

危险性较大设备检测检验项目明细表

单位名称：巴彦淖尔西部铜业有限公司

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	1	安德 GSWS25/D-0802045	6V×34+FC	1号副井（1#首绳）	2025.08.02	2026.02.01	合格
钢丝绳在线无损定量	1	安德 GSWS25/D-0802046	6V×34+FC	1号副井（2#首绳）	2025.08.02	2026.02.01	合格
钢丝绳在线无损定量	1	安德 GSWS25/D-0802047	6V×34+FC	1号副井（3#首绳）	2025.08.02	2026.02.01	合格
钢丝绳在线无损定量	1	安德 GSWS25/D-0802048	6V×34+FC	1号副井（4#首绳）	2025.08.02	2026.02.01	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: 巴彦淖尔西部铜业有限公司
受检单位: 巴彦淖尔西部铜业有限公司
检测检验类别: 定期检测检验
检测检验日期: 2025 年 08 月 02 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	6V×34+FC	安德 GSWS25/D-0802045
2	钢丝绳在线无损定量	6V×34+FC	安德 GSWS25/D-0802046
3	钢丝绳在线无损定量	6V×34+FC	安德 GSWS25/D-0802047
4	钢丝绳在线无损定量	6V×34+FC	安德 GSWS25/D-0802048
合计	共计 4 份检测报告		



蒙 应急 21 02

报告编号：安德 GSWS25/D-0802045

钢丝绳（缆）在线无损定量 检测报告

委托单位：	巴彦淖尔西部铜业有限公司
受检单位：	巴彦淖尔西部铜业有限公司
被检对象名称：	钢丝绳在线无损定量
型号规格：	6V×34+FC
检测检验类别：	定期检测检验
检测检验日期：	2025 年 08 月 02 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-0802045

共 12 页第 1 页

委托单位	名称	巴彦淖尔西部铜业有限公司		
	地址	内蒙古自治区巴彦淖尔市乌拉特后旗获各琦苏木		
规格型号		6V×34+FC	公称直径	28mm
提升用途		首绳	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		1 号副井（1#首绳）		
钢丝绳状态		在用	检测检验日期	2025-08-02
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		巴彦淖尔西部铜业有限公司		
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 8 月 8 日		
检测检验组成员		刘喜全 王浩奇 郭慧林 杨艳柱		
备注		/		

批准：[Signature]

日期：2025.8.8

审核：[Signature]

日期：2025.8.8

主检：杨艳柱

日期：2025.8.8

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0802045

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
钢丝绳探伤仪	CSB-391	局部缺陷的定性检测准确率：98% 断丝定性检测准确率：100% 断丝定量检测准确率：≥98%	SX620-250869949
钢丝绳探伤仪	CSB-392	局部缺陷的定性检测准确率：98% 断丝定性检测准确率：100% 断丝定量检测准确率：≥98%	CD620-250869870
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（℃）	26.3
环境湿度（%RH）	50.1

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0802045

共 12 页第 3 页

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	0.462	1.458	0.85
3	1.507	1.585	0.89
4	1.591	3.201	0.90
5	3.214	3.225	0.77
6	3.301	3.446	0.82
7	3.455	4.533	1.02
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	0.77
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	2.43
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-0802045

共 12 页第 4 页

39	21.066	21.085	0.78
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-0802045

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-0802045

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-0802045

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-0802045

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-0802045

共 12 页第 9 页

239	206.480	206.634	0.75
240	206.656	206.716	0.77
241	207.884	207.887	0.78
242	207.903	207.950	0.87
243	208.041	208.047	0.84
244	212.506	212.550	0.75
245	215.335	215.401	0.90
246	215.498	215.545	0.79
247	215.621	215.690	0.75
248	216.977	217.024	0.75
249	217.053	217.056	0.78
250	217.194	217.200	0.90
251	217.338	217.360	0.86
252	217.464	217.467	0.77
253	217.476	217.502	0.84
254	218.811	219.043	0.79
255	220.199	220.211	0.80
256	220.500	220.698	0.91
257	227.820	227.870	0.76
258	227.942	228.002	0.87
259	230.956	231.004	0.76
260	235.889	235.889	0.75
261	235.924	235.971	0.81
262	238.709	238.916	0.78
263	238.923	238.938	0.92
264	239.927	240.047	0.95
265	240.116	240.163	0.76
266	241.516	241.538	0.79
267	241.664	241.667	0.98
268	242.860	242.873	0.91
269	243.281	243.303	0.82
270	246.233	246.459	0.90
271	252.070	252.076	0.85
272	252.092	252.092	0.89
273	259.348	259.358	0.80
274	259.753	259.807	0.78
275	266.853	266.875	0.78
276	266.953	267.026	0.86
277	267.129	267.136	0.83
278	273.237	273.249	0.83

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号: 安德 GSWS25/D-0802045

共 12 页第 10 页

279	273.265	273.268	0.86
280	273.293	273.309	0.78
281	284.450	284.478	0.88
282	285.517	285.608	0.79
283	287.665	287.709	0.84
284	298.595	298.598	1.05
285	298.608	298.787	0.81
286	315.633	315.652	0.77
287	323.706	323.706	1.23
288	323.728	323.728	0.78
289	340.775	340.794	0.77
290	340.819	340.916	0.78
291	340.929	340.976	0.75
292	342.605	342.624	0.94
293	349.457	349.564	0.78
294	356.801	356.811	2.78
295	359.696	359.715	1.44
296	359.744	359.891	1.23
297	361.364	361.370	1.46
298	404.140	404.241	1.33
299	428.017	428.032	0.86
300	428.045	428.045	0.77
301	428.054	428.070	0.76
302	399.239	399.257	1.16
303	399.512	399.587	0.93
304	400.463	400.545	1.05
305	406.263	406.266	0.90
306	406.307	406.319	0.75
307	406.338	406.476	0.94
308	407.126	407.164	1.75
309	410.703	410.737	1.19
310	413.064	413.098	0.83
311	416.502	416.534	1.41
312	417.642	417.692	0.99
313	418.615	418.628	0.85
314	418.647	418.653	0.85
315	418.666	418.675	0.81
316	419.404	419.485	1.10
317	419.557	419.586	0.93
318	426.524	427.241	1.02
319	427.179	427.195	0.76
320	427.205	427.233	2.23

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0802045

共 12 页第 11 页

321	427.324	427.362	0.81
322	465.352	465.352	0.78
323	465.374	465.403	0.92
324	466.266	466.307	1.18
325	466.351	466.455	2.75
326	466.668	466.891	0.90
327	486.946	488.949	0.79
328	492.965	496.971	0.75
329	503.191	503.279	0.84

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号: 安德 GSWS25/D-0802045

共 12 页第 12 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	0.424	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

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-0802046

钢丝绳（缆）在线无损定量 检测报告

委托单位：	巴彦淖尔西部铜业有限公司
受检单位：	巴彦淖尔西部铜业有限公司
被检对象名称：	钢丝绳在线无损定量
型号规格：	6V×34+FC
检测检验类别：	定期检测检验
检测检验日期：	2025 年 08 月 02 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-0802046

共 7 页第 1 页

委托单位	名称	巴彦淖尔西部铜业有限公司		
	地址	内蒙古自治区巴彦淖尔市乌拉特后旗获各琦苏木		
规格型号		6V×34+FC	公称直径	28mm
提升用途		首绳	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		1 号副井（2#首绳）		
钢丝绳状态		在用	检测检验日期	2025-08-02
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		巴彦淖尔西部铜业有限公司		
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 8 月 8 日		
检测检验组成员		刘喜全 王浩奇 郭慧林 杨艳柱		
备注		/		

批准：[Signature]

日期：2025.8.8

审核：[Signature]

日期：2025.8.8

主检：[Signature]

日期：2025.8.8

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0802046

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
钢丝绳探伤仪	CSB-391	局部缺陷的定性检测准确率：98% 断丝定性检测准确率：100% 断丝定量检测准确率：≥98%	SX620-250869949
钢丝绳探伤仪	CSB-392	局部缺陷的定性检测准确率：98% 断丝定性检测准确率：100% 断丝定量检测准确率：≥98%	CD620-250869870
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（℃）	26.3
环境湿度（%RH）	50.1

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-0802046

共 7 页第 3 页

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-0802046

共 7 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	2.83
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-0802046

共 7 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-0802046

共 7 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
131	393.310	393.315	0.86
132	408.606	408.723	0.83
133	408.735	409.018	0.86
134	409.049	409.473	0.94
135	409.545	409.749	0.82
136	409.853	410.315	0.94
137	410.333	410.368	0.77
138	417.226	417.254	0.81
139	419.565	419.593	0.81
140	420.133	420.168	0.83
141	427.179	427.195	0.78
142	427.205	427.233	0.82
143	427.324	427.362	0.88
144	465.352	465.352	0.75
145	475.235	475.698	2.28
146	482.331	483.658	0.68
147	485.322	485.652	0.66
148	491.369	492.058	0.97

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0802046

共 7 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	0.772	0.964	0.94
2	21.703	21.719	1.25
3	21.732	21.738	1.03

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-0802047

钢丝绳（缆）在线无损定量 检测报告

委托单位：	巴彦淖尔西部铜业有限公司
受检单位：	巴彦淖尔西部铜业有限公司
被检对象名称：	钢丝绳在线无损定量
型号规格：	6V×34+FC
检测检验类别：	定期检测检验
检测检验日期：	2025 年 08 月 02 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-0802047

共 10 页第 1 页

委托单位	名称	巴彦淖尔西部铜业有限公司		
	地址	内蒙古自治区巴彦淖尔市乌拉特后旗获各琦苏木		
规格型号		6V×34+FC	公称直径	28mm
提升用途		首绳	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		1 号副井（3#首绳）		
钢丝绳状态		在用	检测检验日期	2025-08-02
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		巴彦淖尔西部铜业有限公司		
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 8 月 8 日		
检测检验组成员		刘喜全 王浩奇 郭慧林 杨艳柱		
备注		/		

批准：[Signature]

日期：2025.8.8

审核：[Signature]

日期：2025.8.8

主检：杨艳柱

日期：2025.8.8

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0802047

共 10 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
钢丝绳探伤仪	CSB-391	局部缺陷的定性检测准确率：98% 断丝定性检测准确率：100% 断丝定量检测准确率：≥98%	SX620-250869949
钢丝绳探伤仪	CSB-392	局部缺陷的定性检测准确率：98% 断丝定性检测准确率：100% 断丝定量检测准确率：≥98%	CD620-250869870
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（℃）	26.3
环境湿度（%RH）	50.1

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0802047

共 10 页第 3 页

罐笼端金属横截面积损失（LMA）

1	0.000	0.141	1.53
2	0.358	0.738	1.26
3	0.760	0.801	0.90
4	0.933	0.967	0.82
5	1.291	1.400	1.07
6	2.807	3.087	1.42
7	7.030	7.144	0.94
8	10.177	10.192	0.79
9	13.191	13.270	1.01
10	16.111	16.143	0.91
11	22.219	22.228	0.77
12	22.244	22.247	0.75
13	27.858	27.861	0.75
14	27.902	27.940	0.84
15	33.243	33.284	0.86
16	37.055	37.127	0.89
17	40.946	40.946	0.75
18	48.727	48.764	0.80
19	100.772	100.964	0.99
20	121.703	121.719	0.79
21	121.732	121.738	0.78
22	125.870	125.880	0.79
23	126.498	126.592	0.95
24	128.002	128.074	0.92
25	132.753	132.759	0.77
26	134.279	134.304	0.78
27	142.355	142.393	0.82
28	181.753	181.768	0.78
29	208.056	208.119	0.89
30	209.168	209.187	0.83
31	210.817	210.848	0.82
32	222.978	222.978	0.75
33	222.987	223.081	0.88
34	225.757	225.788	0.88
35	229.578	229.619	0.80
36	236.087	236.115	0.81
37	247.244	247.253	0.78
38	247.269	247.278	0.78
39	258.127	258.146	0.81
40	260.629	260.771	1.16

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0802047

共 10 页第 4 页

41	263.402	263.415	0.81
42	264.065	264.115	0.88
43	265.826	265.880	0.90
44	268.297	268.310	0.80
45	268.319	268.388	0.90
46	270.360	270.385	0.81
47	270.524	270.533	0.77
48	270.602	270.615	0.79
49	270.652	270.671	0.79
50	272.392	272.445	0.90
51	273.098	273.111	0.81
52	273.158	273.174	0.77
53	273.205	273.208	0.76
54	273.218	273.346	0.90
55	273.893	273.940	0.97
56	275.639	275.654	0.83
57	276.000	276.000	0.75
58	276.361	276.364	0.75
59	277.174	277.259	0.90
60	277.623	277.642	0.80
61	277.655	277.664	0.77
62	280.389	280.408	0.82
63	282.179	282.239	0.84
64	285.476	285.580	1.00
65	285.627	285.633	0.77
66	286.305	286.324	0.83
67	287.398	287.458	0.80
68	287.988	287.991	0.76
69	289.442	289.455	0.78
70	291.628	291.631	0.76
71	291.659	291.697	0.87
72	291.741	291.763	0.80
73	292.208	292.215	0.77
74	292.274	292.337	0.93
75	295.559	295.662	0.89
76	296.733	296.743	0.77
77	298.504	298.583	1.09
78	298.959	298.997	0.80
79	299.022	299.044	0.80
80	299.186	299.192	0.76
81	299.245	299.261	0.78
82	302.448	302.718	1.18

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0802047

共 10 页第 5 页

83	304.574	304.618	0.88
84	304.803	304.910	0.87
85	305.334	305.387	0.89
86	306.037	306.043	0.76
87	306.816	306.841	0.78
88	307.736	308.034	1.35
89	308.772	308.819	0.86
90	310.581	310.584	0.75
91	310.603	310.621	0.79
92	312.173	312.323	1.19
93	314.546	314.559	0.77
94	314.612	314.707	0.97
95	319.128	319.200	1.00
96	326.130	326.164	0.92
97	339.742	339.770	0.85
98	340.411	340.436	0.80
99	340.470	340.508	0.81
100	346.647	346.681	0.80
101	346.694	346.914	0.94
102	347.513	347.570	0.93
103	351.702	351.733	0.82
104	353.068	353.134	0.97
105	357.976	358.057	0.96
106	358.701	358.814	1.03
107	359.945	359.995	0.86
108	362.576	362.679	1.09
109	362.975	362.987	0.80
110	363.615	363.703	1.00
111	365.342	365.348	0.76
112	365.358	365.455	0.97
113	365.531	365.562	0.86
114	366.611	366.746	1.03
115	367.314	367.361	0.97
116	369.955	370.068	0.99
117	371.836	371.839	0.75
118	372.527	372.530	0.76
119	372.549	372.552	0.76
120	374.759	374.784	0.86
121	375.560	375.566	0.77
122	376.640	376.678	0.83
123	377.249	377.456	1.12
124	379.092	379.136	0.83

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0802047

共 10 页第 6 页

125	380.747	380.829	0.97
126	386.430	386.452	0.80
127	389.288	389.473	1.05
128	389.834	390.026	2.69
129	390.547	390.770	1.23
130	390.955	391.024	0.85
131	391.703	391.806	1.42
132	391.841	391.847	0.76
133	392.610	392.754	1.18
134	393.590	393.825	1.29
135	394.318	394.528	1.33
136	394.745	394.817	0.92
137	395.075	395.100	0.81
138	395.131	395.150	0.78
139	395.552	395.998	1.69
140	396.466	396.469	0.76
141	396.488	396.532	0.81
142	396.805	396.855	0.90
143	397.100	397.166	0.95
144	397.179	397.179	0.75
145	397.574	397.574	0.75
146	397.643	397.929	1.09
147	398.275	398.909	1.56
148	399.289	399.304	0.78
149	399.330	399.399	1.18
150	399.427	399.455	0.84
151	400.049	400.300	1.21
152	402.096	402.457	1.79
153	403.434	403.572	1.03
154	404.046	404.310	1.63
155	404.624	404.809	1.02
156	405.946	406.137	1.55
157	406.357	406.376	0.78
158	406.420	406.501	0.97
159	408.172	408.206	0.83
160	408.250	408.250	0.75
161	408.304	408.458	1.19
162	408.470	408.492	0.80
163	408.819	408.875	0.96
164	409.497	409.770	1.43
165	410.131	410.542	1.36
166	410.753	410.872	0.98

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0802047

共 10 页第 7 页

167	411.290	411.293	0.76
168	411.309	411.309	0.75
169	411.331	411.459	1.31
170	411.660	411.692	0.88
171	411.905	411.915	0.77
172	412.379	412.624	1.19
173	412.719	412.731	0.77
174	412.810	413.023	0.94
175	413.422	413.447	0.81
176	413.824	413.915	1.10
177	413.943	413.987	0.84
178	414.000	414.025	0.81
179	414.282	414.530	1.39
180	414.760	414.782	0.78
181	414.866	414.910	0.91
182	415.645	415.702	1.09
183	415.962	415.962	0.76
184	416.556	416.747	1.14
185	417.058	417.180	0.99
186	417.498	417.554	0.88
187	417.567	417.576	0.78
188	417.670	417.937	1.59
189	418.327	418.440	1.38
190	418.779	418.785	0.76
191	418.838	418.860	0.82
192	418.873	418.986	1.07
193	419.338	419.369	0.83
194	419.422	419.451	0.82
195	419.495	419.517	0.78
196	420.380	420.437	0.98
197	421.404	421.404	0.75
198	421.749	421.978	1.48
199	422.427	422.638	1.25
200	422.839	422.870	0.89
201	423.796	423.900	1.10
202	424.581	424.889	1.23
203	424.980	425.027	0.86
204	425.404	425.549	0.93
205	425.775	425.809	0.90
206	426.557	426.889	1.67
207	427.495	427.527	0.82
208	427.599	427.630	0.83
209	428.073	428.167	0.85

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0802047

共 10 页第 8 页

210	428.189	428.205	0.80
211	428.218	428.233	0.79
212	428.651	428.918	1.75
213	429.216	429.426	1.09
214	429.888	430.026	0.95
215	430.076	430.086	0.78
216	430.155	430.350	1.21
217	430.824	431.078	1.21
218	431.094	431.100	0.78
219	431.153	431.204	0.88
220	432.004	432.309	1.18
221	432.318	432.494	1.19
222	433.022	433.116	1.26
223	433.414	433.464	0.89
224	433.527	433.537	0.77
225	434.168	434.378	1.29
226	434.391	434.444	0.81
227	435.063	435.078	0.78
228	435.609	435.845	1.11
229	435.870	435.885	0.82
230	436.115	436.287	1.21
231	436.962	437.179	1.36
232	437.474	437.484	0.79
233	437.499	437.518	0.76
234	438.181	438.514	1.83
235	438.906	438.966	1.01
236	439.060	439.104	0.84
237	439.148	439.641	1.19
238	439.895	439.952	0.88
239	440.388	440.636	1.21
240	440.884	440.922	0.78
241	440.963	440.997	0.85
242	441.114	441.176	0.95
243	441.198	441.343	1.18
244	441.380	441.424	0.96
245	441.977	442.008	0.79
246	442.040	442.081	0.83
247	442.131	442.178	0.89
248	442.646	442.652	0.77
249	442.665	442.869	1.14
250	443.186	443.233	0.91
251	447.254	452.903	1.24
252	452.925	452.944	1.05

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0802047

共 10 页第 9 页

253	452.956	452.978	0.93
254	452.988	461.990	0.77
255	462.034	462.050	1.18
256	462.178	462.185	0.76
257	462.247	462.257	0.81
258	462.615	463.211	0.89
259	463.902	463.918	1.10
260	464.304	466.835	1.11
261	470.301	472.418	0.82
262	476.691	478.823	0.75
263	480.321	482.447	0.90
264	483.596	484.667	0.78
265	486.403	488.498	0.85
266	488.504	488.526	2.79
267	492.533	494.253	0.76
268	498.596	498.621	1.14
269	498.637	500.113	0.77
270	502.047	503.846	0.76
271	505.036	506.368	0.79
272	508.383	510.154	1.29

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0802047

共 10 页第 10 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	0.424	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	1.91
8	13.298	13.304	0.77
9	13.323	13.420	0.76
10	13.493	13.546	1.91
11	14.767	14.909	0.77

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-0802048

钢丝绳（缆）在线无损定量 检测报告

委托单位：	巴彦淖尔西部铜业有限公司
受检单位：	巴彦淖尔西部铜业有限公司
被检对象名称：	钢丝绳在线无损定量
型号规格：	6V×34+FC
检测检验类别：	定期检测检验
检测检验日期：	2025 年 08 月 02 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-0802048

共 12 页第 1 页

委托单位	名称	巴彦淖尔西部铜业有限公司		
	地址	内蒙古自治区巴彦淖尔市乌拉特后旗获各琦苏木		
规格型号		6V×34+FC	公称直径	28mm
提升用途		首绳	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		1 号副井（4#首绳）		
钢丝绳状态		在用	检测检验日期	2025-08-02
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		巴彦淖尔西部铜业有限公司		
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 8 月 8 日		
检测检验组成员		刘喜全 王浩奇 郭慧林 杨艳柱		
备注		/		

批准：[Signature]

日期：2025.8.8

审核：[Signature]

日期：2025.8.8

主检：杨艳柱

日期：2025.8.8

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0802048

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
钢丝绳探伤仪	CSB-391	局部缺陷的定性检测准确率：98% 断丝定性检测准确率：100% 断丝定量检测准确率：≥98%	SX620-250869949
钢丝绳探伤仪	CSB-392	局部缺陷的定性检测准确率：98% 断丝定性检测准确率：100% 断丝定量检测准确率：≥98%	CD620-250869870
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（℃）	26.3
环境湿度（%RH）	50.1

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0802048

共 12 页第 3 页

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	0.226	0.254	0.91
2	1.565	1.593	0.76
3	2.133	2.168	0.87
4	3.179	3.195	0.76
5	3.205	3.233	2.23
6	4.324	4.362	0.81
7	4.352	5.352	0.78
8	5.374	5.403	0.92
9	6.266	6.307	1.18
10	6.351	6.455	0.75
11	7.458	7.530	0.76
12	7.542	8.073	1.32
13	8.214	8.437	1.07
14	8.450	8.456	0.78
15	8.478	8.497	0.77
16	9.376	9.608	1.02
17	9.627	9.659	0.80
18	10.483	10.496	0.78
19	11.502	11.508	0.77
20	13.449	13.530	0.84
21	13.734	13.738	0.76
22	13.750	13.992	1.18
23	14.193	14.475	0.92
24	14.830	15.110	1.05
25	15.125	15.176	0.81
26	16.243	16.253	0.78
27	16.636	16.639	0.75
28	16.642	16.764	0.93
29	16.777	16.849	0.96
30	17.418	17.468	0.90
31	17.926	17.958	0.84
32	18.036	18.055	0.81
33	18.209	18.218	0.76
34	18.316	18.375	0.85
35	19.211	19.408	1.02
36	20.840	20.938	0.95
37	20.950	20.950	0.75
38	20.988	21.057	0.91
39	21.066	21.088	0.77
40	21.117	21.512	1.18

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0802048

共 12 页第 4 页

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	1.11
56	28.000	28.112	1.35
57	28.113	28.220	1.33
58	28.225	28.965	1.23
59	29.337	29.350	1.22
60	29.409	29.510	1.01
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	38.330	0.75
68	38.336	38.380	0.85
69	38.512	38.528	1.11
70	38.534	39.220	0.75
71	40.784	41.787	0.76
72	41.875	41.897	0.78
73	42.048	42.089	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
79	49.003	49.056	0.85
80	49.078	49.405	1.03

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0802048

共 12 页第 5 页

81	50.425	51.251	1.27
82	51.622	51.644	0.79
83	51.650	51.757	0.94
84	51.848	51.852	0.75
85	51.986	52.039	0.81
86	52.093	52.099	0.75
87	52.105	52.199	1.04
88	52.256	52.809	1.56
89	52.824	52.837	0.79
90	53.323	53.371	0.90
91	53.430	53.437	0.77
92	53.506	53.512	0.76
93	53.955	53.958	0.75
94	54.080	54.143	0.91
95	54.209	54.278	0.89
96	55.440	55.638	1.01
97	55.814	56.253	2.16
98	56.799	56.818	0.80
99	56.906	56.997	0.91
100	57.022	57.336	1.02
101	57.352	57.588	1.04
102	58.614	58.627	0.77
103	59.943	59.946	0.75
104	59.952	59.961	0.77
105	59.983	59.988	0.76
106	60.420	60.746	1.15
107	63.409	63.425	0.77
108	64.737	64.948	1.08
109	65.051	65.125	0.75
110	65.874	66.194	1.18
111	67.290	67.453	0.97
112	67.510	67.541	0.85
113	67.796	67.840	0.90
114	68.405	68.417	0.77
115	68.998	69.036	0.89
116	70.207	70.264	0.89
117	70.323	70.389	0.83
118	72.138	72.201	0.98
119	72.292	72.346	0.92
120	75.442	75.476	0.88

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0802048

共 12 页第 6 页

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	2.77
153	98.923	98.954	0.80
154	98.963	99.086	1.14
155	101.174	102.262	1.03
156	103.287	103.413	1.12
157	104.422	105.548	0.97
158	106.057	106.082	0.82
159	106.179	106.223	0.80
160	106.314	106.377	0.86

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0802048

共 12 页第 7 页

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	123.677	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	142.632	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
199	154.695	154.752	0.84
200	154.777	155.094	1.08

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0802048

共 12 页第 8 页

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	1.09
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	1.00
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	1.30
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
239	206.480	206.634	0.98
240	206.656	206.716	0.86

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0802048

共 12 页第 9 页

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	1.00
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	235.895	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	1.32
279	273.265	273.268	0.75
280	273.293	273.309	0.77

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0802048

共 12 页第 10 页

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	323.712	0.75
288	323.728	323.733	0.75
289	340.775	340.794	0.78
290	340.819	340.916	1.25
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	1.33
299	428.017	428.032	0.76
300	428.045	428.050	0.75
301	428.054	428.070	1.25
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	1.02
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	1.02
317	419.557	419.586	0.83
318	421.363	421.391	0.83
319	423.410	423.423	0.79
320	423.442	423.489	0.88

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0802048

共 12 页第 11 页

321	424.713	424.782	0.96
322	434.165	434.206	1.01
323	438.846	438.859	0.81
324	442.847	442.866	0.79
325	444.885	444.891	0.77
326	453.780	453.793	1.32
327	453.827	453.887	0.97
328	456.085	456.094	0.76
329	463.097	463.106	0.76
330	471.311	471.317	0.75
331	471.678	472.999	0.77
332	475.808	475.808	0.86
333	484.151	484.185	0.77
334	484.575	484.619	0.84
335	486.409	490.459	0.80
336	491.400	492.411	0.82
337	492.513	492.594	1.25
338	493.635	493.736	1.11
339	494.555	494.599	1.06
340	495.000	495.021	1.35
341	496.569	496.604	1.33
342	500.082	502.126	0.82
343	507.198	507.280	0.98
345	510.260	512.294	1.30

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号: 安德 GSWS25/D-0802048

共 12 页第 12 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	1.507	1.585	0.89
2	1.591	3.201	0.90
3	3.214	3.225	0.77
4	4.688	7.404	1.16
5	7.492	7.536	0.90
6	17.226	17.254	0.91
7	19.565	19.593	0.76
8	20.133	20.168	0.87
9	27.179	27.195	0.76
10	27.205	27.233	1.23

本报告结束



