限公司检测检验专用章”无效。
- 4、复制报告，封面、首页、骑缝未重新盖“赤峰安德检测检验有限公司检测检验专用章”无效。
- 5、报告涂改无效。
- 6、若对报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测检验机构提出，逾期视为认可。

检测检验机构名称：赤峰安德检测检验有限公司

检测检验机构地址：内蒙古自治区赤峰市松山区北辰综合批发市场 A 区
5#楼 9 层

邮政编码：024000

电话：0476-5670939

传真：0476-5670939

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228007

共 12 页第 1 页

委托单位	名称	内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司		
	地址	内蒙古包头九原区阿嘎如泰苏木		
规格型号		6V×30+FC	公称直径	22mm
提升用途		提人、提物	捻向	右同向捻
生产厂家		贵州钢绳股份有限公司		
检测检验地点		13 号脉采区中区（32 号脉）提升机房		
钢丝绳状态		在用	检测检验日期	2025-02-28
检测检验类别		定期检测检验	检测检验周期	6 个月
受检单位		内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司		
检测检验项目		钢丝绳在线无损定量检测		
检测检验依据		MT/T970-2005《钢丝绳（缆）在线无损定量检测方法和判定规则》		
存在问题及建议		/		
检测检验结论		依据 MT/T970-2005《钢丝绳（缆）在线无损定量检测方法和判定规则》对该钢丝绳进行了检测检验。 综合判定：合格		
检测检验组成员		王少华 王浩奇 刘俊峰		
备注		/		

批准：

日期：2025.3.3

审核：

日期：2025.3.3

主检：

日期：2025.3.3

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228007

共 12 页第 2 页

检测检验用仪器设备一览表

名称	设备唯一性编号	准确度	检定/校准证书编号
矿用无线钢丝绳磁性无损探伤仪	CSB-054	局部缺陷 98% 断丝定性 100% 断丝定量 $\geq 95\%$	24KA01D2330016
温湿度计	CSB-206	精度 (25℃) 温度: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (Max $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$) 湿度: $\pm 2\%\text{RH}$ (Max $\pm 5\%\text{RH}$)	WH25D0507074073

检测检验环境数据

环境温度 (°C)	9.6
环境湿度 (%RH)	37.4

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228007

共 12 页第 3 页

主罐笼端金属横截面积损失（LMA）

序 号	起始位置(米)	终止位置(米)	金属横截面积损失 (LMA) %
1	0.030	0.317	0.74
2	0.462	1.451	0.83
3	1.507	1.557	0.87
4	1.592	3.206	0.91
5	3.215	3.228	0.75
6	3.300	3.445	0.82
7	3.454	4.531	1.00
8	4.547	4.600	1.36
9	4.672	4.675	1.66
10	4.688	7.404	1.16
11	7.492	7.536	0.90
12	7.542	8.073	2.10
13	8.214	8.437	1.01
14	8.450	8.456	0.77
15	8.478	8.497	0.93
16	9.376	9.608	0.76
17	9.627	9.659	0.79
18	11.483	11.496	0.75
19	11.502	11.508	1.50
20	13.449	13.530	0.88
21	13.734	13.738	0.93
22	13.750	13.992	1.62
23	14.193	14.475	1.05
24	14.830	15.110	1.04
25	15.125	15.176	1.50
26	16.243	16.253	0.97
27	16.636	16.636	0.94
28	16.642	16.764	0.88
29	16.777	16.849	1.16
30	17.418	17.468	0.91
31	17.926	17.958	0.97
32	18.036	18.055	0.84
33	18.209	18.218	1.53
34	18.316	18.375	0.96
35	19.211	19.408	0.94
36	20.840	20.938	1.24
37	20.950	20.950	1.05
38	20.988	21.057	0.93

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228007

共 12 页第 4 页

39	21.066	21.088	0.77
40	21.117	21.512	1.18
41	23.271	23.277	0.76
42	23.371	23.446	0.81
43	23.537	23.613	0.89
44	23.632	23.880	1.10
45	23.983	24.263	1.11
46	24.665	24.690	0.82
47	24.696	24.699	0.75
48	24.781	24.819	0.90
49	24.963	24.969	0.78
50	25.067	25.120	0.85
51	26.285	26.307	0.79
52	26.841	26.844	0.76
53	26.853	27.356	1.14
54	27.924	27.955	0.77
55	27.968	27.971	0.76
56	28.254	28.285	0.79
57	28.310	28.615	1.29
58	28.627	28.838	1.08
59	29.337	29.350	0.78
60	29.409	29.510	0.99
61	29.579	29.679	0.95
62	29.698	29.789	0.89
63	32.559	32.565	0.76
64	37.821	38.060	1.09
65	38.211	38.236	0.78
66	38.299	38.308	0.77
67	38.327	38.327	0.75
68	38.336	38.380	0.85
69	38.512	38.528	0.77
70	38.534	38.534	0.75
71	41.784	41.787	0.76
72	41.875	41.897	0.78
73	42.048	42.048	0.75
74	42.095	42.167	0.83
75	42.227	42.239	0.76
76	45.329	45.357	0.81
77	47.540	47.543	0.76
78	48.931	48.962	0.79

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228007

共 12 页第 5 页

79	49.003	49.056	0.80
80	49.078	49.405	0.79
81	50.425	51.251	0.89
82	51.622	51.644	0.86
83	51.650	51.757	1.46
84	51.848	51.848	0.78
85	51.986	52.039	1.36
86	52.093	52.093	0.91
87	52.105	52.199	1.65
88	52.256	52.809	0.87
89	52.824	52.837	0.85
90	53.323	53.371	0.89
91	53.430	53.437	0.76
92	53.506	53.512	0.80
93	53.955	53.958	0.87
94	54.080	54.143	0.78
95	54.209	54.278	1.41
96	55.440	55.638	0.80
97	55.814	56.253	0.82
98	56.799	56.818	0.78
99	56.906	56.997	1.19
100	57.022	57.336	0.83
101	57.352	57.588	0.80
102	58.614	58.627	0.87
103	59.943	59.946	0.75
104	59.952	59.961	0.83
105	59.983	59.983	0.79
106	60.420	60.746	0.79
107	63.409	63.425	0.77
108	64.737	64.948	0.88
109	65.051	65.051	1.54
110	65.874	66.194	0.97
111	67.290	67.453	0.78
112	67.510	67.541	0.76
113	67.796	67.840	1.09
114	68.405	68.417	0.77
115	68.998	69.036	0.81
116	70.207	70.264	0.78
117	70.323	70.389	1.39
118	72.138	72.201	0.83

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228007

共 12 页第 6 页

119	72.292	72.346	0.92
120	75.442	75.476	0.88
121	75.489	75.639	1.05
122	76.603	76.845	0.87
123	78.101	78.205	0.92
124	78.265	78.334	0.96
125	78.409	78.465	0.92
126	79.181	79.200	0.79
127	79.326	79.370	0.90
128	79.461	79.492	0.82
129	81.496	81.502	0.76
130	81.518	81.543	0.78
131	81.562	81.618	0.89
132	81.753	81.756	0.75
133	82.774	82.808	0.81
134	82.855	82.996	1.04
135	85.747	86.036	1.21
136	86.061	86.074	0.77
137	88.743	88.768	0.79
138	88.900	88.962	0.94
139	89.807	89.854	0.91
140	89.892	90.168	1.16
141	91.490	91.500	0.77
142	91.606	92.172	1.26
143	92.244	92.266	0.79
144	92.504	92.523	0.79
145	92.558	92.643	0.83
146	92.658	92.784	0.97
147	92.812	92.894	0.87
148	92.941	93.101	1.02
149	93.123	93.176	0.94
150	94.508	94.527	0.81
151	97.183	97.218	0.83
152	97.510	97.519	0.77
153	98.923	98.954	0.80
154	98.963	99.086	1.14
155	103.174	103.262	1.03
156	103.287	103.413	1.12
157	103.422	103.548	0.97
158	106.057	106.082	0.82

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228007

共 12 页第 7 页

159	106.179	106.223	0.85
160	106.314	106.377	0.78
161	109.159	109.451	0.76
162	110.252	110.465	0.76
163	110.559	110.610	0.92
164	110.660	110.666	0.82
165	110.682	110.770	1.39
166	117.624	117.656	0.93
167	117.753	117.810	0.78
168	117.910	117.948	0.82
169	120.469	120.507	0.91
170	123.220	123.546	0.84
171	123.672	123.672	1.07
172	123.766	123.873	0.77
173	125.085	125.371	0.79
174	126.234	126.266	0.76
175	129.070	129.092	0.82
176	129.104	129.481	0.86
177	129.500	129.600	0.78
178	129.610	129.726	0.77
179	130.574	130.612	0.83
180	131.108	131.359	0.79
181	132.464	132.474	0.78
182	132.521	132.627	0.80
183	139.994	140.031	0.76
184	140.104	140.176	0.78
185	141.444	141.658	0.78
186	141.762	141.828	1.15
187	141.853	141.969	0.76
188	142.616	142.616	0.81
189	142.641	142.647	0.79
190	142.697	142.741	0.81
191	144.503	144.534	0.76
192	144.553	145.062	0.80
193	145.081	145.118	0.77
194	147.338	147.668	1.03
195	147.677	147.784	1.08
196	147.809	147.825	0.76
197	150.365	150.390	0.77
198	150.463	150.535	1.15

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228007

共 12 页第 8 页

199	154.695	154.752	0.84
200	154.777	155.094	1.08
201	155.173	155.195	0.85
202	159.374	159.399	0.81
203	164.144	164.172	0.83
204	165.365	165.371	0.76
205	166.988	167.017	0.78
206	167.905	167.952	0.84
207	167.996	168.307	1.08
208	168.317	168.411	0.95
209	169.698	169.777	0.95
210	169.786	169.827	0.78
211	169.849	169.852	0.75
212	171.045	171.096	0.83
213	171.196	171.243	0.87
214	172.207	172.326	0.94
215	172.480	172.672	1.02
216	173.447	173.743	1.15
217	173.780	173.812	0.81
218	175.287	175.350	0.88
219	175.369	175.479	0.86
220	176.195	176.264	0.95
221	176.342	176.352	0.77
222	176.512	176.531	0.77
223	176.575	176.694	0.99
224	182.462	182.557	0.98
225	182.594	182.670	0.89
226	185.489	185.540	0.91
227	190.350	190.356	0.77
228	191.204	191.264	0.87
229	191.330	191.424	0.96
230	191.493	191.549	0.92
231	192.708	192.762	0.96
232	194.240	194.244	0.75
233	194.353	194.394	0.81
234	197.189	197.264	0.85
235	200.103	200.109	0.77
236	206.066	206.163	0.84
237	206.191	206.342	1.01
238	206.358	206.402	0.83

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228007

共 12 页第 9 页

239	206.480	206.634	0.98
240	206.656	206.716	0.86
241	207.884	207.887	0.75
242	207.903	207.950	0.83
243	208.041	208.047	0.78
244	212.506	212.550	0.84
245	215.335	215.401	0.92
246	215.498	215.545	0.85
247	215.621	215.690	0.91
248	216.977	217.024	0.85
249	217.053	217.056	0.76
250	217.194	217.200	0.77
251	217.338	217.360	0.79
252	217.464	217.467	0.75
253	217.476	217.502	0.78
254	218.811	219.043	1.03
255	220.199	220.211	0.77
256	220.500	220.698	1.14
257	227.820	227.870	0.89
258	227.942	228.002	0.81
259	230.956	231.004	0.85
260	235.889	235.889	0.75
261	235.924	235.971	0.83
262	238.709	238.916	1.20
263	238.923	238.938	0.77
264	239.927	240.047	1.08
265	240.116	240.163	0.86
266	241.516	241.538	0.83
267	241.664	241.667	0.76
268	242.860	242.873	0.78
269	243.281	243.303	0.81
270	246.233	246.459	0.97
271	252.070	252.076	0.76
272	252.092	252.092	0.75
273	259.348	259.358	0.77
274	259.753	259.807	0.91
275	266.853	266.875	0.80
276	266.953	267.026	0.87
277	267.129	267.136	0.77
278	273.237	273.249	0.77

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号: 安德 GSWS25/D-0228007

共 12 页第 10 页

279	273.265	273.268	0.75
280	273.293	273.309	0.77
281	284.450	284.478	0.78
282	285.517	285.608	0.87
283	287.665	287.709	0.84
284	298.595	298.598	0.75
285	298.608	298.787	0.90
286	315.633	315.652	0.79
287	323.706	323.706	0.75
288	323.728	323.728	0.75
289	340.775	340.794	0.78
290	340.819	340.916	0.90
291	340.929	340.976	0.86
292	342.605	342.624	0.77
293	349.457	349.564	0.84
294	356.801	356.811	0.79
295	359.696	359.715	0.80
296	359.744	359.891	0.91
297	361.364	361.370	0.76
298	404.140	404.241	0.87
299	428.017	428.032	0.76
300	428.045	428.045	0.75
301	428.054	428.070	0.81
302	399.239	399.257	0.78
303	399.512	399.587	0.92
304	400.463	400.545	0.95
305	406.263	406.266	0.76
306	406.307	406.319	0.79
307	406.338	406.476	0.98
308	407.126	407.164	0.91
309	410.703	410.737	0.82
310	413.064	413.098	0.90
311	416.502	416.534	0.85
312	417.642	417.692	0.89
313	418.615	418.628	0.80
314	418.647	418.652	0.78
315	418.666	418.674	0.75
316	419.404	419.485	0.84
317	419.557	419.586	0.85
318	428.248	429.285	0.93

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号: 安德 GSWS25/D-0228007

共 12 页第 11 页

副罐笼端金属横截面积损失 (LMA)

序 号	起始位置(米)	终止位置(米)	金属横截面积损失 (LMA)%
1	6.015	6.065	0.76
2	6.119	6.395	0.87
3	10.320	10.326	0.87
4	10.741	10.753	0.83
5	12.166	12.195	0.86
6	14.804	15.027	1.15
7	19.555	19.652	1.65
8	19.661	19.743	1.28
9	20.010	20.019	0.75
10	20.026	20.032	0.86
11	20.760	20.770	1.86
12	20.858	20.902	0.80
13	21.319	21.357	0.82
14	21.742	21.765	2.02
15	21.768	21.976	0.86
16	22.067	22.073	0.80
17	23.417	23.445	0.94
18	23.533	23.583	0.77
19	23.806	23.878	0.75
20	27.819	27.982	0.86
21	27.992	27.998	0.92
22	28.361	28.367	0.75
23	28.477	28.483	1.00
24	29.496	29.506	0.72
25	30.605	30.643	0.79
26	31.279	31.291	0.82
27	32.808	33.808	1.25
28	37.642	37.705	0.77
29	37.768	37.824	0.75
30	37.947	38.000	2.35
31	38.044	38.126	1.86
32	40.142	40.179	0.75
33	40.283	40.340	0.76
34	40.409	40.459	0.78
35	44.400	44.400	0.75
36	44.513	44.594	0.83
37	44.635	44.736	0.76
38	44.814	44.861	0.81

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号: 安德 GSWS25/D-0228007

共 12 页第 12 页

39	44.949	45.021	0.80
40	46.569	46.604	0.79
41	46.877	46.902	0.89
42	57.082	57.126	0.86
43	57.198	57.280	1.46
44	58.260	58.294	0.78
45	59.289	59.311	1.36
46	59.585	59.644	0.91
47	59.732	59.742	1.65
48	59.751	59.757	0.87
49	64.521	64.530	0.85
50	72.314	72.352	0.89
51	72.374	72.430	0.76
52	117.226	117.254	0.80
53	119.565	119.593	0.87
54	120.133	120.168	0.78
55	127.179	127.195	1.41
56	127.205	127.233	0.80
57	127.311	127.363	0.88
58	152.727	153.787	0.73

本报告结束

安全生产检测检验资质标志



蒙 应急 21 02

报告编号：安德 GSWS25/D-0228008

钢丝绳（缆） 在线无损定量检测报告

委托单位：	内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司
受检单位：	内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司
被检对象名称：	钢丝绳在线无损定量检测
型号规格：	6V×30+FC
检测检验类别：	定期检测检验
检测检验日期：	2025 年 02 月 28 日

赤峰安德检测检验有限公司



声 明



- 1、报告中检测检验数据仅对当时设备或来样负责。
- 2、报告中无主检、审核、批准人签字无效。
- 3、报告封面、首页、骑缝未盖“赤峰安德检测检验有限公司检测检验专用章”无效。
- 4、复制报告，封面、首页、骑缝未重新盖“赤峰安德检测检验有限公司检测检验专用章”无效。
- 5、报告涂改无效。
- 6、若对报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测检验机构提出，逾期视为认可。

检测检验机构名称：赤峰安德检测检验有限公司

检测检验机构地址：内蒙古自治区赤峰市松山区北辰综合批发市场 A 区
5#楼 9 层

邮政编码：024000

电话：0476-5670939

传真：0476-5670939

赤峰安德检测检验有限公司

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228008

共 11 页第 1 页

委托单位	名称	内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司		
	地址	内蒙古包头九原区阿嘎如泰苏木		
规格型号		6V×30+FC	公称直径	22mm
提升用途		提人、提物	捻向	左同向捻
生产厂家		贵州钢绳股份有限公司		
检测检验地点		13 号脉采区中区（32 号脉）提升机房		
钢丝绳状态		在用	检测检验日期	2025-02-28
检测检验类别		定期检测检验	检测检验周期	6 个月
受检单位		内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司		
检测检验项目		钢丝绳在线无损定量检测		
检测检验依据		MT/T970-2005《钢丝绳（缆）在线无损定量检测方法和判定规则》		
存在问题及建议		/		
检测检验结论		依据 MT/T970-2005《钢丝绳（缆）在线无损定量检测方法和判定规则》对该钢丝绳进行了检测检验。 综合判定：合格 签发日期：2025 年 3 月 3 日		
检测检验组成员		王少华 王浩奇 刘俊峰		
备注		/		

批准：

审核：

主检：

日期：

日期：

日期：

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228008

共 11 页第 2 页

检测检验用仪器设备一览表

名称	设备唯一性编号	准确度	检定/校准证书编号
矿用无线钢丝绳磁性无损探伤仪	CSB-054	局部缺陷 98% 断丝定性 100% 断丝定量 $\geq 95\%$	24KA01D2330016
温湿度计	CSB-206	精度 (25℃) 温度: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (Max $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$) 湿度: $\pm 2\%\text{RH}$ (Max $\pm 5\%\text{RH}$)	WH25D0507074073

检测检验环境数据

环境温度 (°C)	9.6
环境湿度 (%RH)	37.4

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228008

共 11 页第 3 页

主罐笼端金属横截面积损失（LMA）

序 号	起始位置(米)	终止位置(米)	金属横截面积损失(LMA) %
1	0.060	0.317	0.74
2	0.462	1.451	0.83
3	1.507	1.557	0.87
4	2.289	3.004	2.91
5	3.215	3.228	0.75
6	3.300	3.445	0.82
7	3.454	4.531	1.00
8	4.547	4.600	1.36
9	4.672	4.675	1.66
10	4.688	7.404	1.16
11	7.492	7.536	0.90
12	7.542	8.073	0.99
13	8.214	8.437	1.01
14	8.450	8.456	0.77
15	8.478	8.497	0.93
16	9.376	9.608	0.76
17	9.627	9.659	0.79
18	11.483	11.496	0.75
19	11.502	11.508	1.50
20	13.449	13.530	0.88
21	13.734	13.738	0.93
22	13.750	13.992	1.62
23	14.193	14.475	1.05
24	14.830	15.110	1.04
25	15.125	15.176	1.50
26	16.243	16.253	0.97
27	16.636	16.636	0.94
28	16.642	16.764	0.88
29	16.777	16.849	1.16
30	17.418	17.468	0.91
31	17.926	17.958	0.97
32	18.036	18.055	0.84
33	18.209	18.218	1.53
34	18.316	18.375	0.96
35	19.211	19.408	0.94
36	20.840	20.938	1.24
37	20.950	20.950	1.05
38	20.988	21.057	0.93

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228008

共 11 页第 4 页

39	21.066	21.088	0.77
40	21.117	21.512	1.18
41	23.271	23.277	0.76
42	23.371	23.446	0.81
43	23.537	23.613	0.89
44	23.632	23.880	1.10
45	23.983	24.263	1.11
46	24.665	24.690	0.82
47	24.696	24.699	0.75
48	24.781	24.819	0.90
49	24.963	24.969	0.78
50	25.067	25.120	0.85
51	26.285	26.307	0.79
52	26.841	26.844	0.76
53	26.853	27.356	1.14
54	27.924	27.955	0.77
55	27.968	27.971	0.76
56	28.254	28.285	0.79
57	28.310	28.615	1.29
58	28.627	28.838	1.08
59	29.337	29.350	0.78
60	29.409	29.510	0.99
61	29.579	29.679	0.95
62	29.698	29.789	0.89
63	32.559	32.565	0.76
64	37.821	38.060	1.09
65	38.211	38.236	0.78
66	38.299	38.308	0.77
67	38.327	38.327	0.75
68	38.336	38.380	0.85
69	38.512	38.528	0.77
70	38.534	38.534	0.75
71	41.784	41.787	0.76
72	41.875	41.897	0.78
73	42.048	42.048	0.75
74	42.095	42.167	0.83
75	42.227	42.239	0.76
76	45.329	45.357	0.81
77	47.540	47.543	0.76
78	48.931	48.962	0.79

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228008

共 11 页第 5 页

79	49.003	49.056	0.80
80	49.078	49.405	0.79
81	50.425	51.251	0.89
82	51.622	51.644	0.86
83	51.650	51.757	1.46
84	51.848	51.848	0.78
85	51.986	52.039	1.36
86	52.093	52.093	0.91
87	52.105	52.199	1.65
88	52.256	52.809	0.87
89	52.824	52.837	0.85
90	53.323	53.371	0.89
91	53.430	53.437	0.76
92	53.506	53.512	0.80
93	53.955	53.958	0.87
94	54.080	54.143	0.78
95	54.209	54.278	1.41
96	55.440	55.638	0.80
97	55.814	56.253	0.82
98	56.799	56.818	0.78
99	56.906	56.997	1.19
100	57.022	57.336	0.83
101	57.352	57.588	0.80
102	58.614	58.627	0.87
103	59.943	59.946	0.75
104	59.952	59.961	0.83
105	59.983	59.983	0.79
106	60.420	60.746	0.79
107	63.409	63.425	0.77
108	64.737	64.948	0.88
109	65.051	65.051	1.54
110	65.874	66.194	0.97
111	67.290	67.453	0.78
112	67.510	67.541	0.76
113	67.796	67.840	1.09
114	68.405	68.417	0.77
115	68.998	69.036	0.81
116	70.207	70.264	0.78
117	70.323	70.389	1.39
118	72.138	72.201	0.83

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228008

共 11 页第 6 页

119	72.292	72.346	0.92
120	75.442	75.476	0.88
121	75.489	75.639	1.05
122	76.603	76.845	0.87
123	78.101	78.205	0.92
124	78.265	78.334	0.96
125	78.409	78.465	0.92
126	79.181	79.200	0.79
127	79.326	79.370	0.90
128	79.461	79.492	0.82
129	81.496	81.502	0.76
130	81.518	81.543	0.78
131	81.562	81.618	0.89
132	81.753	81.756	0.75
133	82.774	82.808	0.81
134	82.855	82.996	1.04
135	85.747	86.036	1.21
136	86.061	86.074	0.77
137	88.743	88.768	0.79
138	88.900	88.962	0.94
139	89.807	89.854	0.91
140	89.892	90.168	1.16
141	91.490	91.500	0.77
142	91.606	92.172	1.26
143	92.244	92.266	0.79
144	92.504	92.523	0.79
145	92.558	92.643	0.83
146	92.658	92.784	0.97
147	92.812	92.894	0.87
148	92.941	93.101	1.02
149	93.123	93.176	0.94
150	94.508	94.527	0.81
151	97.183	97.218	0.83
152	97.510	97.519	0.77
153	98.923	98.954	0.80
154	98.963	99.086	1.14
155	103.174	103.262	1.03
156	103.287	103.413	1.12
157	103.422	103.548	0.97
158	106.057	106.082	0.82

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228008

共 11 页第 7 页

159	106.179	106.221	0.88
160	106.314	106.374	0.81
161	109.159	109.451	1.01
162	110.252	110.466	1.05
163	110.559	110.610	0.91
164	110.660	110.666	0.75
165	110.682	110.770	0.93
166	117.624	117.656	0.81
167	117.753	117.810	0.86
168	117.910	117.948	0.81
169	120.469	120.507	0.83
170	123.220	123.546	1.17
171	123.672	123.672	0.75
172	123.766	123.873	0.96
173	125.085	125.371	1.08
174	126.234	126.266	0.79
175	129.070	129.092	0.77
176	129.104	129.481	1.08
177	129.500	129.600	0.98
178	129.610	129.726	0.92
179	130.574	130.612	0.86
180	131.108	131.359	1.29
181	132.464	132.474	0.76
182	132.521	132.627	0.86
183	139.994	140.031	0.78
184	140.104	140.176	0.81
185	141.444	141.658	1.07
186	141.762	141.828	0.86
187	141.853	141.969	0.91
188	142.616	142.616	0.75
189	142.641	142.647	0.76
190	142.697	142.741	0.87
191	144.503	144.534	0.80
192	144.553	145.062	1.21
193	145.081	145.118	0.79
194	147.338	147.668	1.15
195	147.677	147.784	0.83
196	147.809	147.825	0.78
197	150.365	150.390	0.84
198	150.463	150.535	0.84

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228008

共 11 页第 8 页

199	154.695	154.751	0.86
200	154.777	155.094	1.02
201	155.173	155.195	0.85
202	159.374	159.399	0.81
203	164.144	164.172	0.83
204	165.365	165.372	0.76
205	166.988	167.018	0.79
206	167.905	167.952	0.83
207	167.996	168.307	1.08
208	168.317	168.411	0.95
209	169.698	169.777	0.95
210	169.786	169.827	0.78
211	169.849	169.852	0.75
212	171.045	171.096	0.83
213	171.196	171.243	0.87
214	172.207	172.326	0.94
215	172.480	172.672	1.02
216	173.447	173.743	1.15
217	173.780	173.812	0.81
218	175.287	175.350	0.88
219	175.369	175.479	0.86
220	176.195	176.264	0.95
221	176.342	176.352	0.77
222	176.512	176.531	0.77
223	176.575	176.694	0.99
224	182.462	182.557	0.98
225	182.594	182.670	0.89
226	185.489	185.540	0.91
227	190.350	190.356	0.77
228	191.204	191.264	0.87
229	191.330	191.424	0.96
230	191.493	191.549	0.92
231	192.708	192.762	0.96
232	194.240	194.244	0.75
233	194.353	194.394	0.81
234	197.189	197.264	0.85
235	200.103	200.109	0.77
236	206.066	206.163	0.84
237	206.191	206.342	1.01
238	206.358	206.402	0.83

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228008

共 11 页第 9 页

239	206.480	206.638	0.92
240	206.656	206.715	0.84
241	207.884	207.887	0.71
242	207.903	207.951	0.86
243	208.041	208.047	0.72
244	212.506	212.550	0.84
245	215.335	215.401	0.92
246	215.498	215.545	0.85
247	215.621	215.690	0.91
248	216.977	217.024	0.85
249	217.053	217.056	0.76
250	217.194	217.200	0.77
251	217.338	217.360	0.79
252	217.464	217.467	0.75
253	217.476	217.502	0.78
254	218.811	219.043	1.03
255	220.199	220.211	0.77
256	220.500	220.698	1.14
257	227.820	227.870	0.89
258	227.942	228.002	0.81
259	230.956	231.004	0.85
260	235.889	235.889	0.75
261	235.924	235.971	0.83
262	238.709	238.916	1.20
263	238.923	238.938	0.77
264	239.927	240.047	1.08
265	240.116	240.163	0.86
266	241.516	241.538	0.83
267	241.664	241.667	0.76
268	242.860	242.873	0.78
269	243.281	243.303	0.81
270	246.233	246.459	0.97
271	252.070	252.076	0.76
272	252.092	252.092	0.75
273	259.348	259.358	0.77
274	259.753	259.807	0.91
275	266.853	266.875	0.80
276	266.953	267.026	0.87
277	267.129	267.135	0.76
278	273.237	273.248	0.74

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228008

共 11 页第 10 页

279	273.265	273.268	0.75
280	273.293	273.309	0.77
281	284.450	284.478	0.78
282	285.517	285.608	0.87
283	287.665	287.709	0.84
284	298.595	298.598	0.75
285	298.608	298.787	0.90
286	315.633	315.652	0.79
287	323.706	323.706	0.75
288	323.728	323.728	0.75
289	340.775	340.794	0.78
290	340.819	340.916	0.90
291	340.929	340.976	0.86
292	342.605	342.624	0.77
293	349.457	349.564	0.84
294	356.801	356.811	0.79
295	359.696	359.715	0.80
296	359.744	359.891	0.91
297	361.364	361.370	0.76
298	404.140	404.241	0.87
299	428.017	428.032	0.76
300	428.045	428.045	0.75
301	428.054	428.070	0.81
302	399.239	399.257	0.78
303	399.512	399.587	0.92
304	400.463	400.545	0.95
305	406.263	406.266	0.76
306	406.307	406.319	0.79
307	406.338	406.476	0.98
308	407.126	407.164	0.91
309	410.703	410.737	0.82
310	413.064	413.098	0.90
311	416.502	416.534	0.85
312	417.642	417.692	0.89
313	418.615	418.628	0.80
314	418.647	418.653	0.78
315	418.666	418.675	0.78
316	419.404	419.485	0.86
317	419.557	419.586	0.83
318	421.363	421.391	0.85

赤峰安德检测检验有限公司

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228008

共 11 页第 11 页

副罐笼端金属横截面积损失（LMA）

序 号	起始位置(米)	终止位置(米)	金属横截面积损失(LMA) %
1	0.772	0.964	0.94
2	21.703	21.719	1.25
3	21.732	21.738	1.03
4	25.870	25.880	0.97
5	26.498	26.592	2.43
6	28.002	28.074	1.03
7	32.753	32.759	1.16
8	34.279	34.304	1.09
9	42.355	42.393	2.25
10	81.753	81.768	1.00
11	108.056	108.119	0.76
12	109.168	109.187	0.97
13	110.817	110.848	0.86
14	122.978	122.978	1.03
15	122.987	123.081	0.97
16	125.757	125.788	0.99
17	129.578	129.619	0.75
18	136.087	136.147	1.14
19	138.751	139.458	1.16
20	153.191	153.279	0.95
21	153.285	153.298	1.01
22	153.307	153.395	0.75

本报告结束



蒙 应急 21 02

报告编号：安德 GSWS25/D-0228009

钢丝绳（缆） 在线无损定量检测报告

委托单位：	内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司
受检单位：	内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司
被检对象名称：	钢丝绳在线无损定量检测
型号规格：	6V×30+FC
检测检验类别：	定期检测检验
检测检验日期：	2025 年 02 月 28 日

赤峰安德检测检验有限公司



声 明



ISO 15189 认证

- 1、报告中检测检验数据仅对当时设备或来样负责。
- 2、报告中无主检、审核、批准人签字无效。
- 3、报告封面、首页、骑缝未盖“赤峰安德检测检验有限公司检测检验专用章”无效。
- 4、复制报告，封面、首页、骑缝未重新盖“赤峰安德检测检验有限公司检测检验专用章”无效。
- 5、报告涂改无效。
- 6、若对报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测检验机构提出，逾期视为认可。

检测检验机构名称：赤峰安德检测检验有限公司

检测检验机构地址：内蒙古自治区赤峰市松山区北辰综合批发市场 A 区
5#楼 9 层

邮政编码：024000

电话：0476-5670939

传真：0476-5670939

赤峰安德检测检验有限公司
钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228009

共 6 页第 1 页

委托单位	名称	内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司		
	地址	内蒙古包头九原区阿嘎如泰苏木		
规格型号		6V×30+FC	公称直径	22mm
提升用途		提人、提物	捻向	右同向捻
生产厂家		贵州钢绳股份有限公司		
检测检验地点		13 号脉采区中区（32 号脉）提升机房		
钢丝绳状态		在用	检测检验日期	2025-02-28
检测检验类别		定期检测检验	检测检验周期	6 个月
受检单位		内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司		
检测检验项目		矿山在用钢丝绳磁性无损检测检验		
检测检验依据		MT/T970-2005《钢丝绳（缆）在线无损定量检测方法和判定规则》		
存在问题及建议		/		
检测检验结论		依据 MT/T970-2005《钢丝绳（缆）在线无损定量检测方法和判定规则》对该钢丝绳进行了检测检验。 综合判定：合格		
检测检验组成员		王少华 王浩奇 刘俊峰		
备注		/		

批准：[Signature]

日期：2025.3.3

审核：[Signature]

日期：2025.3.3

主检：[Signature]

日期：2025.3.3



钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228009

共 6 页第 2 页

检测检验用仪器设备一览表

名称	设备唯一性编号	准确度	检定/校准证书编号
矿用无线钢丝绳磁性无损探伤仪	CSB-054	局部缺陷 98% 断丝定性 100% 断丝定量 $\geq 95\%$	24KA01D2330016
温湿度计	CSB-206	精度 (25℃) 温度: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (Max $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$) 湿度: $\pm 2\%\text{RH}$ (Max $\pm 5\%\text{RH}$)	WH25D0507074073

检测检验环境数据

环境温度 (°C)	9.6
环境湿度 (%RH)	37.4

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228009

共 6 页第 3 页

主罐笼端金属横截面积损失（LMA）

序 号	起始位置(米)	终止位置(米)	金属横截面积损失(LMA)%
1	0.000	0.697	0.89
2	5.238	5.244	1.12
3	5.256	5.275	0.76
4	9.929	10.123	1.86
5	14.695	15.191	1.23
6	15.210	15.213	0.75
7	15.232	15.251	0.76
8	15.333	15.493	0.84
9	24.376	24.426	0.85
10	39.275	39.303	0.77
11	39.442	39.448	0.76
12	45.078	45.310	0.86
13	45.326	45.813	1.25
14	50.444	50.639	0.86
15	70.975	71.301	0.96
16	75.013	75.013	0.75
17	90.038	90.967	0.87
18	96.584	96.726	0.82
19	101.026	101.029	1.16
20	101.095	102.161	0.79
21	105.428	105.428	1.25
22	111.456	111.525	0.81
23	112.563	112.993	0.83
24	115.334	115.375	0.81
25	116.833	116.181	1.02
26	120.892	120.964	0.84
27	125.019	126.239	0.99
28	133.833	134.846	0.76
29	142.893	142.946	0.79
30	153.294	153.819	0.87
31	161.716	161.829	0.82
32	161.857	161.911	0.81
33	181.178	181.850	0.92
34	181.906	181.928	1.03
35	219.329	219.360	0.77
36	229.784	229.819	1.12
37	225.606	225.659	0.79
38	255.678	255.719	0.79
39	255.763	255.794	0.77
40	255.936	256.526	0.96

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228009

共 6 页第 4 页

41	262.680	262.815	0.89
42	263.892	263.911	0.75
43	263.939	264.052	0.81
44	264.071	264.100	0.78
45	314.693	314.712	0.76
46	314.743	314.812	1.12
47	325.133	325.151	0.76
48	365.192	365.230	0.77
49	365.271	365.299	0.77
50	365.330	365.560	0.83
51	366.045	366.296	1.32
52	367.324	367.450	0.83
53	375.338	375.378	0.77
54	409.438	209.579	1.14
55	405.642	405.667	0.76
56	419.699	419.733	1.02
57	429.761	420.616	0.92
58	454.720	454.829	0.80
59	455.650	455.817	0.82

赤峰安德检测检验有限公司

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228009

共 6 页第 5 页

副罐笼端金属横截面积损失（LMA）

序 号	起始位置(米)	终止位置(米)	金属横截面积损失 (LMA) %
1	0.000	0.141	1.12
2	0.358	0.738	0.87
3	1.328	1.752	1.25
4	2.996	3.997	0.76
5	4.924	5.112	1.23
6	6.748	7.118	1.05
7	7.030	7.144	0.86
8	10.177	10.192	0.75
9	13.191	13.270	1.25
10	16.111	16.143	1.78
11	22.219	22.228	0.77
12	22.244	22.247	1.34
13	27.858	27.861	0.82
14	27.902	27.940	0.92
15	33.243	33.284	0.85
16	37.055	37.127	0.80
17	40.946	40.946	0.81
18	48.727	48.764	0.80
19	48.617	49.091	1.02
20	49.967	50.096	0.85
21	54.108	54.127	0.77
22	54.168	54.504	0.93
23	58.423	58.580	0.85
24	58.740	59.384	0.99
25	59.547	59.585	0.79
26	62.333	63.021	0.22
27	65.028	66.332	0.95
28	75.235	75.698	0.28
29	82.331	83.658	0.68
30	85.322	85.652	0.66
31	91.369	92.058	0.97
32	108.606	108.723	0.83
33	108.735	109.018	0.86
34	109.049	109.473	0.94
35	109.545	109.749	0.82
36	109.853	110.315	0.94
37	110.333	110.368	0.77

赤峰安德检测检验有限公司

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号： 安德 GSWS25/D-0228009 共 6 页第 6 页

38	117.226	117.254	0.81
39	119.565	119.593	0.81
40	120.133	120.168	0.83
41	127.179	127.195	0.78
42	127.205	127.233	0.82
43	127.324	127.362	0.88
44	165.352	165.352	0.75
45	171.178	171.850	0.92

本报告结束



蒙 应急 21 02

报告编号：安德 GSWS25/D-0228010

钢丝绳（缆） 在线无损定量检测报告

委托单位：	内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司
受检单位：	内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司
被检对象名称：	钢丝绳在线无损定量检测
型号规格：	6V×30+FC
检测检验类别：	定期检测检验
检测检验日期：	2025 年 02 月 28 日

赤峰安德检测检验有限公司



声 明



- 1、报告中检测检验数据仅对当时设备或来样负责。
- 2、报告中无主检、审核、批准人签字无效。
- 3、报告封面、首页、骑缝未盖“赤峰安德检测检验有限公司检测检验专用章”无效。
- 4、复制报告，封面、首页、骑缝未重新盖“赤峰安德检测检验有限公司检测检验专用章”无效。
- 5、报告涂改无效。
- 6、若对报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测检验机构提出，逾期视为认可。

检测检验机构名称：赤峰安德检测检验有限公司

检测检验机构地址：内蒙古自治区赤峰市松山区北辰综合批发市场 A 区
5#楼 9 层

邮政编码：024000

电话：0476-5670939

传真：0476-5670939

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228010

共 6 页第 1 页

委托单位	名称	内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司		
	地址	内蒙古包头九原区阿嘎如泰苏木		
规格型号		6V×30+FC	公称直径	22mm
提升用途		提人、提物	捻向	左同向捻
生产厂家		贵州钢绳股份有限公司		
检测检验地点		13 号脉采区中区（32 号脉）提升机房		
钢丝绳状态		在用	检测检验日期	2025-02-28
检测检验类别		定期检测检验	检测检验周期	6 个月
受检单位		内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司		
检测检验项目		矿山在用钢丝绳磁性无损检测检验		
检测检验依据		MT/T970-2005《钢丝绳（缆）在线无损定量检测方法和判定规则》		
存在问题及建议		/		
检测检验结论		依据 MT/T970-2005《钢丝绳（缆）在线无损定量检测方法和判定规则》对该钢丝绳进行了检测检验。 综合判定：合格 签发日期：2025 年 3 月 3 日		
检测检验组成员		王少华 王浩奇 刘俊峰		
备注		/		

批准：

审核：

主检：

日期：2025.3.3

日期：2025.3.3

日期：2025.3.3

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228010

共 6 页第 2 页

检测检验用仪器设备一览表

名称	设备唯一性编号	准确度	检定/校准证书编号
矿用无线钢丝绳磁性无损探伤仪	CSB-054	局部缺陷 98% 断丝定性 100% 断丝定量 $\geq 95\%$	24KA01D2330016
温湿度表	CSB-206	精度 (25℃) 温度: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (Max $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$) 湿度: $\pm 2\%\text{RH}$ (Max $\pm 5\%\text{RH}$)	WH25D0507074073

检测检验环境数据

环境温度 (°C)	9.6
环境湿度 (%RH)	37.4

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228010

共 6 页第 3 页

主罐笼端金属横截面积损失（LMA）

序 号	起始位置(米)	终止位置(米)	金属横截面积损失 (LMA) %
1	0.000	0.528	0.89
2	4.122	4.215	1.12
3	5.215	5.277	0.76
4	8.229	8.623	1.06
5	13.695	14.191	1.23
6	15.210	15.213	1.55
7	16.232	16.251	0.76
8	18.333	18.493	0.84
9	24.376	24.426	0.85
10	39.275	39.303	0.77
11	39.442	39.448	0.76
12	45.078	45.310	0.86
13	45.326	45.813	1.25
14	50.444	50.639	0.86
15	70.975	71.301	0.96
16	75.013	75.013	0.75
17	90.038	90.967	0.87
18	96.584	96.726	0.82
19	101.026	101.029	1.16
20	101.095	102.161	0.79
21	105.428	105.428	1.25
22	111.456	111.525	0.81
23	112.563	112.993	0.83
24	115.334	115.375	0.81
25	116.833	116.181	1.02
26	120.892	120.964	0.84
27	125.019	126.239	0.99
28	133.833	134.846	0.76
29	142.893	142.946	0.79
30	153.294	153.819	0.87
31	161.716	161.829	0.82
32	161.857	161.911	0.81
33	181.178	181.850	0.92
34	181.906	181.928	1.03
35	219.329	219.360	0.77
36	229.784	229.819	1.12
37	225.606	225.659	0.79
38	255.678	255.719	0.79
39	255.763	255.794	0.77
40	255.936	256.526	0.96

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228010

共 6 页第 4 页

41	262.680	262.815	0.89
42	263.892	263.911	0.75
43	263.939	264.052	0.81
44	264.071	264.100	0.78
45	314.693	314.712	0.76
46	314.743	314.812	1.22
47	325.133	325.151	0.76
48	365.192	365.230	0.77
49	365.271	365.299	0.77
50	365.330	365.560	0.83
51	366.045	366.296	1.32
52	367.324	367.450	0.83
53	375.338	375.378	0.77
54	382.438	382.579	1.14
55	395.642	395.667	0.76
56	399.239	399.257	0.78
57	399.512	399.587	0.92
58	400.463	400.545	0.95
59	406.263	406.266	0.76
60	406.307	406.319	0.79
61	406.338	406.476	0.98
62	407.126	407.164	0.91
63	410.703	410.737	0.82
64	413.064	413.098	0.90
65	416.502	416.534	0.85
66	417.642	417.692	0.89
67	418.615	418.628	0.80
68	418.647	418.653	0.78
69	418.666	418.675	0.78
70	419.404	419.485	0.86
71	419.557	419.586	0.83
72	421.363	421.391	0.85

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228010

共 6 页第 5 页

副罐笼端金属横截面积损失（LMA）

序 号	起始位置(米)	终止位置(米)	金属横截面积损失(LMA)%
1	0.012	0.132	0.12
2	0.259	0.548	0.87
3	1.829	1.947	1.15
4	2.956	3.997	0.76
5	4.924	5.128	1.21
6	6.748	6.868	1.37
7	7.030	7.144	0.86
8	10.177	10.192	0.75
9	13.191	13.270	1.25
10	16.111	16.143	1.08
11	17.219	17.228	0.77
12	19.244	19.247	1.04
14	21.703	21.719	1.25
15	21.732	21.738	1.03
16	25.870	25.880	0.97
17	26.498	26.592	2.03
18	28.002	28.074	1.03
19	32.753	32.759	1.16
20	34.279	34.304	1.09
21	42.355	42.393	2.05
22	81.753	81.768	1.00
23	108.056	108.119	0.76
24	109.168	109.187	0.97
25	110.817	110.848	0.86
26	122.978	122.978	1.03
27	122.987	123.081	0.97
28	125.757	125.788	0.99
29	129.578	129.619	0.75
30	136.087	136.147	1.14
31	138.751	139.458	1.16
32	153.191	153.279	0.95
33	153.285	153.298	1.01
34	153.307	153.395	0.75
35	155.173	155.195	0.85
36	159.374	159.399	0.81
37	164.144	164.172	0.83
38	165.365	165.372	0.76
39	166.988	167.018	0.79
40	167.905	167.952	0.83
41	167.996	168.307	1.08

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228010

共 6 页第 6 页

42	169.849	169.852	0.75
43	171.045	171.096	0.83
44	171.196	171.243	0.87
45	172.207	172.326	0.94
46	172.480	172.672	1.02
47	173.447	173.743	1.15
48	173.780	173.812	0.81
49	175.287	175.350	0.88
50	175.369	175.479	0.86
51	176.195	176.264	0.95
52	176.342	176.352	0.77
53	176.512	176.531	0.77
54	176.575	176.694	0.99
55	182.462	182.557	0.98
56	182.594	182.670	0.89
57	185.489	185.540	0.91
58	190.350	190.356	0.77
59	191.204	191.264	0.87
60	191.330	191.424	0.96
61	191.493	191.549	0.92
62	192.708	192.762	0.96
63	194.353	194.394	0.81
64	197.189	197.264	0.85
65	200.103	200.109	0.77

本报告结束



蒙 应急 21 02

报告编号：安德 GSWS25/D-0228011

钢丝绳（缆） 在线无损定量检测报告

委托单位：	内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司
受检单位：	内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司
被检对象名称：	钢丝绳在线无损定量检测
型号规格：	34×7+FC
检测检验类别：	定期检测检验
检测检验日期：	2025 年 02 月 28 日

赤峰安德检测检验有限公司



声 明



SO IS 检测 蒙

- 1、报告中检测检验数据仅对当时设备或来样负责。
- 2、报告中无主检、审核、批准人签字无效。
- 3、报告封面、首页、骑缝未盖“赤峰安德检测检验有限公司检测检验专用章”无效。
- 4、复制报告，封面、首页、骑缝未重新盖“赤峰安德检测检验有限公司检测检验专用章”无效。
- 5、报告涂改无效。
- 6、若对报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测检验机构提出，逾期视为认可。

检测检验机构名称：赤峰安德检测检验有限公司

检测检验机构地址：内蒙古自治区赤峰市松山区北辰综合批发市场 A 区
5#楼 9 层

邮政编码：024000

电话：0476-5670939

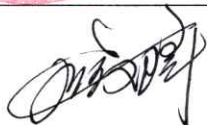
传真：0476-5670939

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228011

共 6 页第 1 页

委托单位	名称	内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司		
	地址	内蒙古包头九原区阿嘎如泰苏木		
规格型号		34×7+FC	公称直径	32mm
提升用途		尾绳	捻向	右交互捻
生产厂家		贵州钢绳股份有限公司		
检测检验地点		13 号脉采区中区（32 号脉）井底平台		
钢丝绳状态		在用	检测检验日期	2025-02-28
检测检验类别		定期检测检验	检测检验周期	6 个月
受检单位		内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司		
检测检验项目		矿山在用钢丝绳磁性无损检测检验		
检测检验依据		MT/T970-2005《钢丝绳（缆）在线无损定量检测方法和判定规则》		
存在问题及建议		/		
检测检验结论		依据 MT/T970-2005《钢丝绳（缆）在线无损定量检测方法和判定规则》对该钢丝绳进行了检测检验。 综合判定：合格		
检测检验组成员		王少华 王浩奇 刘俊峰		
备注		/		

批准：
日期：2025.3.3审核：
日期：2025.3.3主检：
日期：2025.3.3

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228011

共 6 页第 2 页

检测检验用仪器设备一览表

名称	设备唯一性编号	准确度	检定/校准证书编号
矿用无线钢丝绳磁性无损探伤仪	CSB-054	局部缺陷 98% 断丝定性 100% 断丝定量 $\geq 95\%$	24KA01D2330016
温湿度表	CSB-206	精度 (25℃) 温度: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (Max $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$) 湿度: $\pm 2\%\text{RH}$ (Max $\pm 5\%\text{RH}$)	WH25D0507074073

检测检验环境数据

环境温度 (°C)	13.7
环境湿度 (%RH)	64.7

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228011

共 6 页第 3 页

主罐笼端金属横截面积损失（LMA）

序 号	起始位置(米)	终止位置(米)	金属横截面积损失(LMA)%
1	0.000	0.316	0.77
2	2.125	2.236	1.02
3	3.212	3.278	0.76
4	9.229	9.623	1.06
5	12.695	13.191	1.23
6	15.210	15.213	1.15
7	16.235	16.251	0.76
8	18.333	18.493	0.84
9	28.376	28.426	0.85
10	39.275	39.303	0.77
11	39.442	39.448	0.76
12	45.078	45.310	0.86
13	45.326	45.813	1.15
14	50.444	50.639	0.86
15	70.975	71.301	0.96
16	75.013	75.013	0.75
17	90.038	90.967	0.87
18	96.584	96.726	0.82
19	101.026	101.029	1.42
20	101.095	102.161	0.79
21	105.428	105.428	1.25
22	111.456	111.525	0.81
23	112.563	112.993	0.83
24	115.334	115.375	0.81
25	116.833	116.181	1.02
26	120.892	120.964	0.84
27	125.019	126.239	0.99
28	133.833	134.846	0.76
29	142.893	142.946	0.79
30	153.294	153.819	0.87
31	161.716	161.829	0.82
32	161.857	161.911	0.81
33	181.178	181.850	0.92
34	181.906	181.928	1.03
35	219.329	219.360	0.77
36	229.784	229.819	1.12
37	225.606	225.659	0.79
38	255.678	255.719	0.79
39	255.763	255.794	0.77
40	255.936	256.526	0.96

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228011

共 6 页第 4 页

41	262.680	262.815	0.89
42	263.892	263.911	0.75
43	263.939	264.052	0.81
44	264.071	264.100	0.78
45	314.693	314.712	0.76
46	314.743	314.812	1.22
47	325.133	325.151	0.76
48	365.192	365.230	0.77
49	365.271	365.299	0.77
50	365.330	365.560	0.83
51	366.045	366.296	1.32
52	367.324	367.450	0.83
53	375.338	375.378	0.77
54	382.438	382.579	1.14
55	395.642	395.667	0.76
56	399.512	399.587	0.92
57	400.463	400.545	0.95
58	406.263	406.266	0.76
59	406.307	406.319	0.79
60	406.338	406.476	0.98
61	407.126	407.164	0.91
62	410.703	410.737	0.82
63	413.064	413.098	0.90
64	416.502	416.534	0.85
65	417.642	417.692	0.89
66	418.615	418.628	0.80

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228011

共 6 页第 5 页

副罐笼端金属横截面积损失（LMA）

序 号	起始位置(米)	终止位置(米)	金属横截面积损失(LMA)%
1	0.000	0.282	0.12
2	0.259	0.548	0.87
3	1.829	1.947	1.05
4	2.956	3.997	0.76
5	4.924	5.128	1.22
6	6.748	6.968	1.15
7	7.030	7.144	0.86
8	10.177	10.192	0.75
9	13.191	13.270	1.05
10	14.111	14.143	1.08
11	17.212	17.235	0.77
12	19.214	19.254	1.04
13	21.319	21.357	0.82
14	21.742	21.765	2.02
15	21.768	21.976	0.86
16	22.067	22.073	0.80
17	23.417	23.445	0.94
18	23.533	23.583	0.77
19	23.806	23.878	0.75
20	27.819	27.982	0.86
21	27.992	27.998	0.92
22	28.361	28.367	0.75
23	28.477	28.483	1.00
24	29.496	29.506	0.72
25	30.605	30.643	0.79
26	31.279	31.291	0.82
27	32.808	33.808	1.25
28	37.642	37.705	0.77
29	37.768	37.824	0.75
30	37.947	38.000	2.35
31	38.044	38.126	1.06
32	40.142	40.179	0.75
33	40.283	40.340	0.76
34	40.409	40.459	0.78
35	44.400	44.400	0.75
36	44.513	44.594	0.83
37	44.635	44.736	0.76
38	44.814	44.861	0.81

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228011

共 6 页第 6 页

39	44.949	45.021	0.80
40	46.569	46.604	0.79
41	46.877	46.902	0.89
42	57.082	57.126	0.86
43	57.198	57.280	1.06
44	58.260	58.294	0.78
45	59.289	59.311	1.16
46	59.585	59.644	0.91
47	59.732	59.742	1.65
48	59.751	59.757	0.87
49	64.521	64.530	0.85
50	72.314	72.352	0.89
51	72.374	72.430	0.76
52	117.226	117.254	0.80
53	119.565	119.593	0.87
54	120.133	120.168	0.78
55	127.179	127.195	1.01
56	127.205	127.233	0.80
57	127.311	127.363	0.88
58	152.727	153.787	0.73

本报告结束



报告编号：安德 GSWS25/D-0228012

钢丝绳（缆） 在线无损定量检测报告

委托单位：	内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司
受检单位：	内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司
被检对象名称：	钢丝绳在线无损定量检测
型号规格：	34×7+FC
检测检验类别：	定期检测检验
检测检验日期：	2025 年 02 月 28 日

赤峰安德检测检验有限公司



声 明



ISO 15 总述 索

- 1、报告中检测检验数据仅对当时设备或来样负责。
- 2、报告中无主检、审核、批准人签字无效。
- 3、报告封面、首页、骑缝未盖“赤峰安德检测检验有限公司检测检验专用章”无效。
- 4、复制报告，封面、首页、骑缝未重新盖“赤峰安德检测检验有限公司检测检验专用章”无效。
- 5、报告涂改无效。
- 6、若对报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测检验机构提出，逾期视为认可。

检测检验机构名称：赤峰安德检测检验有限公司

检测检验机构地址：内蒙古自治区赤峰市松山区北辰综合批发市场 A 区
5#楼 9 层

邮政编码：024000

电话：0476-5670939

传真：0476-5670939

赤峰安德检测检验有限公司

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228012

共 8 页第 1 页

委托单位	名称	内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司		
	地址	内蒙古包头九原区阿嘎如泰苏木		
规格型号		34×7+FC	公称直径	32mm
提升用途		尾绳	捻向	左交互捻
生产厂家		贵州钢绳股份有限公司		
检测检验地点		13 号脉采区中区（32 号脉）井底平台		
钢丝绳状态		在用	检测检验日期	2025-02-28
检测检验类别		定期检测检验	检测检验周期	6 个月
受检单位		内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司		
检测检验项目		钢丝绳在线无损定量检测		
检测检验依据		MT/T970-2005《钢丝绳（缆）在线无损定量检测方法和判定规则》		
存在问题及建议		/		
检测检验结论		依据 MT/T970-2005《钢丝绳（缆）在线无损定量检测方法和判定规则》对该钢丝绳进行了检测检验。 综合判定：合格 签发日期：2025 年 3 月 3 日		
检测检验组成员		王少华 王浩奇 刘俊峰		
备注		/		

批准：[Signature]
日期：2025.3.3

审核：[Signature]
日期：2025.3.3

主检：[Signature]
日期：2025.3.3

赤峰安德检测检验有限公司

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228012

共 8 页第 2 页

检测检验用仪器设备一览表

名称	设备唯一性编号	准确度	检定/校准证书编号
矿用无线钢丝绳磁性无损探伤仪	CSB-054	局部缺陷 98% 断丝定性 100% 断丝定量 ≥95%	24KA01D2330016
温湿度表	CSB-206	精度（25℃） 温度：±0.3℃（Max ±0.5℃） 湿度：±2%RH（Max ±5%RH）	WH25D0507074073

检测检验环境数据

环境温度（℃）	13.7
环境湿度（%RH）	64.7

赤峰安德检测检验有限公司

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228012

共 8 页第 3 页

主罐笼端金属横截面积损失（LMA）

序 号	起始位置(米)	终止位置(米)	金属横截面积损失(LMA)%
1	0.052	0.312	0.71
2	1.507	1.585	0.89
3	3.214	3.225	0.77
4	3.455	4.533	1.02
5	4.672	4.675	1.66
6	7.492	7.536	0.90
7	8.214	8.437	1.01
8	8.478	8.497	0.93
9	9.627	9.659	0.79
10	11.502	11.508	2.43
11	13.750	13.992	1.62
12	14.830	15.110	1.04
13	16.243	16.253	0.97
14	16.777	16.849	1.16
15	17.418	17.468	0.91
16	18.036	18.055	0.84
17	19.211	19.408	0.94
18	20.988	21.057	0.93
19	21.066	21.085	0.78
20	23.371	23.446	0.81
21	24.665	24.690	0.82
22	25.067	25.120	0.85
23	26.285	26.307	0.79
24	27.968	27.971	0.76
25	28.254	28.285	0.79
26	29.698	29.789	0.89
27	32.559	32.565	0.76
28	37.821	38.060	1.09
29	38.211	38.236	0.78
30	38.534	38.534	0.75
31	41.784	41.787	0.76
32	41.875	41.897	0.78
33	42.048	42.048	0.75
34	45.329	45.357	0.81
35	47.540	47.543	0.76
36	48.931	48.962	0.79
37	49.078	49.405	0.79
38	50.425	51.251	0.89

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228012

共 8 页第 4 页

39	51.986	52.039	1.36
40	52.093	52.093	0.91
41	53.506	53.512	0.80
42	53.955	53.958	0.87
43	54.209	54.278	1.41
44	55.440	55.638	0.80
45	56.906	56.997	1.19
46	57.022	57.336	0.83
47	59.983	59.983	0.79
48	60.420	60.746	0.79
49	63.409	63.425	0.77
50	64.737	64.948	0.88
51	65.051	65.051	1.54
52	67.796	67.840	1.09
53	68.405	68.417	0.77
54	70.207	70.264	0.78
55	72.292	72.346	0.92
56	75.442	75.476	0.88
57	76.603	76.845	0.87
58	78.409	78.465	0.92
59	79.181	79.200	0.79
60	81.496	81.502	0.76
61	82.774	82.808	0.81
62	85.747	86.036	1.21
63	86.061	86.074	0.77
64	88.743	88.768	0.79
65	89.807	89.854	0.91
66	91.490	91.500	0.77
67	92.941	93.101	1.02
68	93.123	93.176	0.94
69	94.508	94.527	0.81
70	97.510	97.519	0.77
71	98.923	98.954	0.80
72	98.963	99.086	1.14
73	103.174	103.262	1.03
74	103.287	103.413	1.12
75	106.057	106.082	0.82
76	106.179	106.223	0.85
77	106.314	106.377	0.78
78	109.159	109.451	0.76

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228012

共 8 页第 5 页

79	110.252	110.465	0.76
80	117.624	117.656	0.93
81	120.469	120.507	0.91
82	123.220	123.546	0.84
83	125.085	125.371	0.79
84	126.234	126.266	0.76
85	129.070	129.092	0.82
86	130.574	130.612	0.83
87	131.108	131.359	0.79
88	132.464	132.474	0.78
89	132.521	132.627	0.80
90	139.994	140.031	0.76
91	140.104	140.176	0.78
92	141.444	141.658	0.78
93	142.697	142.741	0.81
94	144.503	144.534	0.76
95	144.553	145.062	0.80
96	145.081	145.118	0.77
97	147.809	147.825	0.76
98	150.365	150.390	0.77
99	150.463	150.535	1.15
100	154.695	154.752	0.84
101	154.777	155.094	1.08
102	155.173	155.195	0.85
103	159.374	159.399	0.81
104	164.144	164.172	0.83
105	165.365	165.371	0.76
106	166.988	167.017	0.78
107	167.905	167.952	0.84
108	169.698	169.777	0.95
109	172.480	172.672	1.02
110	173.447	173.743	1.15
111	175.287	175.350	0.88
112	176.575	176.694	0.99
113	182.462	182.557	0.98
114	185.489	185.540	0.91
115	190.350	190.356	0.77
116	191.204	191.264	0.87
117	192.708	192.762	0.96
118	194.240	194.244	0.75

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228012

共 8 页第 6 页

119	197.189	197.264	0.85
120	200.103	200.109	0.77
121	206.191	206.342	1.01
122	206.358	206.402	0.83
123	207.884	207.887	0.78
124	208.041	208.047	0.84
125	212.506	212.550	0.75
126	215.335	215.401	0.90
127	216.977	217.024	0.75
128	217.476	217.502	0.84
129	218.811	219.043	0.79
130	220.199	220.211	0.80
131	227.820	227.870	0.76
132	227.942	228.002	0.87
133	230.956	231.004	0.76
134	235.889	235.889	0.75
135	238.709	238.916	0.78
136	238.923	238.938	0.92
137	239.927	240.047	0.95
138	240.116	240.163	0.76
139	241.516	241.538	0.79
140	242.860	242.873	0.91
141	243.281	243.303	0.82
142	246.233	246.459	0.90
143	252.070	252.076	0.85
144	252.092	252.092	0.89
145	259.348	259.358	0.80
146	266.953	267.026	0.86
147	267.129	267.136	0.83
148	273.237	273.249	0.83
149	284.450	284.478	0.88
150	285.517	285.608	0.79
151	287.665	287.709	0.84
152	298.595	298.598	1.05
153	298.608	298.787	0.81
154	315.633	315.652	0.77
155	323.706	323.706	1.23
156	323.728	323.728	0.78
157	340.775	340.794	0.77
158	340.819	340.916	0.78

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228012

共 8 页第 7 页

159	342.605	342.624	0.94
160	349.457	349.564	0.78
161	356.801	356.811	0.78
162	359.696	359.715	1.44
163	359.744	359.891	1.23
164	361.364	361.370	1.46
165	404.140	404.241	1.33
166	428.017	428.032	0.86
167	428.045	428.045	0.77
168	428.054	428.070	0.76
169	399.239	399.257	1.16
170	399.512	399.587	0.93
171	400.463	400.545	1.05
172	406.263	406.266	0.90
173	406.307	406.319	0.75
174	406.338	406.476	0.94
175	407.126	407.164	1.75
176	410.703	410.737	1.19
177	413.064	413.098	0.83
178	416.502	416.534	1.41
179	417.642	417.692	0.99
180	418.615	418.628	0.85
181	418.647	418.653	0.85
182	418.666	418.675	0.81
183	419.404	419.485	1.10
184	419.557	419.586	0.93
185	426.524	427.241	1.02

赤峰安德检测检验有限公司

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228012

共 8 页第 8 页

副罐笼端金属横截面积损失（LMA）

序 号	起始位置(米)	终止位置(米)	金属横截面积损失(LMA) %
1	17.226	17.254	0.91
2	19.565	19.593	0.76
3	20.133	20.168	0.87
4	27.179	27.195	0.76
5	27.205	27.233	2.23
6	27.324	27.362	0.81
7	65.352	65.352	0.78
8	65.374	65.403	0.92
9	66.266	66.307	1.18
10	66.351	66.455	0.75
11	66.668	66.891	0.90
12	116.946	116.949	0.79
13	116.965	116.971	0.75
14	153.191	153.279	0.84
15	153.285	153.298	0.75
16	153.307	153.395	1.96
17	167.437	167.676	0.79
18	167.729	167.729	0.75
19	167.870	167.886	0.75
20	167.892	167.895	0.78

本报告结束



蒙 应急 21 02

报告编号：安德 GSWS25/D-0228013

钢丝绳（缆） 在线无损定量检测报告

委托单位：	内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司
受检单位：	内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司
被检对象名称：	钢丝绳在线无损定量检测
型号规格：	6V×30+FC
检测检验类别：	定期检测检验
检测检验日期：	2025 年 02 月 28 日

赤峰安德检测检验有限公司



声 明



ISO 15189 认证

- 1、报告中检测检验数据仅对当时设备或来样负责。
- 2、报告中无主检、审核、批准人签字无效。
- 3、报告封面、首页、骑缝未盖“赤峰安德检测检验有限公司检测检验专用章”无效。
- 4、复制报告，封面、首页、骑缝未重新盖“赤峰安德检测检验有限公司检测检验专用章”无效。
- 5、报告涂改无效。
- 6、若对报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测检验机构提出，逾期视为认可。

检测检验机构名称：赤峰安德检测检验有限公司

检测检验机构地址：内蒙古自治区赤峰市松山区北辰综合批发市场 A 区
5#楼 9 层

邮政编码：024000

电话：0476-5670939

传真：0476-5670939

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228013

第 1 页 共 8 页

委托单位	名称	内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司		
	地址	内蒙古包头九原区阿嘎如泰苏木		
规格型号		6V×30+FC	公称直径	22mm
提升用途		提人、提物	捻向	右同向捻
生产厂家		贵州钢绳股份有限公司		
检测检验地点		13 号脉采区南区（东柏树矿盲竖井）井架平台		
钢丝绳状态		在用	检测检验	2025-02-28
检测检验类别		定期检测检验	检测检验	6 个月
受检单位		内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司		
检测检验项目		矿山在用钢丝绳在线无损定量检测检验		
检测检验依据		MT/T970-2005《钢丝绳（缆）在线无损定量检测方法和判定规则》		
存在问题及建议		/		
检测检验结论		依据 MT/T970-2005《钢丝绳（缆）在线无损定量检测方法和判定规则》对该钢丝绳进行了检测检验。 综合判定：合格		
检测检验组成员		王少华 王浩奇 刘俊峰		
备注		/		

批准：

审核：

主检：

日期：2025.3.3

日期：

日期：2025.3.3

检测检验用仪器设备一览表

名称	设备唯一性编号	准确度	检定/校准证书编号
矿用无线钢丝绳磁性无损探伤仪	CSB-054	局部缺陷 98% 断丝定性 100% 断丝定量≥95%	24KA01D2330016
温湿度表	CSB-206	精度（25℃） 温度：±0.3℃（Max±0.5℃） 湿度：±2%RH（Max±5%RH）	WH25D0507074073

检测检验环境数据

环境温度（℃）	9.0
环境湿度（%RH）	38.6

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228013

第 3 页 共 8 页

主罐笼端金属横截面积损失（LMA）

序 号	起始位置(米)	终止位置(米)	金属横截面积损失(LMA)%
1	1.754	1.801	0.74
2	1.833	1.949	0.83
3	2.184	2.203	0.87
4	2.313	2.373	0.91
5	3.779	3.786	0.75
6	3.801	3.833	0.82
7	4.118	4.131	1.00
8	4.621	4.718	1.36
9	5.714	5.723	1.66
10	6.015	6.065	1.16
11	6.119	6.395	0.90
12	10.320	10.326	1.10
13	10.741	10.753	1.01
14	12.166	12.195	0.77
15	14.804	15.027	0.93
16	19.555	19.652	0.76
17	19.661	19.743	0.79
18	20.010	20.019	0.75
19	20.026	20.032	1.50
20	20.760	20.770	0.88
21	20.858	20.902	0.93
22	21.319	21.357	1.12
23	21.753	21.753	1.05
24	21.768	21.976	1.04
25	22.067	22.073	1.50
26	23.417	23.445	0.97
27	23.533	23.583	0.94
28	23.806	23.878	0.88
29	27.819	27.982	1.16
30	27.992	27.998	0.91
31	42.361	42.367	0.97
32	42.477	42.483	0.84
33	42.496	42.496	1.53
34	42.605	42.643	0.96
35	43.286	44.500	0.94
36	47.254	52.903	1.24
37	52.925	52.944	1.05
38	52.956	52.978	0.93

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228013

第 4 页 共 8 页

39	52.988	61.990	0.77
40	62.034	62.050	1.18
41	62.178	62.185	0.76
42	62.247	62.257	0.81
43	62.615	63.211	0.89
44	63.902	63.918	1.10
45	64.304	66.835	1.11
46	70.301	72.418	0.82
47	76.691	78.823	0.75
48	80.321	82.447	0.90
49	83.596	84.667	0.78
50	86.403	88.498	0.85
51	88.504	88.526	0.79
52	92.533	94.253	0.76
53	98.596	98.621	1.14
54	98.637	100.113	0.77
55	102.047	103.846	0.76
56	105.036	106.368	0.79
57	108.383	110.154	1.29
58	114.397	116.400	1.08
59	120.626	122.284	0.78
60	124.146	126.137	0.99
61	126.891	128.640	0.95
62	130.345	132.401	0.89
63	132.583	133.230	0.76
64	136.609	138.213	1.09
65	142.427	144.823	0.78
66	145.862	145.884	0.77
67	145.960	147.812	0.75
68	148.531	150.858	0.85
69	151.065	151.420	0.77
70	151.458	151.687	0.75
71	151.857	151.863	0.76
72	151.888	151.923	0.78
73	152.067	156.702	0.75
74	158.049	158.341	0.83
75	158.413	158.466	0.76
76	158.714	162.721	0.81
77	164.574	168.025	0.76
78	168.134	168.200	0.79

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228013

第 5 页 共 8 页

79	171.221	172.992	0.76
80	174.760	177.423	1.09
81	177.925	177.944	0.78
82	177.953	177.975	0.77
83	178.424	178.682	0.75
84	178.704	179.460	0.76
85	179.498	179.552	1.09
86	179.724	179.853	0.82
87	180.029	180.035	0.75
88	180.060	183.841	0.76
89	187.204	188.695	1.09
90	189.496	189.628	0.78
91	190.837	192.470	0.77
92	197.484	198.847	0.75
93	200.316	200.913	0.76
94	201.048	201.104	1.09
95	201.393	201.415	0.78
96	201.440	201.550	0.77
97	201.623	201.638	0.75
98	201.692	202.420	0.76
99	203.340	204.825	1.09
100	204.891	204.920	0.76
101	204.982	206.100	1.23
102	206.314	206.355	0.80
103	206.380	206.477	0.91
104	206.540	206.584	0.78
105	206.653	206.973	1.10
106	207.165	208.056	1.06
107	208.110	208.333	0.98
108	209.708	211.080	0.76
109	213.460	214.873	1.09
110	215.187	215.370	0.78
111	217.031	222.884	0.77
112	222.934	227.813	0.87
113	223.417	223.445	0.82
114	223.533	223.583	0.85
115	223.806	223.878	0.81
116	227.819	227.982	0.87
117	227.992	227.998	0.78
118	242.361	242.367	0.76

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228013

第 6 页 共 8 页

119	242.477	242.483	0.76
120	242.496	242.496	0.76
121	242.605	242.643	0.82
122	257.279	257.291	0.81
123	262.680	262.815	0.89
124	263.892	263.911	0.75
125	263.939	264.052	0.81
126	264.071	264.100	0.78
127	314.693	314.712	0.76
128	314.743	314.812	1.22
129	325.133	325.151	0.76
130	365.192	365.230	0.77
131	365.271	365.299	0.77
132	365.330	365.560	0.83
133	366.045	366.296	2.32
134	367.324	367.450	0.83
135	375.338	375.378	0.77
136	382.438	382.579	1.14
137	395.642	395.667	0.76
138	399.512	399.587	0.92
139	400.463	400.545	0.95
140	406.263	406.266	0.76
141	406.307	406.319	0.79
142	406.338	406.476	0.98
143	407.126	407.164	0.91
144	410.703	410.737	0.82
145	413.064	413.098	0.90
146	416.502	416.534	0.85
147	417.642	417.692	0.89

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228013

第 7 页 共 8 页

副罐笼端金属横截面积损失（LMA）

序 号	起始位置(米)	终止位置(米)	金属横截面积损失(LMA)%
1	0.424	0.653	1.38
2	0.732	0.801	0.89
3	0.816	1.077	1.24
4	3.765	3.991	1.27
5	12.497	12.500	2.56
6	13.081	13.084	0.76
7	13.175	13.279	0.91
8	13.298	13.304	0.77
9	13.323	13.420	0.76
10	13.493	13.546	0.91
11	14.767	14.909	0.77
12	15.587	15.600	0.76
13	15.706	15.772	0.91
14	15.804	15.920	0.77
15	17.170	17.220	0.76
16	17.330	17.339	0.91
17	17.436	17.484	0.85
18	17.970	18.108	0.76
19	18.234	18.234	0.91
20	20.404	20.410	0.77
21	22.159	22.194	0.76
22	23.057	23.057	0.91
23	23.346	23.346	0.77
24	25.202	25.246	0.76
25	32.392	32.421	0.91
26	32.540	32.556	1.67
27	35.865	35.915	0.92
28	37.642	37.705	0.76
29	37.768	37.824	0.77
30	37.947	38.000	0.82
31	38.044	38.126	0.97
32	40.142	40.179	1.34
33	40.283	40.340	0.86
34	40.409	40.459	1.25
35	44.400	44.400	0.75
36	44.513	44.594	1.05
37	44.635	44.736	1.02
38	44.814	44.861	0.86

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228013

第 8 页 共 8 页

39	44.949	45.021	0.94
40	46.569	46.604	0.87
41	46.877	46.902	0.81
42	57.082	57.126	0.82
43	57.198	57.280	0.98
44	58.260	58.294	0.82
45	59.289	59.311	0.77
46	59.585	59.644	0.85
47	59.732	59.742	0.78
48	59.751	59.757	0.76
49	64.521	64.530	0.77
50	72.314	72.352	0.82
51	72.374	72.430	0.83
52	117.226	117.254	0.81
53	119.565	119.593	0.81
54	120.133	120.168	0.83
55	127.179	127.195	0.78
56	127.205	127.233	0.82
57	127.324	127.362	0.88
58	165.352	165.352	1.78

本报告结束



蒙 应急 21 02

报告编号：安德 GSWS25/D-0228014

钢丝绳（缆） 在线无损定量检测报告

委托单位：	内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司
受检单位：	内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司
被检对象名称：	钢丝绳在线无损定量检测
型号规格：	6V×30+FC
检测检验类别：	定期检测检验
检测检验日期：	2025 年 02 月 28 日

赤峰安德检测检验有限公司



声 明



ISO 15189 认证

- 1、报告中检测检验数据仅对当时设备或来样负责。
- 2、报告中无主检、审核、批准人签字无效。
- 3、报告封面、首页、骑缝未盖“赤峰安德检测检验有限公司检测检验专用章”无效。
- 4、复制报告，封面、首页、骑缝未重新盖“赤峰安德检测检验有限公司检测检验专用章”无效。
- 5、报告涂改无效。
- 6、若对报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测检验机构提出，逾期视为认可。

检测检验机构名称：赤峰安德检测检验有限公司

检测检验机构地址：内蒙古自治区赤峰市松山区北辰综合批发市场 A 区
5#楼 9 层

邮政编码：024000

电话：0476-5670939

传真：0476-5670939

赤峰安德检测检验有限公司

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228014

第 1 页 共 7 页

委托单位	名称	内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司		
	地址	内蒙古包头九原区阿嘎如泰苏木		
规格型号		6V×30+FC	公称直径	22mm
提升用途		提人、提物	捻向	左同向捻
生产厂家		贵州钢绳股份有限公司		
检测检验地点		13 号脉采区南区（东柏树矿盲竖井）井架平台		
钢丝绳状态		在用	检测检验	2025-02-28
检测检验类别		定期检测检验	检测检验	6 个月
受检单位		内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司		
检测检验项目		矿山在用钢丝绳在线无损定量检测检验		
检测检验依据		MT/T970-2005《钢丝绳（缆）在线无损定量检测方法和判定规则》		
存在问题及建议		/		
检测检验结论		依据 MT/T970-2005《钢丝绳（缆）在线无损定量检测方法和判定规则》对该钢丝绳进行了检测检验。 综合判定：合格		
检测检验组成员		王少华 王浩奇 刘俊峰		
备注		/		

批准：

审核：

主检：

日期：2025.3.3

日期：2025.3.3

日期：2025.3.3

赤峰安德检测检验有限公司

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228014

第 2 页 共 7 页

检测检验用仪器设备一览表

名称	设备唯一性编号	准确度	检定/校准证书编号
矿用无线钢丝绳磁性无损探伤仪	CSB-054	局部缺陷 98% 断丝定性 100% 断丝定量 ≥95%	24KA01D2330016
温湿度表	CSB-206	精度（25℃） 温度：±0.3℃（Max±0.5℃） 湿度：±2%RH（Max±5%RH）	WH25D0507074073

检测检验环境数据

环境温度（℃）	9.0
环境湿度（%RH）	38.6

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228014

第 3 页 共 7 页

主罐笼端金属横截面积损失（LMA）

序 号	起始位置(米)	终止位置(米)	金属横截面积损失(LMA)%
1	0.772	0.964	0.94
2	21.703	21.719	1.25
3	21.732	21.738	1.03
4	25.870	25.880	0.97
5	26.498	26.592	2.43
6	28.002	28.074	1.03
7	32.753	32.759	1.16
8	34.279	34.304	1.09
9	42.355	42.393	2.25
10	81.753	81.768	1.00
11	108.056	108.119	0.76
12	109.168	109.187	0.97
13	110.817	110.848	0.86
14	122.978	122.978	1.03
15	122.987	123.081	0.97
16	125.757	125.788	0.99
17	129.578	129.619	0.75
18	136.087	136.147	1.14
19	138.751	139.458	1.16
20	153.191	153.279	0.95
21	153.285	153.298	1.01
22	153.307	153.395	0.75
23	167.437	167.676	0.99
24	167.729	167.729	0.84
25	167.870	167.886	0.87
26	167.892	167.895	1.69
27	169.381	169.387	0.89
28	169.491	169.522	0.95
29	180.559	180.559	1.05
30	180.678	180.707	0.78
31	181.259	181.306	1.02
32	182.331	183.123	0.99
33	185.336	189.859	0.95
34	194.510	194.516	1.06
35	194.541	194.557	0.77
36	196.413	196.416	0.76
37	197.125	198.052	1.01
38	201.833	201.949	0.96
39	202.184	202.203	0.81
40	203.801	203.833	0.83

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228014

第 4 页 共 7 页

41	204.118	204.131	0.79
42	206.119	206.395	1.19
43	210.320	210.326	0.76
44	212.166	212.195	0.77
45	214.804	215.027	0.81
46	219.661	219.743	0.76
47	220.010	220.019	0.78
48	220.858	220.902	0.75
49	221.319	221.357	0.76
50	221.753	221.753	1.32
51	221.768	221.976	1.41
52	222.067	222.073	0.77
53	223.417	223.445	0.82
54	223.533	223.583	0.85
55	223.806	223.878	0.81
56	227.819	227.982	0.87
57	227.992	227.998	0.78
58	242.361	242.367	0.76
59	242.477	242.483	0.76
60	242.496	242.496	0.76
61	242.605	242.643	0.82
62	257.279	257.291	0.81
63	258.808	259.808	0.75
64	263.830	263.836	0.77
65	264.065	264.115	0.88
66	265.826	265.880	0.90
67	268.297	268.310	0.80
68	268.319	268.388	0.90
69	270.360	270.385	0.81
70	270.524	270.533	0.77
71	270.602	270.615	0.79
72	270.652	270.671	0.79
73	272.392	272.445	0.90
74	273.098	273.111	0.81
75	273.158	273.174	0.77
76	273.205	273.208	0.76
77	273.218	273.346	0.90
78	273.893	273.940	0.97
79	275.639	275.654	0.83
80	276.000	276.000	0.75
81	276.361	276.364	0.75
82	277.174	277.259	0.90

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228014

第 5 页 共 7 页

83	282.179	282.239	0.84
84	285.476	285.580	1.00
85	285.627	285.633	0.77
86	286.305	286.324	0.83
87	287.398	287.458	0.80
88	287.988	287.991	0.76
89	289.442	289.455	0.78
90	291.628	291.631	0.76
91	291.659	291.697	0.87
92	291.741	291.763	0.80
93	292.208	292.215	0.77
94	292.274	292.337	0.93
95	295.559	295.662	0.89
96	296.733	296.743	0.77
97	298.504	298.583	1.09
98	298.959	298.997	0.80
99	299.022	299.044	0.80
100	299.186	299.192	0.76
101	299.245	299.261	0.78
102	302.448	302.718	1.18
103	304.574	304.618	0.88
104	304.803	304.910	0.87
105	305.334	305.387	0.89
106	306.037	306.043	0.76
107	306.816	306.841	0.78
108	307.736	308.034	1.35
109	308.772	308.819	0.86
110	310.581	310.584	0.75
111	310.603	310.621	0.79
112	312.173	312.323	1.19
113	314.546	314.559	0.77
114	314.612	314.707	0.97
115	319.128	319.200	1.00
116	326.130	326.164	0.92
117	339.742	339.770	0.85
118	340.411	340.436	0.80
119	340.470	340.508	0.81
120	346.647	346.681	0.80
121	346.694	346.914	0.94
122	347.513	347.570	0.93
123	351.702	351.733	0.82
124	353.068	353.134	0.97

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228014

第 6 页 共 7 页

副罐笼端金属横截面积损失（LMA）

序 号	起始位置(米)	终止位置(米)	金属横截面积损失 (LMA) %
1	0.000	0.085	1.25
2	1.667	1.677	0.76
3	1.762	2.019	0.91
4	10.849	10.908	1.35
5	10.937	11.185	0.85
6	13.876	13.891	0.76
7	13.904	14.158	1.18
8	14.457	14.683	0.89
9	18.112	18.124	2.03
10	18.143	18.382	0.81
11	18.491	19.028	2.57
12	19.041	19.179	0.81
13	28.304	28.342	0.78
14	28.354	28.618	0.89
15	28.659	28.671	0.77
16	35.290	35.325	0.78
17	35.353	35.360	1.12
18	35.576	35.623	0.78
19	35.664	35.667	0.75
20	35.768	35.771	0.75
21	35.821	36.430	0.94
22	40.007	40.038	1.05
23	40.054	40.088	0.77
24	44.673	45.153	0.98
25	45.172	45.210	0.79
26	45.225	45.225	0.75
27	45.495	46.023	1.26
28	46.726	46.830	0.81
29	46.874	46.918	0.76
30	46.930	46.940	0.75
31	47.040	47.122	0.78
32	47.147	47.153	1.35
33	47.163	47.414	0.87
34	47.675	47.803	0.80
35	47.819	47.904	0.80
36	48.274	48.548	0.85
37	48.617	49.091	1.02
38	49.967	50.096	0.85

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228014

第 7 页 共 7 页

39	54.108	54.127	0.77
40	54.168	54.504	0.93
41	58.423	58.580	0.85
42	58.740	59.384	0.99
43	59.547	59.585	0.79
44	62.333	63.021	0.22
45	65.028	66.332	0.95
46	75.235	75.698	0.28
47	82.331	83.658	0.68
48	85.322	85.652	0.66
49	91.369	92.058	0.97
50	108.606	108.723	0.83
51	108.735	109.018	0.86
52	109.049	109.473	0.94
53	109.545	109.749	0.82
54	109.853	110.315	0.94
55	110.333	110.368	0.77
56	108.606	108.723	0.83
57	117.226	117.254	0.81
58	119.565	119.593	0.81
59	120.133	120.168	0.83
60	127.179	127.195	0.78
61	127.205	127.233	0.82
62	127.324	127.362	0.88
63	165.352	165.352	0.75
64	181.753	181.768	0.78

本报告结束



报告编号：安德 GSWS25/D-0228015

钢丝绳（缆） 在线无损定量检测报告

委托单位：	内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司
受检单位：	内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司
被检对象名称：	钢丝绳在线无损定量检测
型号规格：	6V×30+FC
检测检验类别：	定期检测检验
检测检验日期：	2025 年 02 月 28 日

赤峰安德检测检验有限公司



声 明



SO IS 检测 禁

- 1、报告中检测检验数据仅对当时设备或来样负责。
- 2、报告中无主检、审核、批准人签字无效。
- 3、报告封面、首页、骑缝未盖“赤峰安德检测检验有限公司检测检验专用章”无效。
- 4、复制报告，封面、首页、骑缝未重新盖“赤峰安德检测检验有限公司检测检验专用章”无效。
- 5、报告涂改无效。
- 6、若对报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测检验机构提出，逾期视为认可。

检测检验机构名称：赤峰安德检测检验有限公司

检测检验机构地址：内蒙古自治区赤峰市松山区北辰综合批发市场 A 区
5#楼 9 层

邮政编码：024000

电话：0476-5670939

传真：0476-5670939

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228015

第 1 页 共 9 页

委托单位	名称	内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司		
	地址	内蒙古包头九原区阿嘎如泰苏木		
规格型号		6V×30+FC	公称直径	22mm
提升用途		提人、提物	捻向	右同向捻
生产厂家		贵州钢绳股份有限公司		
检测检验地点		13 号脉采区南区（东柏树矿盲竖井）井架平台		
钢丝绳状态		在用	检测检验日	2025-02-28
检测检验类别		定期检测检验	检测检验周	6 个月
受检单位		内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司		
检测检验项目		矿山在用钢丝绳在线无损定量检测检验		
检测检验依据		MT/T970-2005《钢丝绳（缆）在线无损定量检测方法和判定规则》		
存在问题及建议		/		
检测检验结论		依据 MT/T970-2005《钢丝绳（缆）在线无损定量检测方法和判定规则》对该钢丝绳进行了检测检验。 综合判定：合格		
检测检验组成员		王少华 王浩奇 刘俊峰		
备注		/		

批准：

审核：

主检：

日期：2025.3.3

日期：

日期：2025.3.3

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228015

第 2 页 共 9 页

检测检验用仪器设备一览表

名称	设备唯一性编号	准确度	检定/校准证书编号
矿用无线钢丝绳磁性无损探伤仪	CSB-054	局部缺陷 98% 断丝定性 100% 断丝定量 $\geq 95\%$	24KA01D2330016
温湿度表	CSB-206	精度 (25℃) 温度: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (Max $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$) 湿度: $\pm 2\%\text{RH}$ (Max $\pm 5\%\text{RH}$)	WH25D0507074073

检测检验环境数据

环境温度 (°C)	9.0
环境湿度 (%RH)	38.6

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228015

第 3 页 共 9 页

主罐笼端金属横截面积损失（LMA）

序 号	起始位置(米)	终止位置(米)	金属横截面积损失(LMA)%
1	0.732	0.801	0.89
2	0.816	1.077	1.24
3	3.765	3.991	1.27
4	12.497	12.500	2.03
5	13.081	13.084	0.76
6	13.175	13.279	0.91
7	13.298	13.304	0.77
8	13.323	13.420	1.58
9	13.493	13.546	0.80
10	14.767	14.909	1.05
11	15.587	15.600	1.98
12	15.706	15.772	1.04
13	15.804	15.920	1.20
14	17.170	17.220	0.93
15	17.330	17.339	1.57
16	17.436	17.484	0.85
17	17.970	18.108	2.21
18	18.234	18.234	0.75
19	20.404	20.410	2.01
20	22.159	22.194	0.80
21	23.057	23.128	2.32
22	23.346	23.346	0.76
23	25.202	25.246	1.56
24	32.392	32.421	0.88
25	32.540	32.556	1.67
26	35.865	35.915	0.92
27	37.642	37.705	1.87
28	37.768	37.824	2.04
29	37.947	38.000	0.87
30	38.044	38.126	0.97
31	40.142	40.179	1.34
32	40.283	40.340	0.86
33	40.409	40.459	1.25
34	44.400	44.400	0.75
35	44.513	44.594	1.05
36	44.635	44.736	1.02
37	44.814	44.861	0.86
38	44.949	45.021	0.94
39	46.569	46.604	0.87
40	46.877	46.902	0.81

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228015

第 4 页 共 9 页

41	57.082	57.126	0.82
42	57.198	57.280	0.98
43	58.260	58.294	0.82
44	59.289	59.311	0.77
45	59.585	59.644	0.85
46	59.732	59.742	0.78
47	59.751	59.757	0.76
48	64.521	64.530	0.77
49	72.314	72.352	0.82
50	72.374	72.430	0.83
51	117.226	117.254	0.81
52	119.565	119.593	0.81
53	120.133	120.168	0.83
54	127.179	127.195	0.78
55	127.205	127.233	0.82
56	127.324	127.362	0.88
57	165.352	165.352	1.78
58	165.374	165.403	0.80
59	166.266	166.307	0.82
60	166.351	166.455	1.16
61	166.668	166.891	1.11
62	216.946	216.949	0.77
63	216.965	216.971	0.77
64	253.191	253.279	0.86
65	253.285	253.298	0.77
66	253.307	253.395	0.98
67	255.936	256.526	0.96
68	262.680	262.815	0.89
69	263.892	263.911	0.75
70	263.939	264.052	0.81
71	264.071	264.100	0.78
72	314.693	314.712	0.76
73	314.743	314.812	1.22
74	325.133	325.151	0.76
75	365.192	365.230	0.77
76	365.271	365.299	0.77
77	365.330	365.560	0.83
78	366.045	366.296	1.32
79	367.324	367.450	0.83
80	375.338	375.378	0.77
81	382.438	382.579	1.14
82	395.642	395.667	0.76

赤峰安德检测检验有限公司

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228015

第 5 页 共 9 页

副罐笼端金属横截面积损失（LMA）

序 号	起始位置(米)	终止位置(米)	金属横截面积损失(LMA)%
1	0.060	0.317	0.74
2	0.462	1.451	0.83
3	1.507	1.557	0.87
4	2.289	3.004	1.12
5	3.215	3.228	0.75
6	3.300	3.445	0.82
7	3.454	4.531	1.00
8	4.547	4.600	1.36
9	4.672	4.675	2.07
10	4.688	7.404	1.16
11	7.492	7.536	0.90
12	7.542	8.073	0.99
13	8.214	8.437	1.01
14	8.450	8.456	0.77
15	8.478	8.497	0.93
16	9.376	9.608	0.76
17	9.627	9.659	0.79
18	11.483	11.496	0.75
19	11.502	11.508	1.50
20	13.449	13.530	0.88
21	13.734	13.738	0.93
22	13.750	13.992	1.62
23	14.193	14.475	1.05
24	14.830	15.110	1.04
25	15.125	15.176	1.50
26	16.243	16.253	0.97
27	16.636	16.636	0.94
28	16.642	16.764	0.88
29	16.777	16.849	1.16
30	17.418	17.468	0.91
31	17.926	17.958	0.97
32	18.036	18.055	0.84
33	18.209	18.218	1.53
34	18.316	18.375	0.96
35	19.211	19.408	0.94
36	20.840	20.938	1.24
37	20.950	20.950	1.05
38	20.988	21.057	0.93

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228015

第 6 页 共 9 页

39	21.066	21.088	0.77
40	21.117	21.512	1.18
41	23.271	23.277	0.76
42	23.371	23.446	0.81
43	23.537	23.613	0.89
44	23.632	23.880	1.10
45	23.983	24.263	1.11
46	24.665	24.690	0.82
47	24.696	24.699	0.75
48	24.781	24.819	0.90
49	24.963	24.969	0.78
50	25.067	25.120	0.85
51	26.285	26.307	0.79
52	26.841	26.844	0.76
53	26.853	27.356	1.14
54	27.924	27.955	0.77
55	27.968	27.971	0.76
56	28.254	28.285	0.79
57	28.310	28.615	1.29
58	28.627	28.838	1.08
59	29.337	29.350	0.78
60	29.409	29.510	0.99
61	29.579	29.679	0.95
62	29.698	29.789	0.89
63	32.559	32.565	0.76
64	37.821	38.060	1.09
65	38.211	38.236	0.78
66	38.299	38.308	0.77
67	38.327	38.327	0.75
68	38.336	38.380	0.85
69	38.512	38.528	0.77
70	38.534	38.534	0.75
71	41.784	41.787	0.76
72	41.875	41.897	0.78
73	42.048	42.048	0.75
74	42.095	42.167	0.83
75	42.227	42.239	0.76
76	45.329	45.357	0.81
77	47.540	47.543	0.76
78	48.931	48.962	0.79

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228015

第 7 页 共 9 页

79	49.003	49.056	0.80
80	49.078	49.405	0.79
81	50.425	51.251	0.89
82	51.622	51.644	0.86
83	51.650	51.757	1.46
84	51.848	51.848	0.78
85	51.986	52.039	1.36
86	52.093	52.093	0.91
87	52.105	52.199	1.65
88	52.256	52.809	0.87
89	52.824	52.837	0.85
90	53.323	53.371	0.89
91	53.430	53.437	0.76
92	53.506	53.512	0.80
93	53.955	53.958	0.87
94	54.080	54.143	0.78
95	54.209	54.278	1.41
96	55.440	55.638	0.80
97	55.814	56.253	0.82
98	56.799	56.818	0.78
99	56.906	56.997	1.19
100	57.022	57.336	0.83
101	57.352	57.588	0.80
102	58.614	58.627	0.87
103	59.943	59.946	0.75
104	59.952	59.961	0.83
105	59.983	59.983	0.79
106	60.420	60.746	0.79
107	63.409	63.425	0.77
108	64.737	64.948	0.88
109	65.051	65.051	1.54
110	65.874	66.194	0.97
111	67.290	67.453	0.78
112	67.510	67.541	0.76
113	67.796	67.840	1.09
114	68.405	68.417	0.77
115	68.998	69.036	0.81
116	70.207	70.264	2.16
117	70.323	70.389	1.39
118	72.138	72.201	0.83

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228015

第 8 页 共 9 页

119	72.292	72.346	0.92
120	75.442	75.476	0.88
121	75.489	75.639	1.05
122	76.603	76.845	0.87
123	78.101	78.205	0.92
124	78.265	78.334	0.96
125	78.409	78.465	0.92
126	79.181	79.200	0.79
127	79.326	79.370	0.90
128	79.461	79.492	0.82
129	81.496	81.502	0.76
130	81.518	81.543	0.78
131	81.562	81.618	0.89
132	81.753	81.756	0.75
133	82.774	82.808	0.81
134	82.855	82.996	1.04
135	85.747	86.036	1.21
136	86.061	86.074	0.77
137	88.743	88.768	0.79
138	88.900	88.962	0.94
139	89.807	89.854	0.91
140	89.892	90.168	1.16
141	91.490	91.500	0.77
142	91.606	92.172	1.26
143	92.244	92.266	0.79
144	92.504	92.523	0.79
145	92.558	92.643	0.83
146	92.658	92.784	0.97
147	92.812	92.894	0.87
148	92.941	93.101	1.02
149	93.123	93.176	0.94
150	94.508	94.527	0.81
151	97.183	97.218	0.83
152	97.510	97.519	0.77
153	98.923	98.954	0.80
154	98.963	99.086	1.14
155	103.174	103.262	1.03
156	103.287	103.413	1.12
157	103.422	103.548	0.97
158	106.057	106.082	0.82

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228015

第 9 页 共 9 页

159	106.179	106.223	0.80
160	106.314	106.377	0.86
161	109.159	109.451	1.01
162	110.252	110.465	1.09
163	110.559	110.610	0.91
164	110.660	110.666	0.76
165	110.682	110.770	0.93
166	117.624	117.656	0.80
167	117.753	117.810	0.86
168	117.910	117.948	0.81
169	120.469	120.507	0.83
170	123.220	123.546	1.17
171	123.672	123.672	0.75
172	123.766	123.873	0.96
173	125.085	125.371	1.08
174	126.234	126.266	0.79
175	129.070	129.092	0.77
176	129.104	129.481	1.08
177	129.500	129.600	0.98
178	129.610	129.726	0.92
179	130.574	130.612	0.86
180	131.108	131.359	1.29
181	132.464	132.474	0.76
182	132.521	132.627	0.86
183	139.994	140.031	0.78
184	140.104	140.176	0.81
185	141.444	141.658	1.07
186	141.762	141.828	0.86
187	141.853	141.969	0.91
188	142.616	142.616	0.75
189	142.641	142.647	0.76
190	142.697	142.741	0.87
191	144.503	144.534	0.80
192	144.553	145.062	1.21
193	145.081	145.118	0.79
194	147.338	147.668	1.15
195	147.677	147.784	0.83
196	147.809	147.825	0.78
197	150.365	150.390	0.84
198	150.463	150.535	0.84

本报告结束



蒙 应急 21 02

报告编号：安德 GSWS25/D-0228016

钢丝绳（缆） 在线无损定量检测报告

委托单位：内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司
受检单位：内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司
被检对象名称：钢丝绳在线无损定量检测
型号规格：6V×30+FC
检测检验类别：定期检测检验
检测检验日期：2025 年 02 月 28 日

赤峰安德检测检验有限公司



声 明



SO IS 检测

- 1、报告中检测检验数据仅对当时设备或来样负责。
- 2、报告中无主检、审核、批准人签字无效。
- 3、报告封面、首页、骑缝未盖“赤峰安德检测检验有限公司检测检验专用章”无效。
- 4、复制报告，封面、首页、骑缝未重新盖“赤峰安德检测检验有限公司检测检验专用章”无效。
- 5、报告涂改无效。
- 6、若对报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测检验机构提出，逾期视为认可。

检测检验机构名称：赤峰安德检测检验有限公司

检测检验机构地址：内蒙古自治区赤峰市松山区北辰综合批发市场 A 区
5#楼 9 层

邮政编码：024000

电话：0476-5670939

传真：0476-5670939

赤峰安德检测检验有限公司

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228016

共 6 页第 1 页

委托单位	名称	内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司		
	地址	内蒙古包头九原区阿嘎如泰苏木		
规格型号		6V×30+FC	公称直径	22mm
提升用途		提人、提物	捻向	左同向捻
生产厂家		贵州钢绳股份有限公司		
检测检验地点		13 号脉采区南区（东柏树矿盲竖井）井架平台		
钢丝绳状态		在用	检测检验日	2025-02-28
检测检验类别		定期检测检验	检测检验周	6 个月
受检单位		内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司		
检测检验项目		矿山在用钢丝绳磁性无损检测检验		
检测检验依据		MT/T970-2005《钢丝绳（缆）在线无损定量检测方法和判定规则》		
存在问题及建议		/		
检测检验结论		依据 MT/T970-2005《钢丝绳（缆）在线无损定量检测方法和判定规则》对该钢丝绳进行了检测检验。 综合判定： 合格		
检测检验组成员		王少华 王浩奇 刘俊峰		
备注		/		

批准：

审核：

主检：

日期：2025.3.3

日期：

日期：2025.3.3

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228016

共 6 页第 2 页

检测检验用仪器设备一览表

名称	设备唯一性编号	准确度	检定/校准证书编号
矿用无线钢丝绳磁性无损探伤仪	CSB-054	局部缺陷 98% 断丝定性 100% 断丝定量 $\geq 95\%$	24KA01D2330016
温湿度表	CSB-206	精度 (25℃) 温度: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (Max $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$) 湿度: $\pm 2\%\text{RH}$ (Max $\pm 5\%\text{RH}$)	WH25D0507074073

检测检验环境数据

环境温度 (°C)	9.0
环境湿度 (%RH)	38.6

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228016

共 6 页第 3 页

主罐笼端金属横截面积损失（LMA）

序 号	起始位置(米)	终止位置(米)	金属横截面积损失(LMA) %
1	0.000	0.316	0.77
2	2.125	2.236	1.02
3	3.212	3.278	0.76
4	9.229	9.623	1.06
5	12.695	13.191	1.23
6	15.210	15.213	1.15
7	16.235	16.251	0.76
8	18.333	18.493	0.84
9	28.376	28.426	0.85
10	39.275	39.303	0.77
11	39.442	39.448	0.76
12	45.078	45.310	0.86
13	45.326	45.813	1.15
14	50.444	50.639	0.86
15	70.975	71.301	0.96
16	75.013	75.013	0.75
17	90.038	90.967	0.87
18	96.584	96.726	0.82
19	101.026	101.029	1.42
20	101.095	102.161	0.79
21	105.428	105.428	1.25
22	111.456	111.525	0.81
23	112.563	112.993	0.83
24	115.334	115.375	0.81
25	116.833	116.181	1.02
26	120.892	120.964	0.84
27	125.019	126.239	0.99
28	133.833	134.846	0.76
29	142.893	142.946	0.79
30	153.294	153.819	0.87
31	161.716	161.829	0.82
32	161.857	161.911	0.81
33	181.178	181.850	0.92
34	181.906	181.928	1.03
35	219.329	219.360	0.77
36	229.784	229.819	2.12
37	225.606	225.659	0.79
38	255.678	255.719	0.79
39	255.763	255.794	0.77
40	255.936	256.526	0.96

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228016

共 6 页第 4 页

41	262.680	262.815	0.89
42	263.892	263.911	0.75
43	263.939	264.052	0.81
44	264.071	264.100	0.78
45	314.693	314.712	0.76
46	314.743	314.812	1.22
47	325.133	325.151	0.76
48	365.192	365.230	0.77
49	365.271	365.299	0.77
50	365.330	365.560	0.83
51	366.045	366.296	1.32
52	367.324	367.450	0.83
53	375.338	375.378	0.77
54	382.438	382.579	1.14
55	395.642	395.667	0.76
56	397.631	397.778	1.13
57	398.366	398.369	0.76
58	398.384	398.406	0.79
59	398.419	398.428	0.79
60	398.501	398.507	0.75
61	398.526	398.661	1.02
62	399.232	399.232	0.75
63	399.239	399.257	0.78
64	399.512	399.587	0.92
65	400.463	400.545	0.95
66	406.263	406.266	0.76

赤峰安德检测检验有限公司

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228016

共 6 页第 5 页

副罐笼端金属横截面积损失（LMA）

序 号	起始位置(米)	终止位置(米)	金属横截面积损失 (LMA) %
1	0.000	0.282	0.12
2	0.259	0.548	0.87
3	1.829	1.947	1.05
4	2.956	3.997	0.76
5	4.924	5.128	1.28
6	6.748	6.968	1.15
7	7.030	7.144	0.86
8	10.177	10.192	0.75
9	13.191	13.270	1.05
10	14.111	14.143	1.08
11	17.212	17.235	0.77
12	19.214	19.254	1.04
13	13.191	13.270	1.05
14	14.111	14.143	1.08
15	17.212	17.235	0.77
16	19.214	19.254	1.04
17	15.804	15.920	1.20
18	17.170	17.220	0.93
19	17.330	17.339	1.57
20	17.436	17.484	0.85
21	17.970	18.108	2.21
22	18.234	18.234	0.75
23	20.404	20.410	2.01
24	22.159	22.194	0.80
25	23.057	23.128	2.20
26	23.346	23.346	0.76
27	25.202	25.246	1.56
28	32.392	32.421	0.88
29	32.540	32.556	1.67
30	35.865	35.915	0.92
31	37.642	37.705	1.87
32	37.768	37.824	2.04
33	37.947	38.000	0.87
34	38.044	38.126	0.97
35	40.142	40.179	1.34
36	40.283	40.340	0.86
37	40.409	40.459	1.25
38	44.400	44.400	0.75
39	44.513	44.594	1.05
40	44.635	44.736	1.02

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228016

共 6 页第 6 页

41	46.569	46.604	0.87
42	46.877	46.902	0.81
43	57.082	57.126	0.82
44	59.751	59.757	0.76
45	64.521	64.530	0.77
46	72.314	72.352	0.82
47	72.374	72.430	0.83
48	117.226	117.254	2.32
49	119.565	119.593	0.81
50	120.133	120.168	0.83
51	127.179	127.195	0.78
52	127.205	127.233	0.82
53	127.324	127.362	0.88

本报告结束



蒙 应急 21 02

报告编号：安德 GSWS25/D-0228017

钢丝绳（缆） 在线无损定量检测报告

委托单位：	内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司
受检单位：	内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司
被检对象名称：	钢丝绳在线无损定量检测
型号规格：	34×7+FC
检测检验类别：	定期检测检验
检测检验日期：	2025 年 02 月 28 日

赤峰安德检测检验有限公司



声 明



ISO 15189 符合

- 1、报告中检测检验数据仅对当时设备或来样负责。
- 2、报告中无主检、审核、批准人签字无效。
- 3、报告封面、首页、骑缝未盖“赤峰安德检测检验有限公司检测检验专用章”无效。
- 4、复制报告，封面、首页、骑缝未重新盖“赤峰安德检测检验有限公司检测检验专用章”无效。
- 5、报告涂改无效。
- 6、若对报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测检验机构提出，逾期视为认可。

检测检验机构名称：赤峰安德检测检验有限公司

检测检验机构地址：内蒙古自治区赤峰市松山区北辰综合批发市场 A 区
5#楼 9 层

邮政编码：024000

电话：0476-5670939

传真：0476-5670939

赤峰安德检测检验有限公司

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228017

共 7 页第 1 页

委托单位	名称	内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司		
	地址	内蒙古包头九原区阿嘎如泰苏木		
规格型号		34×7+FC	公称直径	32mm
提升用途		尾绳	捻向	左交互捻
生产厂家		贵州钢绳股份有限公司		
检测检验地点		13 号脉采区南区（东柏树矿盲竖井）井底平台		
钢丝绳状态		在用	检测检验	2025-02-28
检测检验类别		定期检测检验	检测检验	6 个月
受检单位		内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司		
检测检验项目		矿山在用钢丝绳磁性无损检测检验		
检测检验依据		MT/T970-2005《钢丝绳（缆）在线无损定量检测方法和判定规则》		
存在问题及建议		/		
检测检验结论		依据 MT/T970-2005《钢丝绳（缆）在线无损定量检测方法和判定规则》对该钢丝绳进行了检测检验。 综合判定：合格 签发日期：2025 年 3 月 3 日		
检测检验组成员		王少华 王浩奇 刘俊峰		
备注		/		

批准：[Signature]

日期：2025.3.3

审核：[Signature]

日期：2025.3.3

主检：[Signature]

日期：2025.3.3

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228017

共 7 页第 2 页

检测检验用仪器设备一览表

名称	设备唯一性编号	准确度	检定/校准证书编号
矿用无线钢丝绳磁性无损探伤仪	CSB-054	局部缺陷 98% 断丝定性 100% 断丝定量 $\geq 95\%$	24KA01D2330016
温湿度表	CSB-206	精度 (25℃) 温度: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (Max $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$) 湿度: $\pm 2\%\text{RH}$ (Max $\pm 5\%\text{RH}$)	WH25D0507074073

检测检验环境数据

环境温度 (°C)	14.7
环境湿度 (%RH)	61.3

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228017

共 7 页第 3 页

主罐笼端金属横截面积损失（LMA）

序 号	起始位置(米)	终止位置(米)	金属横截面积损失 (LMA)%
1	6.015	6.065	0.76
2	6.119	6.395	0.87
3	10.320	10.326	0.87
4	10.741	10.753	0.83
5	12.166	12.195	0.86
6	14.804	15.027	1.15
7	19.555	19.652	1.65
8	19.661	19.743	1.28
9	20.010	20.019	0.75
10	20.026	20.032	0.86
11	20.760	20.770	1.86
12	20.858	20.902	0.80
13	21.319	21.357	0.82
14	21.742	21.765	2.02
15	21.768	21.976	0.86
16	22.067	22.073	0.80
17	23.417	23.445	0.94
18	23.533	23.583	0.77
19	23.806	23.878	0.75
20	27.819	27.982	0.86
21	27.992	27.998	0.92
22	28.361	28.367	0.75
23	28.477	28.483	1.00
24	29.496	29.506	0.72
25	30.605	30.643	0.79
26	31.279	31.291	0.82
27	32.808	33.808	1.25
28	37.642	37.705	0.77
29	37.768	37.824	0.75
30	37.947	38.000	2.05
31	38.044	38.126	1.86
32	40.142	40.179	0.75
33	40.283	40.340	0.76
34	40.409	40.459	0.78
35	44.400	44.400	0.75
36	44.513	44.594	0.83
37	44.635	44.736	0.76
38	44.814	44.861	0.81

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228017

共 7 页第 4 页

39	44.949	45.021	0.80
40	46.569	46.604	0.79
41	46.877	46.902	0.89
42	57.082	57.126	0.86
43	57.198	57.280	1.46
44	58.260	58.294	0.78
45	59.289	59.311	1.36
46	59.585	59.644	0.91
47	59.732	59.742	1.65
48	59.751	59.757	0.87
49	64.521	64.530	0.85
50	72.314	72.352	0.89
51	72.374	72.430	0.76
52	117.226	117.254	0.80
53	119.565	119.593	0.87
54	120.133	120.168	0.78
55	127.179	127.195	1.41
56	127.205	127.233	0.80
57	127.324	127.362	0.82
58	165.352	165.352	0.78
59	165.374	165.403	1.19
60	166.266	166.307	0.83
61	166.351	166.455	0.80
62	166.668	166.891	0.87
63	216.946	216.949	0.75
64	216.965	216.971	0.83
65	253.191	253.279	0.79
66	253.285	253.298	0.79
67	253.307	253.395	0.77
68	267.437	267.676	0.88
69	267.729	267.729	1.54
70	267.870	267.886	0.97
71	267.892	267.895	0.78
72	269.381	269.387	0.76
73	269.491	269.522	1.09
74	280.559	280.559	1.77
75	280.678	280.707	0.81
76	281.259	281.306	2.35
77	294.510	294.516	1.39
78	294.541	294.557	0.83

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228017

共 7 页第 5 页

79	294.614	294.680	0.79
80	296.413	296.416	0.82
81	301.754	301.801	0.86
82	301.833	301.949	1.00
83	302.184	302.203	0.88
84	302.313	302.373	0.77
85	303.779	303.786	1.13
86	303.801	303.833	0.95
87	304.118	304.131	0.86
88	304.621	304.718	0.84
89	305.714	305.723	1.06
90	317.226	317.254	0.80
91	319.565	319.593	0.87
92	320.133	320.168	0.78
93	327.179	327.195	1.41
94	327.205	327.233	0.80
95	327.324	327.362	0.82
96	314.693	314.712	0.76
97	314.743	314.812	1.22
98	325.133	325.151	0.76
99	365.192	365.230	0.77
100	365.271	365.299	0.77
101	365.330	365.560	0.83
102	366.045	366.296	1.32
103	367.324	367.450	0.83
104	375.338	375.378	0.77
105	382.438	382.579	1.14
106	395.642	395.667	0.76

赤峰安德检测检验有限公司

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228017

共 7 页第 6 页

副罐笼端金属横截面积损失（LMA）

序 号	起始位置(米)	终止位置(米)	金属横截面积损失(LMA) %
1	0.653	0.684	0.77
2	0.732	0.849	1.18
3	1.816	1.977	0.76
4	3.765	3.991	0.81
5	12.497	12.500	0.89
6	13.081	13.084	1.10
7	13.175	13.279	1.11
8	13.298	13.304	0.82
9	13.323	13.420	0.75
10	14.493	14.546	0.90
11	14.767	14.909	0.78
12	15.587	15.600	2.01
13	15.706	15.772	0.79
14	15.804	15.920	0.76
15	17.170	17.220	1.14
16	17.330	17.339	0.77
17	17.436	17.484	0.76
18	17.970	18.108	0.79
19	18.234	18.234	1.29
20	20.404	20.410	1.08
21	22.159	22.194	0.78
22	23.057	23.057	0.99
23	23.346	23.346	0.95
24	25.202	25.246	0.89
25	32.392	32.421	0.76
26	32.540	32.556	1.09
27	35.865	35.915	0.78
28	37.642	37.705	0.77
29	37.768	37.824	0.75
30	37.947	38.000	0.85
31	38.044	38.126	0.77
32	40.142	40.179	0.75
33	40.283	40.340	0.76
34	40.409	40.459	0.78
35	44.400	44.400	0.75
36	44.513	44.594	0.83
37	44.635	44.736	0.76
38	44.814	44.861	0.81

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228017

共 7 页第 7 页

39	44.949	45.021	0.80
40	46.569	46.604	0.79
41	46.877	46.902	0.89
42	57.082	57.126	0.86
43	57.198	57.280	1.46
44	58.260	58.294	0.78
45	59.289	59.311	1.36
46	59.585	59.644	1.91
47	59.732	59.742	1.65
48	59.751	59.757	2.30
49	64.521	64.530	0.85
50	72.314	72.352	0.89
51	72.374	72.430	0.76
52	75.013	75.013	0.75
53	90.038	90.967	0.87
54	96.584	96.726	0.82
55	101.026	101.029	1.42
56	101.095	102.161	0.79
57	105.428	105.428	1.25
58	111.456	111.525	0.81
59	112.563	112.993	0.83
60	115.334	115.375	0.81
61	116.833	116.181	1.02
62	120.892	120.964	0.84
63	125.019	126.239	0.99
64	133.833	134.846	0.76
65	142.893	142.946	0.79
66	153.294	153.819	0.87
67	161.716	161.829	0.82
68	161.857	161.911	0.81

本报告结束



蒙 应急 21 02

报告编号：安德 GSWS25/D-0228018

钢丝绳（缆） 在线无损定量检测报告

委托单位：	内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司
受检单位：	内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司
被检对象名称：	钢丝绳在线无损定量检测
型号规格：	34×7+FC
检测检验类别：	定期检测检验
检测检验日期：	2025 年 02 月 28 日

赤峰安德检测检验有限公司



声 明



30 18 绿岛 牌

- 1、报告中检测检验数据仅对当时设备或来样负责。
- 2、报告中无主检、审核、批准人签字无效。
- 3、报告封面、首页、骑缝未盖“赤峰安德检测检验有限公司检测检验专用章”无效。
- 4、复制报告，封面、首页、骑缝未重新盖“赤峰安德检测检验有限公司检测检验专用章”无效。
- 5、报告涂改无效。
- 6、若对报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测检验机构提出，逾期视为认可。

检测检验机构名称：赤峰安德检测检验有限公司

检测检验机构地址：内蒙古自治区赤峰市松山区北辰综合批发市场 A 区
5#楼 9 层

邮政编码：024000

电话：0476-5670939

传真：0476-5670939

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228018

共 6 页第 1 页

委托单位	名称	内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司		
	地址	内蒙古包头九原区阿嘎如泰苏木		
规格型号		34×7+FC	公称直径	32mm
提升用途		尾绳	捻向	右交互捻
生产厂家		贵州钢绳股份有限公司		
检测检验地点		13 号脉采区南区（东柏树矿盲竖井）井底平台		
钢丝绳状态		在用	检测检验	2025-02-28
检测检验类别		定期检测检验	检测检验	6 个月
受检单位		内蒙古包头鑫达黄金矿业有限责任公司		
检测检验项目		矿山在用钢丝绳磁性无损检测检验		
检测检验依据		MT/T970-2005《钢丝绳（缆）在线无损定量检测方法和判定规则》		
存在问题及建议		/		
检测检验结论		依据 MT/T970-2005《钢丝绳（缆）在线无损定量检测方法和判定规则》对该钢丝绳进行了检测检验。 综合判定：合格 签发日期：2025 年 3 月 3 日		
检测检验组成员		王少华 王浩奇 刘俊峰		
备注		/		

批准：

审核：

主检：

日期：2025.3.3

日期：

日期：2025.3.3

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228018

共 6 页第 2 页

检测检验用仪器设备一览表

名称	设备唯一性编号	准确度	检定/校准证书编号
矿用无线钢丝绳磁性无损探伤仪	CSB-054	局部缺陷 98% 断丝定性 100% 断丝定量 $\geq 95\%$	24KA01D2330016
温湿度表	CSB-206	精度 (25℃) 温度: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (Max $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$) 湿度: $\pm 2\%\text{RH}$ (Max $\pm 5\%\text{RH}$)	WH25D0507074073

检测检验环境数据

环境温度 (°C)	14.7
环境湿度 (%RH)	61.3

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228018

共 6 页 第 3 页

主罐笼端金属横截面积损失（LMA）

序 号	起始位置(米)	终止位置(米)	金属横截面积损失(LMA)%
1	0.000	0.316	0.77
2	2.125	2.236	1.02
3	3.212	3.278	0.76
4	9.229	9.623	1.06
5	12.695	13.191	1.20
6	15.210	15.213	1.14
7	16.235	16.251	0.76
8	18.333	18.493	0.84
9	28.376	28.426	0.86
10	39.275	39.303	0.73
11	39.442	39.448	0.75
12	45.078	45.310	0.88
13	45.326	45.813	1.10
14	50.444	50.639	0.85
15	70.975	71.301	0.93
16	75.013	75.013	0.78
17	90.038	90.967	0.82
18	96.584	96.726	0.85
19	101.026	101.029	1.58
20	101.095	102.161	0.79
21	105.428	105.428	1.26
22	111.456	111.525	0.81
23	112.563	112.993	0.83
24	115.334	115.375	0.81
25	116.833	116.181	1.03
26	120.892	120.964	0.84
27	125.019	126.239	0.99
28	133.833	134.846	0.76
29	142.893	142.946	0.79
30	153.294	153.819	0.87
31	161.716	161.829	0.82
32	161.857	161.911	0.80
33	181.178	181.850	0.92
34	181.906	181.928	1.03
35	219.329	219.360	0.77
36	229.784	229.819	1.12
37	225.606	225.659	0.79
38	255.678	255.719	0.79
39	255.763	255.794	0.77
40	255.936	256.526	0.96

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228018

共 6 页第 4 页

41	262.680	262.815	0.89
42	263.892	263.911	0.75
43	263.939	264.052	0.81
44	264.071	264.100	0.78
45	314.693	314.712	0.76
46	314.743	314.812	1.22
47	325.133	325.151	0.76
48	365.192	365.230	0.77
49	365.271	365.299	0.77
50	365.330	365.560	0.83
51	366.045	366.296	1.32
52	367.324	367.450	0.83
53	375.338	375.378	0.77
54	382.438	382.579	1.14
55	395.642	395.667	0.76
56	399.512	399.587	0.92
57	400.463	400.545	0.95
58	406.263	406.266	0.76
59	406.307	406.319	0.79
60	406.338	406.476	0.98
61	407.126	407.164	0.91
62	410.703	410.737	0.82
63	413.064	413.098	0.90
64	416.502	416.534	0.85
65	417.642	417.692	0.89
66	418.615	418.628	0.80

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228018

共 6 页第 5 页

副罐笼端金属横截面积损失（LMA）

序 号	起始位置(米)	终止位置(米)	金属横截面积损失 (LMA)%
1	0.000	0.282	0.11
2	0.259	0.548	0.86
3	1.829	1.947	1.04
4	2.956	3.997	0.78
5	4.924	5.128	1.22
6	6.748	6.968	1.15
7	7.030	7.144	0.86
8	10.177	10.192	0.75
9	13.191	13.270	1.05
10	14.111	14.143	1.08
11	17.212	17.235	0.77
12	19.214	19.254	1.04
13	21.319	21.357	0.82
14	21.742	21.765	2.02
15	21.768	21.976	0.86
16	22.067	22.073	0.80
17	23.417	23.445	0.94
18	23.533	23.583	0.77
19	23.806	23.878	0.75
20	27.819	27.982	0.86
21	27.992	27.998	0.92
22	28.361	28.367	0.75
23	28.477	28.483	1.00
24	29.496	29.506	0.72
25	30.605	30.643	0.79
26	31.279	31.291	0.82
27	32.808	33.808	1.25
28	37.642	37.705	0.77
29	37.768	37.824	0.75
30	37.947	38.000	2.35
31	38.044	38.126	1.06
32	40.142	40.179	0.75
33	40.283	40.340	0.76
34	40.409	40.459	0.78
35	44.400	44.400	0.75
36	44.513	44.594	0.83
37	44.635	44.736	0.76
38	44.814	44.861	0.81

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0228018

共 6 页第 6 页

39	44.949	45.021	0.80
40	46.569	46.604	0.79
41	46.877	46.902	0.89
42	57.082	57.126	0.86
43	57.198	57.280	1.06
44	58.260	58.294	0.78
45	59.289	59.311	1.16
46	59.585	59.644	0.91
47	59.732	59.742	1.65
48	59.751	59.757	0.87
49	64.521	64.530	0.85
50	72.314	72.352	0.89
51	72.374	72.430	0.76
52	117.226	117.254	0.80
53	119.565	119.593	0.87
54	120.133	120.168	0.78
55	127.179	127.195	1.01
56	127.205	127.233	0.80
57	127.311	127.363	0.88
58	152.727	153.787	0.73

本报告结束

