

危险性较大设备检测检验项目明细表

单位名称：浙江中冶建设集团有限公司驻克什克腾旗东晟矿业有限责任公司项目部

检测项目	检测	报告编号	设备型号	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-0903001	6×19M+FC	南风井井口	2025.09.03	2026.03.02	合格
钢丝绳在线无损定量检测	1	安德 GSWS25/D-0903002	18×7+FC	南风井井口	2025.09.03	2026.03.02	合格
钢丝绳在线无损定量检测	1	安德 GSWS25/D-0903003	6×19M+FC	南风井井口	2025.09.03	2026.03.02	合格
钢丝绳在线无损定量检测	1	安德 GSWS25/D-0903004	6×19M+FC	北风井井口	2025.09.03	2026.03.02	合格
钢丝绳在线无损定量检测	1	安德 GSWS25/D-0903005	18×7+FC	北风井井口	2025.09.03	2026.03.02	合格
钢丝绳在线无损定量检测	1	安德 GSWS25/D-0903006	6×19M+FC	北风井井口	2025.09.03	2026.03.02	合格
钢丝绳在线无损定量检测	1	安德 GSWS25/D-0903007	6×19M+FC	混合井井口	2025.09.03	2026.03.02	合格
钢丝绳在线无损定量检测	1	安德 GSWS25/D-0903008	6×19M+FC	混合井井口	2025.09.03	2026.03.02	合格
钢丝绳在线无损定量检测	1	安德 GSWS25/D-0903009	6×19M+FC	混合井井口	2025.09.03	2026.03.02	合格
钢丝绳在线无损定量检测	1	安德 GSWS25/D-0903010	6×19M+FC	混合井井口	2025.09.03	2026.03.02	合格
钢丝绳在线无损定量检测	1	安德 GSWS25/D-0903011	6×19M+FC	混合井井口	2025.09.03	2026.03.02	合格
钢丝绳在线无损定量检测	1	安德 GSWS25/D-0903012	6×19M+FC	混合井井口	2025.09.03	2026.03.02	合格
钢丝绳在线无损定量检测	1	安德 GSWS25/D-0903013	18×7+FC	混合井井口	2025.09.03	2026.03.02	合格
钢丝绳在线无损定量检测	1	安德 GSWS25/D-0903014	18×7+FC	混合井井口	2025.09.03	2026.03.02	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：浙江中冶建设集团有限公司驻克什克腾旗
东晟矿业有限责任公司项目部

受检单位：浙江中冶建设集团有限公司驻克什克腾旗
东晟矿业有限责任公司项目部

检测检验类别：定期检测检验

检测检验日期：2025年09月03日

赤峰安德检测检验有限公司





100

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	6×19M+FC	安德 GSWS25/D-0903001
2	钢丝绳在线无损定量检测	18×7+FC	安德 GSWS25/D-0903002
3	钢丝绳在线无损定量检测	6×19M+FC	安德 GSWS25/D-0903003
4	钢丝绳在线无损定量检测	6×19M+FC	安德 GSWS25/D-0903004
5	钢丝绳在线无损定量检测	18×7+FC	安德 GSWS25/D-0903005
6	钢丝绳在线无损定量检测	6×19M+FC	安德 GSWS25/D-0903006
7	钢丝绳在线无损定量检测	6×19M+FC	安德 GSWS25/D-0903007
8	钢丝绳在线无损定量检测	6×19M+FC	安德 GSWS25/D-0903008
9	钢丝绳在线无损定量检测	6×19M+FC	安德 GSWS25/D-0903009
10	钢丝绳在线无损定量检测	6×19M+FC	安德 GSWS25/D-0903010
11	钢丝绳在线无损定量检测	6×19M+FC	安德 GSWS25/D-0903011
12	钢丝绳在线无损定量检测	6×19M+FC	安德 GSWS25/D-0903012
13	钢丝绳在线无损定量检测	18×7+FC	安德 GSWS25/D-0903013
14	钢丝绳在线无损定量检测	18×7+FC	安德 GSWS25/D-0903014
合计	共计 14 份报告		



蒙 应急 21 02

报告编号：安德 GSWS25/D-0903001

钢丝绳（缆）在线无损定量 检测报告

委托单位：	浙江中冶建设集团有限公司驻克什克腾旗 东晟矿业有限责任公司项目部
受检单位：	浙江中冶建设集团有限公司驻克什克腾旗 东晟矿业有限责任公司项目部
被检对象名称：	钢丝绳在线无损定量检测
型号规格：	6×19M+FC
检测检验类别：	定期检测检验
检测检验日期：	2025 年 09 月 03 日

赤峰安德检测检验有限公司



声 明



ISO 15 检测 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-0903001

共 4 页第 1 页

委托单位	名称	浙江中冶建设集团有限公司驻克什克腾旗东晟矿业有限责任公司项目部				
	地址	内蒙古自治区赤峰市克什克腾旗巴彦查干苏木巴彦乌拉矿区				
规格型号	6×19M+FC	公称直径	24.5mm			
提升用途	提物、提人	捻向	右交互捻			
生产厂家	江苏狼山钢绳股份有限公司					
检测检验地点	南风井井口					
钢丝绳状态	在用	检测检验日期	2025-09-03			
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	浙江中冶建设集团有限公司驻克什克腾旗东晟矿业有限责任公司项目部					
检测检验项目	钢丝绳（缆）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 9 月 6 日					
检测检验组成员	张洺玮 雷宇昕 张振宇 赵建华					
备注	/					

批准：

日期：2025.9.6

审核：

日期：2025.9.6

主检：张振宇

日期：2025.9.6

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903001

共 4 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
温湿度表	CSB-205	温度：±0.3℃ (Max±0.5℃) 湿度：±2%RH (Max±5%RH)	24KA110001664
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

检测检验环境数据

环境温度 (℃)	25.6
环境湿度 (%RH)	45.3

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903001

共 4 页第 3 页

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	2.74
2	1.833	1.949	2.83
3	2.184	2.203	2.87
4	2.313	2.373	2.91
5	3.779	3.786	2.75
6	3.801	3.833	2.82
7	4.118	4.131	3.00
8	4.621	4.718	3.36
9	5.714	5.723	3.66
10	6.015	6.065	3.16
11	6.119	6.395	2.90
12	10.320	10.326	3.10
13	10.741	10.753	3.01
14	12.166	12.195	2.77
15	14.804	15.027	2.93
16	19.555	19.652	2.76
17	19.661	19.743	2.79
18	20.010	20.019	2.75
19	20.026	20.032	3.50
20	20.760	20.770	2.88
21	20.858	20.902	2.93
22	21.319	21.357	3.12
23	21.753	21.753	3.05
24	21.768	21.976	3.04
25	22.067	22.073	3.50
26	23.417	23.445	2.97
27	23.533	23.583	2.94
28	23.806	23.878	2.88
29	27.819	27.982	3.16
30	27.992	27.998	2.91
31	42.361	42.367	2.97
32	42.477	42.483	2.84
33	42.496	42.496	3.53
34	42.605	42.643	2.96
35	43.286	44.500	2.94
36	47.254	52.903	3.24
37	52.925	52.944	3.05
38	52.956	52.978	2.93
39	52.988	61.990	2.77
40	62.034	62.050	3.18

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903001

共 4 页第 4 页

41	49.877	52.902	2.81
42	62.178	62.185	2.76
43	62.247	62.257	2.81
44	62.615	63.211	2.89
45	63.902	63.918	3.10
46	64.585	64.644	2.85
47	64.732	64.742	2.78
48	65.751	65.757	2.76
49	68.521	68.530	2.79
50	69.314	70.352	2.82
51	72.374	75.430	2.87
52	97.226	99.254	2.81
53	98.923	98.954	0.80
54	98.963	99.086	1.14
55	103.174	103.262	1.03
56	103.287	103.413	1.12
57	103.422	103.548	0.97
58	106.057	106.082	0.82
59	106.179	106.223	0.85
60	106.314	106.377	0.78
61	109.159	109.451	0.76
62	110.252	110.465	0.76
63	110.559	110.610	0.92
64	110.660	110.666	0.82
65	110.682	110.770	1.39
66	117.624	117.656	0.93
67	117.753	117.810	0.78
68	117.910	117.948	0.82
69	120.469	120.507	0.91
70	123.220	123.546	0.84
71	123.672	123.699	1.07
72	123.766	123.873	0.77
73	125.085	125.371	0.79
74	126.234	126.266	0.76
75	129.070	129.092	0.82
76	129.104	129.481	0.86
77	129.500	129.600	0.78
78	129.610	129.726	0.77
79	130.574	130.612	0.83

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-0903002

钢丝绳（缆）在线无损定量 检测报告

委托单位：	浙江中冶建设集团有限公司驻克什克腾旗 东晟矿业有限责任公司项目部
受检单位：	浙江中冶建设集团有限公司驻克什克腾旗 东晟矿业有限责任公司项目部
被检对象名称：	钢丝绳在线无损定量检测
型号规格：	18×7+FC
检测检验类别：	定期检测检验
检测检验日期：	2025 年 09 月 03 日

赤峰安德检测检验有限公司



声 明



ISO 18 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

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-0903002

共 4 页第 1 页

委托	名称	浙江中冶建设集团有限公司驻克什克腾旗东晟矿业 有限责任公司项目部		
单位	地址	内蒙古自治区赤峰市克什克腾旗巴彥查干苏木巴彥乌拉矿区		
规格型号	18×7+FC	公称直径	22mm	
提升用途	提物、提人	捻向	右交互捻	
生产厂家	江苏狼山钢绳股份有限公司			
检测检验地点	南风井井口			
钢丝绳状态	在用	检测检验日期	2025-09-03	
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	浙江中冶建设集团有限公司驻克什克腾旗东晟矿业 有限责任公司项目部			
检测检验项目	钢丝绳（缆）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 9 月 6 日			
检测检验组成员	张洺玮 雷宇昕 张振宇 赵建华			
备注	/			

批准：
日期：2025.9.6

审核：
日期：2025.9.6

主检：张振宇
日期：2025.9.6

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903002

共 4 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
温湿度表	CSB-205	温度：±0.3℃ (Max±0.5℃) 湿度：±2%RH (Max±5%RH)	24KA110001664
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

检测检验环境数据

环境温度 (℃)	25.6
环境湿度 (%RH)	45.3

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903002

共 4 页第 3 页

序 号	起始位置(米)	终止位置(米)	金属横截面积损失 (LMA) %
1	1.833	1.949	0.96
2	2.184	2.203	0.81
3	2.313	2.373	0.87
4	3.779	3.786	1.01
5	3.801	3.833	0.83
6	4.118	4.131	0.79
7	4.621	4.718	0.92
8	5.719	5.723	0.77
9	6.015	6.065	0.83
10	6.119	6.395	1.19
11	8.320	10.326	0.76
12	10.741	10.753	0.81
13	12.166	12.195	0.77
14	14.804	15.027	1.01
15	17.555	18.652	0.81
16	18.661	19.743	0.76
17	19.985	20.019	0.78
18	20.026	20.032	0.75
19	20.760	20.770	1.01
20	20.858	20.902	0.75
21	21.319	21.357	0.76
22	21.753	21.775	1.32
23	21.778	21.976	1.41
24	22.067	22.073	0.77
25	23.417	23.445	0.82
26	23.533	23.583	0.85
27	23.806	23.878	0.81
28	25.819	27.982	0.87
29	27.992	27.998	0.78
30	42.361	42.367	0.76
31	42.477	42.483	0.76
32	42.496	42.499	0.76
33	42.605	42.643	0.82
34	57.279	57.291	0.81
35	75.808	75.812	1.22
36	75.830	75.836	0.77
37	75.849	75.858	0.78
38	75.893	76.009	0.91
39	84.151	84.185	0.90

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903002

共 4 页第 4 页

40	84.314	84.327	0.78
41	84.415	84.531	1.01
42	84.575	84.619	0.88
43	89.165	89.181	0.79
44	89.599	89.611	0.78
45	89.621	89.630	0.78
46	90.132	90.217	0.94
47	91.784	91.806	0.79
48	92.908	92.921	0.80
49	92.965	93.188	0.84
50	93.310	93.325	1.09
51	93.420	93.486	0.97
52	93.577	93.634	0.76
53	93.725	93.778	0.83
54	94.125	94.635	1.09
55	95.854	96.821	0.80
56	98.596	98.621	2.14
57	98.637	100.113	0.77
58	102.047	103.846	0.76
59	105.036	106.368	0.79
60	108.383	110.154	1.29
61	114.397	116.400	1.08
62	120.626	122.284	0.78
63	124.146	126.137	0.99
64	126.891	128.640	0.95
65	130.345	132.401	0.89
66	132.583	133.230	0.76
67	136.609	138.213	1.09

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-0903003

钢丝绳（缆）在线无损定量 检测报告

委托单位：	浙江中冶建设集团有限公司驻克什克腾旗 东晟矿业有限责任公司项目部
受检单位：	浙江中冶建设集团有限公司驻克什克腾旗 东晟矿业有限责任公司项目部
被检对象名称：	钢丝绳在线无损定量检测
型号规格：	6×19M+FC
检测检验类别：	定期检测检验
检测检验日期：	2025 年 09 月 03 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。SO IS 总负责
- 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

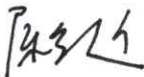
钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903003

共 6 页第 1 页

委托	名称	浙江中冶建设集团有限公司驻克什克腾旗东晟矿业 有限责任公司项目部		
单位	地址	内蒙古自治区赤峰市克什克腾旗巴彦查干苏木巴彦乌拉 矿区		
规格型号	6×19M+FC		公称直径	24.5mm
提升用途	提物、提人		捻向	左交互捻
生产厂家	江苏狼山钢绳股份有限公司			
检测检验地点	南风井井口			
钢丝绳状态	在用		检测检验日期	2025-09-03
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	浙江中冶建设集团有限公司驻克什克腾旗东晟矿业 有限责任公司项目部			
检测检验项目	钢丝绳（缆）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 9月6 日			
检测检验组成员	张洺玮 雷宇昕 张振宇 赵建华			
备注	/			

批准：
日期：2025.9.6

审核：
日期：2025.9.6

主检：张振宇
日期：2025.9.6



钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903003

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
温湿度表	CSB-205	温度：±0.3℃ (Max±0.5℃) 湿度：±2%RH (Max±5%RH)	24KA110001664
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

检测检验环境数据

环境温度 (℃)	25.6
环境湿度 (%RH)	45.3

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903003

共 6 页第 3 页

箕斗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	3.174	3.262	1.03
6	3.287	3.413	1.12
7	3.422	3.548	0.97
8	6.057	6.082	0.82
9	6.179	6.223	0.85
10	6.314	6.377	0.78
11	9.159	9.451	0.76
12	10.252	10.465	0.76
13	10.559	10.610	0.92
14	10.660	10.666	0.82
15	10.682	10.770	1.39
16	17.624	17.656	0.93
17	17.753	17.810	0.78
18	17.910	17.948	0.82
19	20.469	20.507	0.91
20	23.220	23.546	0.84
21	23.672	23.672	1.07
22	23.766	23.873	0.77
23	25.085	25.371	0.79
24	26.234	26.266	0.76
25	29.070	29.092	0.82
26	29.104	29.481	0.86
27	29.500	29.600	0.78
28	29.610	29.726	0.77
29	30.574	30.612	0.83
30	31.108	31.359	0.79
31	32.464	32.474	0.78
32	32.521	32.627	0.80
33	39.994	40.031	0.76
34	40.104	40.176	0.78
35	41.444	41.658	0.78
36	41.762	41.828	1.15
37	41.853	41.969	0.76
38	42.616	42.616	0.81
39	42.641	42.647	0.79
40	42.697	42.741	0.81

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903003

共 6 页第 4 页

41	44.503	44.534	0.76
42	44.553	45.062	0.80
43	45.081	45.118	0.77
44	47.338	47.668	1.03
45	47.677	47.784	1.08
46	47.809	47.825	0.76
47	50.365	50.390	0.77
48	50.463	50.535	1.15
49	54.777	55.094	1.08
50	55.173	55.195	0.85
51	59.374	59.399	0.81
52	64.144	64.172	0.83
53	65.365	65.371	0.76
54	66.988	67.017	0.78
55	67.905	67.952	0.84
56	67.996	68.307	1.08
57	68.317	68.411	0.95
58	69.698	69.777	0.95
59	69.786	69.827	0.78
60	69.849	69.852	0.75
61	71.045	71.096	0.83
62	71.196	71.243	0.87
63	72.207	72.326	0.94
64	72.480	72.672	1.02
65	73.447	73.743	1.15
66	73.780	73.812	0.81
67	75.287	75.350	0.88
68	75.369	75.479	0.86
69	76.195	76.264	0.95
70	76.342	76.352	0.77
71	76.512	76.531	0.77
72	76.575	76.694	0.99
73	82.462	82.557	0.98
74	82.594	82.670	0.89
75	85.489	85.540	0.91
76	90.350	90.356	0.77
77	91.204	91.264	0.87
78	91.330	91.424	0.96
79	91.493	91.549	0.92
80	92.708	92.762	0.96
81	94.240	94.244	0.75
82	94.353	94.394	0.81

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903003

共 6 页第 5 页

83	95.131	95.150	0.78
84	95.552	95.998	1.69
85	96.466	96.469	0.76
86	96.488	96.532	0.81
87	96.805	96.855	0.90
88	97.100	97.166	0.95
89	97.179	97.179	0.75
90	97.574	97.574	0.75
91	97.643	97.929	1.09
92	98.275	98.909	1.56
93	99.289	99.304	0.78
94	99.330	99.399	1.18
95	99.427	99.455	0.84
96	100.049	100.300	1.21
97	102.096	102.457	1.79
98	103.434	103.572	1.03
99	104.046	104.310	1.63
100	104.624	104.809	1.02
101	105.946	106.137	1.55
102	106.357	106.376	0.78
103	106.420	106.501	0.97
104	108.172	108.206	0.83
105	108.250	108.250	0.75
106	108.304	108.458	1.19
107	108.470	108.492	0.80
108	108.819	108.875	0.96
109	109.497	109.770	1.43
110	110.131	110.542	1.36
111	110.753	110.872	0.98
112	111.290	111.293	0.76
113	111.309	111.309	0.75
114	111.331	111.459	1.31
115	111.660	111.692	0.88
116	111.905	111.915	0.77
117	112.379	112.624	1.19
118	112.719	112.731	0.77
119	112.810	113.023	0.94
120	113.422	113.447	0.81
121	113.824	113.915	1.10
122	113.943	113.987	0.84
123	114.000	114.025	0.81
124	114.282	114.530	1.39

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903003

共 6 页第 6 页

125	114.760	114.782	0.78
126	114.866	114.910	0.91
127	115.645	115.702	1.09
128	115.962	115.962	0.76
129	116.556	116.747	1.14
130	117.058	117.180	0.99
131	117.498	117.554	0.88
132	117.567	117.576	0.78
133	117.670	117.937	1.59
134	118.327	118.440	1.38
135	118.779	118.785	0.76
136	118.838	118.860	0.82
137	118.873	118.986	1.07
138	119.338	119.369	0.83
139	119.422	119.451	0.82
140	119.495	119.517	0.78
141	120.380	120.437	0.98
142	121.404	121.404	0.75
143	121.749	121.978	1.48
144	122.427	122.638	1.25
145	122.839	122.870	0.89
146	123.796	123.900	1.10
147	124.581	124.889	1.23
148	124.980	125.027	0.86
149	125.404	125.549	0.93
150	125.775	125.809	0.90
151	126.557	126.889	1.67
152	127.495	127.527	0.82
153	127.599	127.630	0.83
154	128.073	128.167	0.85

本报告结束



蒙 应急 21 02

报告编号：安德 GSWS25/D-0903004

钢丝绳（缆）在线无损定量 检测报告

委 托 单 位：	浙江中冶建设集团有限公司驻克什克腾旗 东晟矿业有限责任公司项目部
受 检 单 位：	浙江中冶建设集团有限公司驻克什克腾旗 东晟矿业有限责任公司项目部
被检对象名称：	钢丝绳在线无损定量检测
型 号 规 格：	6×19M+FC
检测检验类别：	定期检测检验
检测检验日期：	2025 年 09 月 03 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-0903004

共 7 页第 1 页

委托	名称	浙江中冶建设集团有限公司驻克什克腾旗东晟矿业 有限责任公司项目部		
单位	地址	内蒙古自治区赤峰市克什克腾旗巴彦查干苏木巴彦乌拉 矿区		
规格型号	6×19M+FC		公称直径	24.5mm
提升用途	提物、提人		捻向	右交互捻
生产厂家	江苏狼山钢绳股份有限公司			
检测检验地点	北风井井口			
钢丝绳状态	在用		检测检验日期	2025-09-03
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	浙江中冶建设集团有限公司驻克什克腾旗东晟矿业 有限责任公司项目部			
检测检验项目	钢丝绳（缆）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 9 月 6 日			
检测检验组成员	张洺玮 雷宇昕 张振宇 赵建华			
备注	/			

批准：
日期：2025.9.6

审核：陈少廷
日期：2025.9.6

主检：张振宇
日期：2025.9.6

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903004

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
温湿度表	CSB-205	温度：±0.3℃ (Max ± 0.5℃) 湿度：±2%RH (Max ± 5%RH)	24KA110001664
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

检测检验环境数据

环境温度 (℃)	25.6
环境湿度 (%RH)	45.3

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903004

共 7 页第 3 页

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-0903004

共 7 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-0903004

共 7 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-0903004

共 7 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
159	106.179	106.223	0.85
160	106.314	106.377	0.78

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903004

共 7 页第 7 页

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



蒙 应急 21 02

报告编号：安德 GSWS25/D-0903005

钢丝绳（缆）在线无损定量 检测报告

委托单位：	浙江中冶建设集团有限公司驻克什克腾旗 东晟矿业有限责任公司项目部
受检单位：	浙江中冶建设集团有限公司驻克什克腾旗 东晟矿业有限责任公司项目部
被检对象名称：	钢丝绳在线无损定量检测
型号规格：	18×7+FC
检测检验类别：	定期检测检验
检测检验日期：	2025 年 09 月 03 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-0903005

共 5 页第 1 页

委托	名称	浙江中冶建设集团有限公司驻克什克腾旗东晟矿业 有限责任公司项目部		
单位	地址	内蒙古自治区赤峰市克什克腾旗巴彦查干苏木巴彦乌拉 矿区		
规格型号	18×7+FC		公称直径	22mm
提升用途	提物、提人		捻向	右交互捻
生产厂家	江苏狼山钢绳股份有限公司			
检测检验地点	北风井井口			
钢丝绳状态	在用		检测检验日期	2025-09-03
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	浙江中冶建设集团有限公司驻克什克腾旗东晟矿业 有限责任公司项目部			
检测检验项目	钢丝绳（缆）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 9 月 6 日 			
检测检验组成员	张洺玮 雷宇昕 张振宇 赵建华			
备注	/			

批准：[Signature]
日期：2025.9.6

审核：[Signature]
日期：2025.9.6

主检：张振宇
日期：2025.9.6

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903005

共 5 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
温湿度表	CSB-205	温度：±0.3℃ (Max±0.5℃) 湿度：±2%RH (Max±5%RH)	24KA110001664
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

检测检验环境数据

环境温度 (℃)	25.6
环境湿度 (%RH)	45.3

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903005

共 5 页第 3 页

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	0.86
2	1.833	1.949	1.00
3	2.184	2.203	0.88
4	2.313	2.373	0.77
5	3.779	3.786	1.13
6	3.801	3.833	0.95
7	4.118	4.131	0.86
8	4.621	4.718	0.84
9	5.714	5.723	1.06
10	6.015	6.065	0.76
11	6.119	6.395	0.87
12	10.320	10.326	0.87
13	10.741	10.753	0.83
14	12.166	12.195	0.86
15	14.804	15.027	1.03
16	19.555	19.652	0.77
17	19.661	19.743	0.77
18	20.010	20.019	0.75
19	20.026	20.032	0.86
20	20.760	20.770	0.83
21	20.858	20.902	0.80
22	21.319	21.357	0.82
23	21.753	21.759	1.22
24	21.768	21.976	0.86
25	22.067	22.073	0.80
26	23.417	23.445	0.94
27	23.533	23.583	0.77
28	23.806	23.878	0.75
29	27.819	27.982	0.86
30	27.992	27.998	0.92
31	42.361	42.367	0.75
32	42.477	42.483	1.00
33	42.496	42.498	0.72
34	42.605	42.643	0.79
35	57.279	57.291	0.82
36	75.808	75.822	0.86
37	75.830	75.836	1.00
38	75.849	75.858	0.88
39	75.893	76.009	0.75

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903005

共 5 页第 4 页

40	84.314	84.327	0.78
41	84.415	84.531	0.87
42	84.575	84.619	0.84
43	89.165	89.181	0.75
44	89.599	89.611	0.90
45	89.621	89.630	0.79
46	90.132	90.217	0.75
47	91.784	91.806	1.11
48	92.908	92.921	0.78
49	92.965	93.188	0.90
50	93.310	93.315	0.86
51	94.510	94.516	1.39
52	94.541	94.557	2.83
53	94.614	94.680	0.79
54	96.413	96.416	0.82
55	95.854	96.821	0.80
56	101.754	101.801	0.86
57	101.833	101.949	1.00
58	102.184	102.203	0.88
59	103.801	103.833	0.95
60	110.849	110.908	1.35
61	110.937	111.185	0.85
62	113.876	113.891	0.76
63	113.904	114.158	1.18
64	114.457	114.683	0.89
65	118.112	118.124	2.03
66	118.143	118.382	0.81
67	118.491	119.028	2.57
68	119.041	119.179	0.81
69	128.304	128.342	0.78
70	128.354	128.618	0.89
71	128.659	128.671	0.77
72	135.290	135.325	0.78
73	135.353	135.360	1.12
74	135.576	135.623	0.78
75	135.664	135.667	0.75
76	135.768	135.771	0.75
77	135.821	136.430	0.94
78	140.007	140.038	1.05
79	140.054	140.088	0.77
80	144.673	145.153	0.98

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903005

共 5 页第 5 页

81	145.172	145.210	0.79
82	145.225	145.225	0.75
83	145.495	146.023	1.26
84	146.726	146.830	0.81
85	146.874	146.918	0.76
86	146.930	146.940	0.75
87	147.040	147.122	0.78
88	147.147	147.153	1.35
89	147.163	147.414	0.87
90	147.675	147.803	0.80
91	147.819	147.904	0.80
92	148.274	148.548	0.85
93	148.617	149.091	1.02
94	149.967	150.096	0.85
95	154.108	154.127	0.77
96	154.168	154.504	0.93
97	158.423	158.580	0.85
98	158.740	159.384	0.99
99	159.547	159.585	0.79
100	162.333	163.021	0.22
101	165.028	166.332	0.95
102	175.235	175.698	2.28

本报告结束



蒙 应急 21 02

报告编号：安德 GSWS25/D-0903006

钢丝绳（缆）在线无损定量 检测报告

委托单位：	浙江中冶建设集团有限公司驻克什克腾旗 东晟矿业有限责任公司项目部
受检单位：	浙江中冶建设集团有限公司驻克什克腾旗 东晟矿业有限责任公司项目部
被检对象名称：	钢丝绳在线无损定量检测
型号规格：	6×19M+FC
检测检验类别：	定期检测检验
检测检验日期：	2025 年 09 月 03 日

赤峰安德检测检验有限公司



声 明



30 IS 总迎蒙

- 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

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-0903006

共 4 页第 1 页

委托	名称	浙江中冶建设集团有限公司驻克什克腾旗东晟矿业 有限责任公司项目部		
单位	地址	内蒙古自治区赤峰市克什克腾旗巴彥查干苏木巴彥乌拉 矿区		
规格型号	6×19M+FC	公称直径	24.5mm	
提升用途	提物、提人	捻向	左交互捻	
生产厂家	江苏狼山钢绳股份有限公司			
检测检验地点	北风井井口			
钢丝绳状态	在用	检测检验日期	2025-09-03	
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	浙江中冶建设集团有限公司驻克什克腾旗东晟矿业 有限责任公司项目部			
检测检验项目	钢丝绳（缆）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 9 月 6 日			
检测检验组成员	张洺玮 雷宇昕 张振宇 赵建华			
备注	/			

批准：

日期：2025.9.6

审核：

日期：2025.9.6

主检：

日期：2025.9.6

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903006

共 4 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
温湿度表	CSB-205	温度：±0.3℃ (Max±0.5℃) 湿度：±2%RH (Max±5%RH)	24KA110001664
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

检测检验环境数据

环境温度（℃）	25.6
环境湿度（%RH）	45.3

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903006

共 4 页第 3 页

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	103.174	103.262	1.03
6	103.287	103.413	1.12
7	103.422	103.548	0.97
8	106.057	106.082	0.82
9	106.179	106.223	0.85
10	106.314	106.377	0.78
11	109.159	109.451	0.76
12	110.252	110.465	0.76
13	110.559	110.610	0.92
14	110.660	110.666	0.82
15	110.682	110.770	1.39
16	117.624	117.656	0.93
17	117.753	117.810	0.78
18	117.910	117.948	0.82
19	120.469	120.507	0.91
20	123.220	123.546	0.84
21	123.672	123.672	1.07
22	123.766	123.873	0.77
23	125.085	125.371	0.79
24	126.234	126.266	0.76
25	129.070	129.092	0.82
26	129.104	129.481	0.86
27	129.500	129.600	0.78
28	129.610	129.726	0.77
29	130.574	130.612	0.83
30	131.108	131.359	0.79
31	132.464	132.474	0.78
32	132.521	132.627	0.80
33	139.994	140.031	0.76
34	140.104	140.176	0.78
35	141.444	141.658	0.78
36	141.762	141.828	1.15
37	141.853	141.969	0.76
38	142.616	142.616	0.81
39	142.641	142.647	0.79
40	142.697	142.741	0.81

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903006

共 4 页第 4 页

41	144.503	144.534	0.76
42	144.553	145.062	0.80
43	145.081	145.118	0.77
44	147.338	147.668	1.03
45	147.677	147.784	1.08
46	147.809	147.825	0.76
47	150.365	150.390	0.77
48	150.463	150.535	1.15
49	154.777	155.094	1.08
50	155.173	155.195	0.85
51	159.374	159.399	0.81
52	164.144	164.172	0.83
53	165.365	165.371	0.76
54	166.988	167.017	0.78
55	167.905	167.952	0.84
56	167.996	168.307	1.08
57	168.317	168.411	0.95
58	169.698	169.777	0.95
59	169.786	169.827	0.78
60	169.849	169.852	0.75
61	171.045	171.096	0.83
62	171.196	171.243	0.87
63	172.207	172.326	0.94
64	172.480	172.672	1.02
65	173.447	173.743	1.15
66	173.780	173.812	0.81
67	175.287	175.350	0.88
68	175.369	175.479	0.86
69	176.195	176.264	0.95

本报告结束



蒙 应急 21 02

报告编号：安德 GSWS25/D-0903007

钢丝绳（缆）在线无损定量 检测报告

委托单位：	浙江中冶建设集团有限公司驻克什克腾旗 东晟矿业有限责任公司项目部
受检单位：	浙江中冶建设集团有限公司驻克什克腾旗 东晟矿业有限责任公司项目部
被检对象名称：	钢丝绳在线无损定量检测
型号规格：	6×19M+FC
检测检验类别：	定期检测检验
检测检验日期：	2025 年 09 月 03 日

赤峰安德检测检验有限公司



声 明



SO IS 总办 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

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-0903007

共 9 页第 1 页

委托单位	名称	浙江中冶建设集团有限公司驻克什克腾旗东晟矿业有限责任公司项目部		
	地址	内蒙古自治区赤峰市克什克腾旗巴彥查干苏木巴彥乌拉矿区		
规格型号	6×19M+FC		公称直径	32mm
提升用途	提物、提人		捻向	右交互捻
生产厂家	江苏狼山钢绳股份有限公司			
检测检验地点	混合井井口			
钢丝绳状态	在用		检测检验日期	2025-09-03
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	浙江中冶建设集团有限公司驻克什克腾旗东晟矿业有限责任公司项目部			
检测检验项目	钢丝绳（缆）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9月6日			
检测检验组成员	张洺玮 雷宇昕 张振宇 赵建华			
备注	/			

批准：

审核：

主检：

日期：2025.9.6

日期：2025.9.6

日期：2025.9.6

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903007

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
温湿度表	CSB-205	温度：±0.3℃ (Max±0.5℃) 湿度：±2%RH (Max±5%RH)	24KA110001664
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

检测检验环境数据

环境温度（℃）	25.6
环境湿度（%RH）	45.3

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903007

共 9 页第 3 页

序 号	起始位置(米)	终止位置(米)	金属横截面积损失 (LMA)%
1	1.290	1.293	0.76
2	1.309	1.309	0.75
3	1.331	1.459	1.31
4	1.660	1.692	0.88
5	1.905	1.915	0.77
6	2.379	2.624	1.19
7	2.719	2.731	0.77
8	2.810	3.023	0.94
9	3.422	3.447	0.81
10	3.824	3.915	1.10
11	3.943	3.987	0.84
12	4.000	4.025	0.81
13	4.282	4.530	1.39
14	4.760	4.782	0.78
15	4.866	4.910	0.91
16	5.645	5.702	1.09
17	5.962	5.962	0.76
18	6.556	6.747	1.14
19	7.058	7.180	0.99
20	7.498	7.554	0.88
21	7.567	7.576	0.78
22	7.670	7.937	1.59
23	8.327	8.440	1.38
24	8.779	8.785	0.76
25	8.838	8.860	0.82
26	8.873	8.986	1.07
27	9.338	9.369	0.83
28	9.422	9.451	0.82
29	9.495	9.517	0.78
30	20.380	20.437	0.98
31	21.404	21.404	0.75
32	21.749	21.978	1.48
33	22.427	22.638	1.25
34	22.839	22.870	0.89
35	23.796	23.900	1.10
36	24.581	24.889	1.23
37	24.980	25.027	0.86
38	25.404	25.549	0.93
39	25.775	25.809	0.90
40	26.557	26.889	1.67
41	27.495	27.527	0.82
42	27.599	27.630	0.83

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903007

共 9 页第 4 页

43	28.189	28.205	0.80
44	28.218	28.233	0.79
45	28.651	28.918	1.75
46	29.216	29.426	1.09
47	29.888	30.026	0.95
48	30.076	30.086	0.78
49	30.155	30.350	1.21
50	30.824	31.078	1.21
51	31.094	31.100	0.78
52	31.153	31.204	0.88
53	32.004	32.309	1.18
54	32.318	32.494	1.19
55	33.022	33.116	1.26
56	33.414	33.464	0.89
57	33.527	33.537	0.77
58	34.168	34.378	1.29
59	34.391	34.444	0.81
60	35.063	35.078	0.78
61	35.609	35.845	1.11
62	35.870	35.885	0.82
63	36.115	36.287	1.21
64	36.962	37.179	1.36
65	37.474	37.484	0.79
66	37.499	37.518	0.76
67	38.181	38.514	1.83
68	38.906	38.966	1.01
69	39.060	39.104	0.84
70	39.148	39.641	1.19
71	39.895	39.952	0.88
72	40.388	40.636	1.21
73	40.884	40.922	0.78
74	40.963	40.997	0.85
75	41.114	41.176	0.95
76	41.198	41.343	1.18
77	41.380	41.424	0.96
78	41.977	42.008	0.79
79	42.040	42.081	0.83
80	42.131	42.178	0.89
81	42.646	42.652	0.77
82	42.665	42.869	1.14
83	43.186	43.233	0.91
84	46.647	46.681	0.80
85	46.694	46.914	0.94

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903007

共 9 页第 5 页

86	47.513	47.570	0.93
87	51.702	51.733	0.82
88	53.068	53.134	0.97
89	57.976	58.057	0.96
90	58.701	58.814	1.03
91	59.945	59.995	0.86
92	62.576	62.679	1.09
93	62.975	62.987	0.80
94	63.615	63.703	1.00
95	65.342	65.348	0.76
96	65.358	65.455	0.97
97	65.531	65.562	0.86
98	66.611	66.746	1.03
99	67.314	67.361	0.97
100	69.955	70.068	0.99
101	71.836	71.839	0.75
102	72.527	72.530	0.76
103	72.549	72.552	0.76
104	74.759	74.784	0.86
105	75.560	75.566	0.77
106	76.640	76.678	0.83
107	77.249	77.456	1.12
108	79.092	79.136	0.83
109	80.747	80.829	0.97
110	86.430	86.452	0.80
111	89.288	89.473	1.05
112	89.834	90.026	2.69
113	90.547	90.770	1.23
114	90.955	91.024	0.85
115	91.703	91.806	1.42
116	91.841	91.847	0.76
117	92.610	92.754	1.18
118	93.590	93.825	1.29
119	94.318	94.528	1.33
120	94.745	94.817	0.92
121	95.075	95.100	0.81
122	95.131	95.150	0.78
123	95.552	95.998	1.69
124	96.466	96.469	0.76
125	96.488	96.532	0.81
126	96.805	96.855	0.90
127	97.100	97.166	0.95
128	97.179	97.179	0.75
129	97.574	97.574	0.75

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903007

共 9 页第 6 页

130	97.643	97.929	1.09
131	98.275	98.909	1.56
132	99.289	99.304	0.78
133	99.330	99.399	1.18
134	99.427	99.455	0.84
135	100.772	100.964	0.99
136	121.703	121.719	0.79
137	121.732	121.738	0.78
138	125.870	125.880	0.79
139	126.498	126.592	0.95
140	128.002	128.074	0.92
141	132.753	132.759	0.77
142	134.279	134.304	0.78
143	142.355	142.393	0.82
144	181.753	181.768	0.78
145	208.056	208.119	0.89
146	209.168	209.187	0.83
147	210.817	210.848	0.82
148	222.978	222.978	0.75
149	222.987	223.081	0.88
150	225.757	225.788	0.88
151	229.578	229.619	0.80
152	236.087	236.115	0.81
153	247.244	247.253	0.78
154	247.269	247.278	0.78
155	258.127	258.146	0.81
156	260.629	260.771	1.16
157	263.402	263.415	0.81
158	264.065	264.115	0.88
159	265.826	265.880	0.90
160	268.297	268.310	0.80
161	268.319	268.388	0.90
162	270.360	270.385	0.81
163	270.524	270.533	0.77
164	270.602	270.615	0.79
165	270.652	270.671	0.79
166	272.392	272.445	0.90
167	273.098	273.111	0.81
168	273.158	273.174	0.77
169	273.205	273.208	0.76
170	273.218	273.346	0.90
171	273.893	273.940	0.97
172	275.639	275.654	0.83
173	276.000	276.000	0.75

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903007

共 9 页第 7 页

174	276.361	276.364	0.75
175	277.174	277.259	0.90
176	277.623	277.642	0.80
177	277.655	277.664	0.77
178	280.389	280.408	0.82
179	282.179	282.239	0.84
180	285.476	285.580	1.00
181	285.627	285.633	0.77
182	286.305	286.324	0.83
183	287.398	287.458	0.80
184	287.988	287.991	0.76
185	289.442	289.455	0.78
186	291.628	291.631	0.76
187	291.659	291.697	0.87
188	291.741	291.763	0.80
189	292.208	292.215	0.77
190	292.274	292.337	0.93
191	295.559	295.662	0.89
192	296.733	296.743	0.77
193	298.504	298.583	1.09
194	298.959	298.997	0.80
195	299.022	299.044	0.80
196	299.186	299.192	0.76
197	299.245	299.261	0.78
198	302.448	302.718	1.18
199	304.574	304.618	0.88
200	304.803	304.910	0.87
201	305.334	305.387	0.89
202	306.037	306.043	0.76
203	306.816	306.841	0.78
204	307.736	308.034	1.35
205	308.772	308.819	0.86
206	310.581	310.584	0.75
207	310.603	310.621	0.79
208	312.173	312.323	1.19
209	314.546	314.559	0.77
210	314.612	314.707	0.97
211	319.128	319.200	1.00
212	326.130	326.164	0.92
213	339.742	339.770	0.85
214	340.411	340.436	0.80
215	340.470	340.508	0.81
216	346.647	346.681	0.80
217	346.694	346.914	0.94

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903007

共 9 页第 8 页

218	347.513	347.570	0.93
219	351.702	351.733	0.82
220	353.068	353.134	0.97
221	357.976	358.057	0.96
222	358.701	358.814	1.03
223	359.945	359.995	0.86
224	373.265	373.268	0.86
225	373.293	373.309	0.78
226	384.450	384.478	0.88
227	385.517	385.608	0.79
228	387.665	387.709	0.84
229	398.595	398.598	1.05
230	398.608	398.787	0.81
231	415.633	415.652	0.77
232	423.706	423.706	1.23
233	423.728	423.728	0.78
234	440.775	440.794	0.77
235	440.819	440.916	0.78
236	440.929	440.976	0.75
237	442.605	442.624	0.94
238	449.457	449.564	0.78
239	456.801	456.811	2.78
240	459.696	459.715	1.44
241	459.744	459.891	1.23
242	461.364	461.370	1.46
243	499.239	499.257	1.16
244	499.512	499.587	0.93
245	500.463	500.545	1.05
246	504.140	504.241	1.33
247	505.714	505.723	1.06
248	506.015	506.065	0.76
249	506.119	506.395	0.87
250	510.320	510.326	0.87
251	510.741	510.753	0.83
252	512.166	512.195	0.86
253	514.804	515.027	1.03
254	519.555	519.652	0.77
255	519.661	519.743	0.77
256	520.010	520.019	0.75
257	520.026	520.032	0.86
258	520.760	520.770	0.83
259	521.768	521.976	0.86
260	522.067	522.073	0.80
261	523.417	523.445	0.94

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903007

共 9 页第 9 页

262	523.533	523.583	0.77
263	523.806	523.878	0.75
264	527.819	527.982	0.86
265	527.992	527.998	0.92
266	542.361	542.367	0.75

本报告结束



蒙 应急 21 02

报告编号：安德 GSWS25/D-0903008

钢丝绳（缆）在线无损定量 检测报告

委托单位：	浙江中冶建设集团有限公司驻克什克腾旗 东晟矿业有限责任公司项目部
受检单位：	浙江中冶建设集团有限公司驻克什克腾旗 东晟矿业有限责任公司项目部
被检对象名称：	钢丝绳在线无损定量检测
型号规格：	6×19M+FC
检测检验类别：	定期检测检验
检测检验日期：	2025 年 09 月 03 日

赤峰安德检测检验有限公司



声 明



90 IS 念血 榮

- 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-0903008

共 8 页第 1 页

委托	名称	浙江中冶建设集团有限公司驻克什克腾旗东晟矿业 有限责任公司项目部		
单位	地址	内蒙古自治区赤峰市克什克腾旗巴彦查干苏木巴彦乌拉 矿区		
规格型号	6×19M+FC		公称直径	32mm
提升用途	提物、提人		捻向	右交互捻
生产厂家	江苏狼山钢绳股份有限公司			
检测检验地点	混合井井口			
钢丝绳状态	在用		检测检验日期	2025-09-03
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	浙江中冶建设集团有限公司驻克什克腾旗东晟矿业 有限责任公司项目部			
检测检验项目	钢丝绳（缆）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 9 月 6 日			
检测检验组成员	张洺玮 雷宇昕 张振宇 赵建华			
备注	/			

批准：[Signature]
日期：2025.9.6

审核：[Signature]
日期：2025.9.6

主检：张振宇
日期：2025.9.6

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903008

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
温湿度表	CSB-205	温度：±0.3℃ (Max±0.5℃) 湿度：±2%RH (Max±5%RH)	24KA110001664
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

检测检验环境数据

环境温度 (℃)	25.6
环境湿度 (%RH)	45.3

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903008

共 8 页第 3 页

序 号	起始位置(米)	终止位置(米)	金属横截面积损失(LMA)%
155	3.174	3.262	1.03
156	3.287	3.413	1.12
157	3.422	3.548	0.97
158	6.057	6.082	0.82
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
41	46.877	46.902	0.89
42	57.082	57.126	0.86
43	57.198	57.280	1.46

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903008

共 8 页第 4 页

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
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

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903008

共 8 页第 5 页

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	342.131	342.178	0.89
116	342.646	342.652	0.77
117	342.665	342.869	1.14
118	343.186	343.233	0.91
119	346.647	346.681	0.80
120	346.694	346.914	0.94
121	347.513	347.570	0.93
122	351.702	351.733	0.82
123	353.068	353.134	0.97
124	357.976	358.057	0.96
125	358.701	358.814	1.03
126	359.945	359.995	0.86
127	362.576	362.679	1.09
128	362.975	362.987	0.80
129	363.615	363.703	1.00

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903008

共 8 页第 6 页

111	365.342	65.348	0.76
112	365.358	65.455	0.97
113	365.531	65.562	0.86
114	366.611	66.746	1.03
115	367.314	67.361	0.97
116	369.955	70.068	0.99
117	371.836	71.839	0.75
118	372.527	72.530	0.76
119	372.549	72.552	0.76
120	374.759	74.784	0.86
121	375.560	75.566	0.77
122	376.640	76.678	0.83
123	377.249	77.456	1.12
124	379.092	79.136	0.83
125	380.747	80.829	0.97
126	386.430	86.452	0.80
127	389.288	89.473	1.05
128	389.834	90.026	2.69
129	390.547	90.770	1.23
130	390.955	91.024	0.85
131	391.703	91.806	1.42
132	391.841	91.847	0.76
133	392.610	92.754	1.18
134	393.590	93.825	1.29
135	394.318	94.528	1.33
136	394.745	94.817	0.92
137	395.075	95.100	0.81
138	395.131	95.150	0.78
139	395.552	95.998	1.69
140	396.466	96.469	0.76
141	396.488	96.532	0.81
142	396.805	96.855	0.90
143	397.100	97.166	0.95
144	397.179	97.179	0.75
145	397.574	97.574	0.75
146	397.643	97.929	1.09
147	398.275	98.909	1.56
148	399.289	99.304	0.78
149	399.330	99.399	1.18
150	399.427	99.455	0.84
160	407.884	107.887	0.75
161	407.903	107.950	0.83

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903008

共 8 页第 7 页

162	412.506	412.550	0.84
163	415.335	415.401	0.92
164	415.498	415.545	1.00
165	415.621	415.690	0.91
166	416.977	417.024	0.85
167	471.053	417.056	0.76
168	417.194	417.200	0.77
169	417.338	417.360	0.79
170	417.464	417.467	0.75
171	417.476	417.502	0.78
172	418.811	419.043	1.03
173	420.199	420.211	0.77
174	420.500	420.698	1.14
175	427.820	427.870	0.89
176	427.942	428.002	0.81
177	430.956	431.004	0.85
178	435.889	435.895	0.75
179	435.924	435.971	0.83
180	438.709	438.916	1.20
181	438.923	438.938	0.77
182	439.927	440.047	1.08
183	440.116	440.163	0.86
184	441.516	441.538	0.83
185	441.664	441.667	0.76
186	442.860	442.873	0.78
187	443.281	443.303	0.81
188	446.233	446.459	0.97
189	452.070	452.076	0.76
190	452.092	452.092	0.75
191	459.348	459.358	0.77
192	459.753	459.807	0.91
193	466.853	466.875	0.80
194	466.953	467.026	0.87
195	467.129	467.136	0.77
196	473.237	473.249	1.32
197	473.265	473.268	0.75
198	473.293	473.309	0.77
187	484.450	484.478	0.78
188	485.517	485.608	0.87
189	487.665	487.709	0.84
190	498.595	498.598	0.75
191	498.608	498.787	0.90

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903008

共 8 页第 8 页

192	515.633	515.652	0.79
193	518.112	518.124	2.03
194	518.143	518.382	0.81
195	518.491	519.028	2.57
196	519.041	519.179	0.81
197	528.304	528.342	0.78
198	528.354	528.618	0.89
199	528.659	528.671	0.77
200	535.290	535.325	0.78
201	535.353	535.360	1.12
202	535.576	535.623	0.78
203	535.664	535.667	0.75
204	535.768	535.771	0.75

本报告结束



蒙 应急 21 02

报告编号：安德 GSWS25/D-0903009

钢丝绳（缆）在线无损定量 检测报告

委托单位：	浙江中冶建设集团有限公司驻克什克腾旗 东晟矿业有限责任公司项目部
受检单位：	浙江中冶建设集团有限公司驻克什克腾旗 东晟矿业有限责任公司项目部
被检对象名称：	钢丝绳在线无损定量检测
型号规格：	6×19M+FC
检测检验类别：	定期检测检验
检测检验日期：	2025 年 09 月 03 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-0903009

共 11 页第 1 页

委托	名称	浙江中冶建设集团有限公司驻克什克腾旗东晟矿业 有限责任公司项目部		
单位	地址	内蒙古自治区赤峰市克什克腾旗巴彦查干苏木巴彦乌拉矿区		
规格型号	6×19M+FC		公称直径	32mm
提升用途	提物、提人		捻向	右交互捻
生产厂家	江苏狼山钢绳股份有限公司			
检测检验地点	混合井井口			
钢丝绳状态	在用		检测检验日期	2025-09-03
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	浙江中冶建设集团有限公司驻克什克腾旗东晟矿业 有限责任公司项目部			
检测检验项目	钢丝绳（缆）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9月6日			
检测检验组成员	张洺玮 雷宇昕 张振宇 赵建华			
备注	/			

批准：[Signature]
日期：2025.9.6

审核：[Signature]
日期：2025.9.6

主检：张振宇
日期：2025.9.6

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903009

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
温湿度表	CSB-205	温度：±0.3℃ (Max±0.5℃) 湿度：±2%RH (Max±5%RH)	24KA110001664
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

检测检验环境数据

环境温度 (℃)	25.6
环境湿度 (%RH)	45.3

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903009

共 11 页第 3 页

序 号	起始位置(米)	终止位置(米)	金属横截面积损失(LMA)%
1	0.448	2.718	2.55
2	4.574	4.618	2.32
3	4.803	4.910	2.40
4	5.334	5.387	2.77
5	6.037	6.143	2.82
6	6.816	6.841	2.85
7	7.736	8.034	2.81
8	8.772	8.819	2.87
9	10.581	10.584	2.78
10	10.603	10.621	2.76
11	12.173	12.323	2.76
12	14.546	14.559	3.25
13	14.612	14.707	2.82
14	19.128	19.200	2.81
15	26.130	26.164	2.75
16	39.742	39.770	2.77
17	40.411	40.436	2.78
18	40.470	40.508	2.91
19	46.647	46.681	2.90
20	46.694	46.914	2.80
21	47.513	47.570	2.96
22	51.702	51.733	2.81
23	53.068	53.134	2.87
24	57.976	58.057	2.77
25	58.701	58.814	2.22
26	59.945	59.995	2.79
27	62.576	62.679	2.92
28	62.975	62.987	2.77
29	63.615	63.703	2.83
30	65.342	65.348	3.19
31	65.358	65.455	2.76
32	65.531	65.562	2.81
33	66.611	66.746	2.77
34	67.314	67.361	2.81
35	69.955	70.068	2.81
36	71.836	71.839	2.76
37	72.527	72.530	3.01
38	72.549	72.552	3.25
39	74.759	74.784	3.22
40	75.560	75.566	2.94
41	76.640	76.678	2.79
42	77.249	77.456	2.80

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903009

共 11 页第 4 页

43	79.092	79.136	2.84
44	80.747	80.829	2.09
45	86.430	86.452	2.97
46	89.288	89.473	2.76
47	89.834	90.026	2.83
48	90.547	90.770	2.82
49	90.955	91.024	2.95
50	91.703	91.806	2.85
51	91.841	91.847	2.90
52	92.610	92.754	2.76
53	93.590	93.825	2.92
54	94.318	94.528	2.93
55	94.745	94.817	2.78
56	95.075	95.100	2.81
57	95.139	95.150	3.13
58	95.552	95.998	3.81
59	96.466	96.469	2.76
60	96.488	96.532	3.01
61	96.805	96.855	2.88
62	97.100	97.166	2.79
63	97.179	97.179	2.78
64	97.574	97.574	2.78
65	97.643	97.929	2.94
66	98.275	98.909	2.76
67	99.289	99.304	3.02
68	99.330	99.399	2.92
69	99.427	99.455	2.80
70	100.049	100.300	2.82
71	102.096	102.457	2.91
72	103.434	103.572	2.90
73	104.046	104.310	2.78
74	104.624	104.809	2.01
75	105.946	106.137	2.88
76	106.357	106.376	2.79
77	106.420	107.125	2.78
78	107.172	108.206	2.78
79	108.250	108.258	2.22
80	108.304	108.458	2.78
81	108.470	108.492	2.94
82	108.819	108.875	2.87
83	109.497	109.770	2.81
84	110.131	110.542	2.82
85	110.753	110.872	2.98

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903009

共 11 页第 5 页

86	111.290	111.293	2.82
87	111.309	111.322	2.77
88	111.331	111.459	2.85
89	111.660	111.692	2.78
90	111.905	111.915	2.76
91	112.379	112.624	2.77
92	112.719	112.731	2.82
93	112.810	113.023	2.83
94	113.422	113.447	2.81
95	113.824	113.915	2.81
96	113.943	113.987	2.83
97	114.000	114.025	2.78
98	114.282	114.530	2.82
99	114.760	114.782	2.88
100	114.866	114.910	2.91
101	115.645	115.702	2.95
102	115.962	115.979	2.99
103	116.556	116.747	2.77
104	117.058	117.180	2.78
105	117.498	117.554	2.90
106	117.567	117.576	2.78
107	117.670	117.937	3.01
108	118.327	118.440	2.88
109	118.779	118.785	2.79
110	118.838	118.860	2.78
111	118.873	118.986	2.77
112	119.338	119.369	2.78
113	119.422	119.451	2.90
114	119.495	119.517	2.78
115	120.380	120.437	3.01
116	121.404	121.525	2.88
117	121.749	121.978	2.79
118	122.427	122.638	2.78
119	122.839	122.870	2.77
120	123.796	123.900	2.87
121	124.581	124.889	2.78
122	124.980	125.027	2.76
123	125.404	125.549	2.76
124	125.775	125.809	3.25
125	126.557	126.889	2.82
126	127.495	127.527	2.81
127	127.599	127.630	2.75
128	128.073	128.167	2.76
129	128.189	128.205	2.81

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903009

共 11 页第 6 页

130	128.218	128.233	2.89
131	128.651	128.918	3.10
132	129.216	129.426	3.11
133	129.888	130.026	2.82
134	130.076	130.086	2.75
135	130.155	130.350	2.90
136	130.824	131.078	2.78
137	131.094	131.100	2.85
138	131.153	131.204	2.79
139	132.004	132.309	2.76
140	132.318	132.494	2.14
141	133.022	133.116	2.77
142	133.414	133.464	2.76
143	133.527	133.537	2.79
144	134.168	134.378	2.29
145	134.391	134.444	2.08
146	135.063	135.078	2.78
147	135.609	135.845	2.99
148	135.870	135.885	2.95
149	136.115	136.287	2.89
150	136.962	137.009	2.76
151	137.125	137.484	3.09
152	137.499	137.518	2.78
153	138.101	138.514	2.77
154	138.906	138.966	2.75
155	139.060	139.104	2.85
156	139.148	139.641	2.77
157	139.895	139.952	2.75
158	140.388	140.636	2.76
159	140.884	140.922	2.74
160	140.963	140.997	2.78
161	141.114	141.176	2.75
162	141.198	141.343	2.83
163	141.380	141.424	2.76
164	141.977	142.008	2.81
165	142.040	142.081	2.76
166	142.131	142.178	2.79
167	142.646	142.652	2.91
168	142.665	142.869	2.65
169	143.186	143.233	2.87
170	143.271	143.315	2.85
171	144.370	144.398	2.89
172	144.633	144.803	2.76
173	145.312	145.343	2.80

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903009

共 11 页第 7 页

174	146.257	146.291	2.41
175	146.323	146.373	2.80
176	146.480	146.546	2.82
177	146.571	146.684	2.78
178	147.183	147.588	2.19
179	148.819	148.835	2.83
180	148.844	148.945	2.80
181	149.441	149.472	2.87
182	149.504	149.652	2.75
183	149.956	150.103	2.83
184	150.568	150.961	2.79
185	151.658	151.689	2.79
186	151.695	151.705	2.77
187	151.755	151.818	2.88
188	151.824	151.840	2.54
189	151.852	151.899	2.97
190	152.160	152.298	2.78
191	152.716	152.933	2.76
192	153.576	153.761	2.09
193	154.999	155.200	2.77
194	156.047	156.154	2.81
195	158.073	158.123	2.78
196	158.145	158.205	2.39
197	158.418	158.497	2.83
198	159.206	159.476	2.19
199	159.897	159.900	3.26
200	159.913	159.982	2.79
201	160.318	160.525	2.79
202	161.313	161.712	2.83
203	162.243	162.437	2.97
204	162.497	162.500	2.87
205	162.569	162.625	3.02
206	162.739	162.943	2.94
207	163.624	164.001	2.77
208	164.441	164.626	3.11
209	165.392	165.392	2.82
210	165.785	165.794	2.75
211	165.810	165.882	2.90
212	166.406	166.431	2.78
213	166.836	166.893	2.85
214	167.132	167.135	2.79
215	167.420	167.530	2.76
216	167.835	167.847	3.14
217	167.885	167.983	2.77

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903009

共 11 页第 8 页

218	168.915	168.950	2.79
219	169.001	169.003	2.29
220	170.279	170.291	2.08
221	170.808	170.808	3.11
222	173.830	173.836	2.82
223	178.849	178.858	2.75
224	179.737	180.756	2.80
225	181.926	185.951	2.79
226	188.970	189.051	2.89
227	192.152	199.698	2.86
228	200.968	211.326	2.46
229	200.003	201.100	2.80
230	206.112	211.725	2.96
231	215.555	222.698	2.81
232	239.506	247.780	2.87
233	252.916	262.552	2.77
234	265.199	266.540	2.22
235	268.297	268.310	2.77
236	268.319	268.388	2.86
237	270.360	270.385	2.87
238	270.524	270.533	2.76
239	270.602	270.615	2.80
240	270.652	271.671	3.22
241	272.005	272.445	2.81
242	273.098	273.111	2.87
243	273.158	273.174	2.77
244	273.205	273.208	2.83
245	273.218	273.346	2.79
246	273.893	273.940	2.92
247	274.639	275.654	2.77
248	276.000	276.000	2.83
249	276.361	276.364	3.19
250	277.174	277.259	2.87
251	277.623	277.642	2.76
252	277.655	279.664	2.99
253	280.389	281.258	2.88
254	282.179	283.205	2.82
255	285.476	285.580	2.99
256	285.627	285.633	2.86
257	286.305	286.324	2.98
258	287.398	287.458	2.90
259	287.988	287.991	2.75
260	289.442	289.455	2.91
261	291.628	291.631	2.80

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903009

共 11 页第 9 页

262	291.659	91.697	2.05
263	291.741	291.763	2.79
264	292.020	292.215	2.04
265	293.274	294.337	2.20
266	295.559	295.662	2.93
267	296.733	296.743	2.78
268	297.504	298.583	2.85
269	298.959	298.997	3.25
270	299.020	299.044	2.75
271	299.186	299.192	2.78
272	299.245	299.261	2.90
273	300.448	302.718	2.55
274	304.574	304.618	2.32
275	304.803	304.910	2.40
276	305.334	305.387	2.77
277	306.037	306.143	2.82
278	306.816	306.841	2.85
279	307.736	308.034	2.81
280	308.772	308.819	2.87
281	310.581	310.584	2.78
282	310.603	310.621	2.76
283	312.173	312.323	2.76
284	314.546	314.559	3.25
285	314.612	314.707	2.82
286	319.128	319.200	2.81
287	326.130	326.164	2.75
288	339.742	339.770	2.77
289	340.411	340.436	2.78
290	340.470	340.508	2.91
291	346.647	346.681	2.90
292	346.694	346.914	2.80
293	347.513	347.570	2.96
294	351.702	351.733	2.81
295	353.068	353.134	2.87
296	355.437	357.676	2.72
297	360.729	362.729	2.84
298	363.870	365.886	2.87
299	367.892	367.895	2.78
300	369.381	372.387	2.89
301	373.491	377.522	2.12
302	378.559	380.559	2.05
303	380.678	380.707	2.78
304	381.259	381.306	2.02

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903009

共 11 页第 10 页

305	385.510	387.516	2.06
306	390.541	394.557	2.88
307	394.614	394.680	2.87
308	396.413	397.416	2.76
309	399.754	300.801	2.80
310	401.833	401.949	2.96
311	402.184	402.203	2.81
312	402.313	402.373	2.87
313	403.779	403.786	3.01
314	403.801	403.833	2.83
315	404.118	404.131	2.79
316	404.621	404.718	2.92
317	405.714	405.723	2.77
318	406.015	406.065	2.83
319	406.119	406.395	2.19
320	408.320	410.326	2.76
321	410.741	410.753	2.81
322	412.166	412.195	2.77
323	414.804	415.027	2.01
324	417.555	418.652	2.81
325	418.661	419.743	2.76
326	419.985	420.019	2.78
327	420.026	420.032	2.75
328	420.760	420.770	2.01
329	420.858	420.902	2.75
330	421.319	421.357	2.76
331	422.067	422.073	2.77
332	423.417	423.445	2.82
333	423.533	423.583	2.85
334	423.806	423.878	2.81
335	427.819	427.982	2.87
336	427.992	427.998	2.78
337	442.361	442.367	2.76
338	442.477	442.483	2.76
339	442.496	442.499	2.76
340	442.605	442.643	2.82
341	457.279	457.291	2.81
342	475.808	475.812	2.22
343	475.830	475.836	2.77
344	475.849	475.858	2.78
345	475.893	476.009	2.91
346	484.151	484.185	2.90

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903009

共 11 页第 11 页

347	484.314	484.327	2.78
348	484.415	484.531	2.01
349	484.575	484.619	2.88
350	489.165	489.181	2.79
351	490.132	490.217	2.94
352	491.784	491.806	2.79
353	492.908	492.921	2.80
354	492.965	493.188	2.84
355	493.310	493.325	2.09
356	493.420	493.486	2.97
357	493.577	493.634	2.76
358	493.725	493.778	2.83
359	497.229	497.304	2.05
360	497.628	497.910	2.95
361	499.888	499.895	2.85
362	499.904	499.920	2.90
363	499.926	499.967	2.76
364	500.030	500.039	2.92
365	502.548	502.583	2.93
366	503.999	504.065	2.78
367	506.944	507.001	2.81
368	511.170	511.199	3.22
369	526.010	526.032	2.81

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-0903010

钢丝绳（缆）在线无损定量 检测报告

委托单位：	浙江中冶建设集团有限公司驻克什克腾旗 东晟矿业有限责任公司项目部
受检单位：	浙江中冶建设集团有限公司驻克什克腾旗 东晟矿业有限责任公司项目部
被检对象名称：	钢丝绳在线无损定量检测
型号规格：	6×19M+FC
检测检验类别：	定期检测检验
检测检验日期：	2025 年 09 月 03 日

赤峰安德检测检验有限公司



声 明



S0 IS 总立 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

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-0903010

共 5 页第 1 页

委托单位	名称	浙江中冶建设集团有限公司驻克什克腾旗东晟矿业有限责任公司项目部		
	地址	内蒙古自治区赤峰市克什克腾旗巴彥查干苏木巴彥乌拉矿区		
规格型号	6×19M+FC		公称直径	32mm
提升用途	提物、提人		捻向	左交互捻
生产厂家	江苏狼山钢绳股份有限公司			
检测检验地点	混合井井口			
钢丝绳状态	在用		检测检验日期	2025-09-03
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	浙江中冶建设集团有限公司驻克什克腾旗东晟矿业有限责任公司项目部			
检测检验项目	钢丝绳（缆）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 9 月 6 日			
检测检验组成员	张洺玮 雷宇昕 张振宇 赵建华			
备注	/			

批准：[Signature]
日期：2025.9.6

审核：[Signature]
日期：2025.9.6

主检：张振宇
日期：2025.9.6

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903010

共 5 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
温湿度表	CSB-205	温度：±0.3℃ (Max±0.5℃) 湿度：±2%RH (Max±5%RH)	24KA110001664
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

检测检验环境数据

环境温度 (℃)	25.6
环境湿度 (%RH)	45.3

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903010

共 5 页第 3 页

序 号	起始位置(米)	终止位置(米)	金属横截面积损失(LMA)%
1	301.833	301.949	2.96
2	302.184	302.203	2.81
3	302.313	302.373	2.87
4	303.779	303.786	3.01
5	303.801	303.833	2.83
6	304.118	304.131	2.79
7	304.621	304.718	2.92
8	305.714	305.723	2.77
9	306.015	306.065	2.83
10	306.119	306.395	2.19
11	308.320	310.326	2.76
12	310.741	310.753	2.81
13	312.166	312.195	2.77
14	314.804	315.027	2.01
15	317.555	318.652	2.81
16	318.661	319.743	2.76
17	319.985	320.019	2.78
18	320.026	320.032	2.75
19	320.760	320.770	2.01
20	320.858	320.902	2.75
21	321.319	321.357	2.76
22	321.753	321.775	2.32
23	321.768	321.976	2.41
24	322.067	322.073	2.77
25	323.417	323.445	2.82
26	323.533	323.583	2.85
27	323.806	323.878	2.81
28	327.819	327.982	2.87
29	327.992	327.998	2.78
30	342.361	342.367	2.76
31	342.477	342.483	2.76
32	342.496	342.499	2.76
33	342.605	342.643	2.82
34	357.279	357.291	2.81
35	375.808	375.812	2.22
36	375.830	375.836	2.77
37	375.849	375.858	2.78
38	375.893	376.009	2.91
39	384.151	384.185	2.90
40	384.314	384.327	2.78
41	384.415	384.531	2.01
42	384.575	384.619	2.88

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903010

共 5 页第 4 页

43	390.132	390.217	2.94
44	391.784	391.806	2.79
45	392.908	392.921	2.80
46	392.965	393.188	2.84
47	393.310	393.325	2.09
48	393.420	393.486	2.97
49	393.577	393.634	2.76
50	393.725	393.778	2.83
51	397.229	397.304	2.05
52	397.628	397.910	2.95
53	399.888	399.895	2.85
54	399.904	399.920	2.90
55	399.926	399.967	2.76
56	400.030	400.039	2.92
57	402.548	402.583	2.93
58	403.999	404.065	2.78
59	406.944	407.001	2.81
60	411.170	411.199	3.22
61	426.010	426.032	2.81
62	426.155	426.173	2.76
63	432.705	432.708	2.84
64	454.424	454.440	2.82
65	461.863	461.897	3.22
66	464.036	464.042	2.75
67	464.051	464.061	2.78
68	464.076	464.083	2.77
69	464.937	464.943	3.06
70	464.956	464.959	2.76
71	465.006	465.037	2.78
72	465.053	465.056	2.76
73	465.072	465.094	2.82
74	465.103	465.106	2.76
75	467.132	467.154	3.25
76	467.533	467.565	2.81
77	467.587	467.603	2.81
78	467.618	467.621	2.76
79	467.634	467.669	2.78
80	469.082	469.085	2.75
81	469.097	469.273	2.01
82	469.352	469.358	2.75
83	469.797	469.801	2.76
84	469.901	470.739	3.32
85	471.653	471.945	3.41

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903010

共 5 页第 5 页

86	472.253	472.281	2.82
87	472.297	472.328	2.85
88	472.853	472.875	2.81
89	474.043	474.080	2.87
90	474.467	474.517	2.98
91	474.542	474.821	3.15
92	475.475	475.528	2.87
93	476.373	476.432	2.76
94	476.457	476.461	2.80
95	476.467	476.483	3.05
96	476.526	476.542	2.81
97	478.461	478.476	2.87
98	480.225	480.522	2.79
99	481.526	482.695	2.80
100	482.999	483.002	2.84
101	484.552	485.966	3.09
102	486.220	486.522	2.97
103	489.552	490.526	2.76
104	491.002	492.625	2.83
105	493.589	494.658	3.05
106	494.958	495.225	2.95
107	496.168	496.504	2.93
108	496.423	497.580	2.85
109	497.740	498.384	2.99
110	498.547	499.585	3.11
111	500.333	501.021	2.22
112	502.028	502.332	2.95
113	503.235	504.698	2.28
114	505.331	505.658	2.68
115	506.322	506.652	2.66
116	507.369	508.058	2.97
117	508.735	509.018	2.86
118	509.049	509.473	2.94
119	509.545	509.749	2.82
120	510.853	512.315	2.94
121	513.333	514.368	2.77
122	515.606	516.723	2.83
123	517.226	518.254	2.99
124	519.565	519.593	2.81
125	520.133	520.168	2.83
126	522.179	525.195	2.78
127	527.205	529.233	3.05

本报告结束



蒙 应急 21 02

报告编号：安德 GSWS25/D-0903011

钢丝绳（缆）在线无损定量 检测报告

委托单位：	浙江中冶建设集团有限公司驻克什克腾旗 东晟矿业有限责任公司项目部
受检单位：	浙江中冶建设集团有限公司驻克什克腾旗 东晟矿业有限责任公司项目部
被检对象名称：	钢丝绳在线无损定量检测
型号规格：	6×19M+FC
检测检验类别：	定期检测检验
检测检验日期：	2025 年 09 月 03 日

赤峰安德检测检验有限公司



声 明



ISO 18 总则 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

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-0903011

共 9 页第 1 页

委托单位	名称	浙江中冶建设集团有限公司驻克什克腾旗东晟矿业有限责任公司项目部		
	地址	内蒙古自治区赤峰市克什克腾旗巴彦查干苏木巴彦乌拉矿区		
规格型号	6×19M+FC		公称直径	32mm
提升用途	提物、提人		捻向	左交互捻
生产厂家	江苏狼山钢绳股份有限公司			
检测检验地点	混合井井口			
钢丝绳状态	在用		检测检验日期	2025-09-03
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	浙江中冶建设集团有限公司驻克什克腾旗东晟矿业有限责任公司项目部			
检测检验项目	钢丝绳（缆）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9月6日			
检测检验组成员	张洺玮 雷宇昕 张振宇 赵建华			
备注	/			

批准：[Signature]
日期：2025.9.6

审核：[Signature]
日期：2025.9.6

主检：张振宇
日期：2025.9.6

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903011

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
温湿度表	CSB-205	温度：±0.3℃ (Max±0.5℃) 湿度：±2%RH (Max±5%RH)	24KA110001664
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

检测检验环境数据

环境温度（℃）	25.6
环境湿度（%RH）	45.3

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903011

共 9 页第 3 页

序 号	起始位置(米)	终止位置(米)	金属横截面积损失 (LMA) %
1	1.833	1.949	0.96
2	2.184	2.203	0.81
3	2.313	2.373	0.87
4	3.779	3.786	1.01
5	3.801	3.833	0.83
6	4.118	4.131	0.79
7	4.621	4.718	0.92
8	5.719	5.723	0.77
9	6.015	6.065	0.83
10	6.119	6.395	1.19
11	8.320	10.326	0.76
12	10.741	10.753	0.81
13	12.166	12.195	0.77
14	14.804	15.027	1.01
15	17.555	18.652	0.81
16	18.661	19.743	0.76
17	19.985	20.019	0.78
18	20.026	20.032	0.75
19	20.760	20.770	1.01
20	20.858	20.902	0.75
21	21.319	21.357	0.76
22	21.753	21.775	1.32
23	21.778	21.976	1.41
24	22.067	22.073	0.77
25	23.417	23.445	0.82
26	23.533	23.583	0.85
27	23.806	23.878	0.81
28	25.819	27.982	0.87
29	27.992	27.998	0.78
30	42.361	42.367	0.76
31	42.477	42.483	0.76
32	42.496	42.499	0.76
33	42.605	42.643	0.82
34	57.279	57.291	0.81
35	75.808	75.812	1.22
36	75.830	75.836	0.77
37	75.849	75.858	0.78
38	75.893	76.009	0.91
39	84.151	84.185	0.90
40	84.314	84.327	0.78
41	84.415	84.531	1.01
42	84.575	84.619	0.88

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903011

共 9 页第 4 页

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	93.325	1.09
52	93.420	93.486	0.97
53	93.577	93.634	0.76
54	93.725	93.778	0.83
55	94.125	94.635	1.09
56	95.854	96.821	0.80
57	98.254	98.937	1.00
58	99.852	100.891	0.76
59	113.522	113.916	0.97
60	115.882	116.729	0.86
61	119.335	120.637	1.03
62	126.374	127.852	0.97
63	132.738	134.519	0.99
64	137.163	138.886	0.75
65	139.263	140.752	0.76
66	143.672	144.816	0.76
67	146.827	147.931	0.86
68	148.962	149.162	0.77
69	157.082	157.126	0.82
70	157.198	157.280	0.98
71	158.260	158.294	0.82
72	159.289	159.311	0.77
73	159.585	159.644	0.85
74	164.521	164.530	2.77
75	172.314	172.352	0.82
76	172.374	172.430	0.83
77	175.565	175.593	0.81
78	177.133	177.168	0.83
79	178.179	178.195	0.78
80	180.205	180.233	0.82
81	182.324	182.362	0.88
82	185.352	185.352	0.78
83	188.380	188.477	0.91
84	193.540	193.584	0.78
85	201.653	201.973	1.10

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903011

共 9 页第 5 页

86	202.184	202.203	0.81
87	202.313	202.373	0.87
88	203.779	203.786	1.01
89	203.801	203.833	0.83
90	204.118	204.131	0.79
91	204.621	204.718	0.92
92	205.719	205.723	0.77
93	206.015	206.065	0.83
94	206.119	206.395	1.19
95	208.320	210.326	0.76
96	210.741	210.753	0.81
97	212.166	212.195	0.77
98	214.804	215.027	1.01
99	217.555	218.652	0.81
100	218.661	219.743	0.76
101	219.985	220.019	0.78
102	220.026	220.032	0.75
103	220.760	220.770	1.01
104	220.858	220.902	0.75
105	221.319	221.357	0.76
106	221.753	221.775	1.32
107	221.778	221.976	1.41
108	222.067	222.073	0.77
109	223.417	223.445	0.82
110	223.533	223.583	0.85
111	223.806	223.878	0.81
112	225.819	227.982	0.87
113	227.992	227.998	0.78
114	242.361	242.367	0.76
115	242.477	242.483	0.76
116	242.184	242.203	0.81
117	242.496	242.499	0.76
118	242.605	242.643	0.82
119	257.279	257.291	0.81
120	275.808	275.812	1.22
121	275.830	275.836	0.77
122	275.849	275.858	0.78
123	275.893	276.009	0.91
124	284.151	284.185	0.90
125	284.314	284.327	0.78
126	284.415	284.531	1.01
127	284.575	284.619	0.88
128	289.165	289.181	0.79
129	289.599	289.611	0.78

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903011

共 9 页第 6 页

130	290.132	290.217	0.94
131	291.784	291.806	0.79
132	292.908	292.921	0.80
133	292.965	293.188	0.84
134	293.310	293.325	1.09
135	293.420	293.486	0.97
136	293.577	293.634	0.76
137	293.725	293.778	0.83
138	294.125	294.635	1.09
139	295.854	296.821	0.80
140	298.254	298.937	1.00
141	299.852	300.891	0.76
142	301.754	301.801	0.74
143	301.833	301.949	0.83
144	302.184	302.203	0.87
145	302.313	302.373	0.91
146	303.779	303.786	0.75
147	303.801	303.833	0.82
148	304.118	304.131	1.00
149	304.621	304.718	1.36
150	305.714	305.723	1.66
151	306.015	306.065	1.16
152	306.119	306.395	0.90
153	310.320	310.326	1.10
154	310.741	310.753	1.01
155	312.166	312.195	0.77
156	314.804	315.027	0.93
157	319.555	319.652	0.76
158	319.661	319.743	0.79
159	320.010	320.019	0.75
160	320.026	320.032	1.50
161	320.760	320.770	0.88
162	321.319	321.357	1.12
163	321.753	321.753	1.05
164	321.768	321.976	1.04
165	322.067	322.073	1.50
166	323.417	323.445	0.97
167	323.533	323.583	0.94
168	323.806	323.878	0.88
169	327.819	327.982	1.16
170	327.992	327.998	0.91
171	342.361	342.367	0.97
172	342.477	342.483	0.84
173	342.496	342.496	1.53

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903011

共 9 页第 7 页

174	343.286	344.500	0.94
175	347.254	352.903	1.24
176	352.925	352.944	1.05
177	352.956	352.978	0.93
178	358.049	358.341	0.83
179	358.413	358.466	0.76
180	358.714	362.721	0.81
181	364.574	368.025	0.76
182	368.134	368.200	0.79
183	371.221	372.992	0.76
184	374.760	377.423	1.09
185	377.925	377.944	0.78
186	377.953	377.975	0.77
187	378.424	378.682	0.75
188	378.704	379.460	0.76
189	379.498	379.552	1.09
190	379.724	379.853	0.82
191	380.029	380.035	0.75
192	380.060	383.841	0.76
193	387.204	388.695	1.09
194	389.496	389.628	0.78
195	390.837	392.470	0.77
196	397.484	398.847	0.75
197	400.316	400.913	0.76
198	401.048	401.104	1.09
199	401.393	401.415	0.78
200	401.440	401.550	0.77
201	401.623	401.638	0.75
202	401.692	402.420	0.76
203	403.340	404.825	1.09
204	404.891	404.920	0.76
205	404.982	406.100	1.23
206	406.314	406.355	0.80
207	406.380	406.477	0.91
208	406.540	406.584	0.78
209	406.653	406.973	1.10
210	407.165	408.056	1.06
211	408.110	408.333	0.98
212	409.708	411.080	0.76
213	413.460	414.873	1.09
214	415.187	415.370	0.78
215	417.031	422.884	0.77

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903011

共 9 页第 8 页

216	422.934	427.813	0.87
217	423.417	423.445	0.82
218	439.191	443.279	1.15
219	450.285	453.298	1.01
220	453.307	453.395	0.75
221	455.437	457.676	1.72
222	460.729	462.729	0.84
223	463.409	463.425	0.77
224	464.737	464.948	0.88
216	465.051	465.051	1.54
217	465.874	466.194	0.97
218	467.290	467.453	0.78
219	467.510	467.541	0.76
220	467.796	467.840	1.09
221	468.405	468.417	0.77
222	468.998	469.036	0.81
223	470.207	470.264	0.78
224	470.323	470.389	1.39
225	472.138	472.201	0.83
226	472.292	472.346	0.92
227	475.442	475.476	0.88
228	475.489	475.639	1.05
229	476.603	476.845	0.87
230	478.101	478.205	0.92
231	478.265	478.334	0.96
232	478.409	478.465	0.92
233	479.181	479.200	0.79
234	479.326	479.370	0.90
235	479.461	479.492	0.82
236	481.496	481.502	0.76
237	481.518	481.543	0.78
238	481.562	481.618	0.89
239	481.753	481.756	0.75
240	482.774	482.808	0.81
241	482.855	482.996	1.04
242	485.747	486.036	1.21
243	486.061	486.074	0.77
244	488.743	488.768	0.79
245	488.900	488.962	0.94
246	489.807	489.854	0.91
247	489.892	490.168	1.16
248	491.490	491.500	0.77

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903011

共 9 页第 9 页

249	491.606	492.172	1.26
250	492.274	492.337	0.93
251	495.559	495.662	0.89
252	496.733	496.743	0.77
253	498.504	498.583	1.09
254	498.959	498.997	0.80
255	499.022	499.044	0.80
256	499.186	499.192	0.76
257	499.245	499.261	0.78
258	502.448	502.718	1.18
259	504.574	504.618	0.88
260	504.803	504.910	0.87
261	505.334	505.387	0.89
262	506.037	506.043	0.76
263	506.816	506.841	0.78
264	507.736	508.034	1.35
265	508.772	508.819	0.86
266	510.581	510.584	0.75
267	510.603	510.621	0.79
268	512.173	512.323	1.19
269	514.546	514.559	0.77
270	514.612	514.707	0.97
271	519.128	519.200	1.00
272	526.130	526.164	0.92
273	539.742	539.770	0.85
274	540.411	540.436	0.80
275	540.470	540.508	0.81
276	546.647	546.681	0.80

本报告结束



报告编号：安德 GSWS25/D-0903012

钢丝绳（缆）在线无损定量 检测报告

委托单位：	浙江中冶建设集团有限公司驻克什克腾旗 东晟矿业有限责任公司项目部
受检单位：	浙江中冶建设集团有限公司驻克什克腾旗 东晟矿业有限责任公司项目部
被检对象名称：	钢丝绳在线无损定量检测
型号规格：	6×19M+FC
检测检验类别：	定期检测检验
检测检验日期：	2025 年 09 月 03 日

赤峰安德检测检验有限公司



声 明



ISO 15 急应 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

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-0903012

共 8 页第 1 页

委托	名称	浙江中冶建设集团有限公司驻克什克腾旗东晟矿业 有限责任公司项目部		
单位	地址	内蒙古自治区赤峰市克什克腾旗巴彦查干苏木巴彦乌拉 矿区		
规格型号	6×19M+FC		公称直径	32mm
提升用途	提物、提人		捻向	左交互捻
生产厂家	江苏狼山钢绳股份有限公司			
检测检验地点	混合井井口			
钢丝绳状态	在用		检测检验日期	2025-09-03
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	浙江中冶建设集团有限公司驻克什克腾旗东晟矿业 有限责任公司项目部			
检测检验项目	钢丝绳（缆）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 9 月 6 日			
检测检验组成员	张洺玮 雷宇昕 张振宇 赵建华			
备注	/			

批准：[Signature]
日期：2025.9.6

审核：[Signature]
日期：2025.9.6

主检：张振宇
日期：2025.9.6



钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903012

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
温湿度表	CSB-205	温度：±0.3℃ (Max±0.5℃) 湿度：±2%RH (Max±5%RH)	24KA110001664
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

检测检验环境数据

环境温度（℃）	25.6
环境湿度（%RH）	45.3

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903012

共 8 页第 3 页

序 号	起始位置(米)	终止位置(米)	金属横截面积损失 (LMA) %
1	2.047	3.846	0.76
2	5.036	6.368	0.79
3	8.383	10.154	1.29
4	14.397	16.400	1.08
5	20.626	22.284	0.78
6	24.146	26.137	0.99
7	26.891	28.640	0.95
8	30.345	32.401	0.89
9	32.583	33.230	0.76
10	36.609	38.213	1.09
11	42.427	44.823	0.78
12	45.862	45.884	0.77
13	45.960	47.812	0.75
14	48.531	50.858	0.85
15	51.065	51.420	0.77
16	51.458	51.687	0.75
17	51.857	51.863	0.76
18	51.888	51.923	0.78
19	52.067	56.702	0.75
20	58.049	58.341	0.83
21	58.413	58.466	0.76
22	58.714	62.721	0.81
23	64.574	68.025	0.76
24	68.134	68.200	0.79
25	68.134	68.200	0.79
26	71.221	72.992	0.76
27	74.760	77.423	1.09
28	77.925	77.944	0.78
29	77.953	77.975	0.77
30	78.424	78.682	0.75
31	78.704	79.460	0.76
32	79.498	79.552	1.09
33	79.724	79.853	0.82
34	80.029	80.035	0.75
35	80.060	83.841	0.76
36	87.204	88.695	1.09
37	89.496	89.628	0.78
38	90.837	92.470	0.77
39	97.484	98.847	0.75
40	100.316	100.913	0.76
41	101.048	101.104	1.09
42	101.393	101.415	0.78

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903012

共 8 页第 4 页

43	101.440	101.550	0.77
44	101.623	101.638	0.75
45	101.692	102.420	0.76
46	103.340	104.825	1.09
47	104.891	104.920	0.76
48	104.982	106.100	1.23
49	106.314	106.355	0.80
50	106.380	106.477	0.91
51	106.540	106.584	0.78
52	106.653	106.973	1.10
53	107.165	108.056	1.06
54	108.110	108.333	0.98
55	109.708	111.080	0.76
56	113.460	114.873	1.09
57	115.187	115.370	0.78
58	117.031	122.884	0.77
59	122.934	127.813	0.87
60	123.417	123.445	0.82
61	139.191	143.279	1.15
62	150.285	153.298	1.01
63	153.307	153.395	0.75
64	155.437	157.676	1.72
65	160.729	162.729	0.84
66	163.870	165.886	0.87
67	167.892	167.895	0.78
68	169.381	172.387	0.89
69	173.491	177.522	1.12
70	178.559	180.559	1.05
71	180.678	180.707	0.78
72	181.259	181.306	1.02
73	185.510	187.516	1.06
74	190.541	194.557	0.88
75	194.614	194.680	0.87
76	196.413	197.416	0.76
77	199.754	100.801	0.80
78	201.833	201.949	0.96
79	202.184	202.203	0.81
80	202.313	202.373	0.87
81	203.779	203.786	1.01
82	203.801	203.833	0.83
83	204.118	204.131	0.79
84	204.621	204.718	0.92
85	205.719	205.723	0.77
86	206.015	206.065	0.83

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903012

共 8 页第 5 页

87	206.119	206.395	1.19
88	208.320	210.326	0.76
89	210.741	210.753	0.81
90	212.166	212.195	0.77
91	214.804	215.027	1.01
92	217.555	218.652	0.81
93	218.661	219.743	0.76
94	219.985	220.019	0.78
95	220.026	220.032	0.75
96	220.760	220.770	1.01
97	220.858	220.902	0.75
98	221.319	221.357	0.76
99	221.753	221.775	1.32
100	221.778	221.976	1.41
101	222.067	222.073	0.77
102	223.417	223.445	0.82
103	223.533	223.583	0.85
104	223.806	223.878	0.81
105	225.819	227.982	0.87
106	227.992	227.998	0.78
107	242.361	242.367	0.76
108	242.477	242.483	0.76
109	242.496	242.499	0.76
110	242.605	242.643	0.82
111	257.279	257.291	0.81
112	275.808	275.812	1.22
113	275.830	275.836	0.77
114	275.849	275.858	0.78
115	275.893	276.009	0.91
116	284.151	284.185	0.90
117	284.314	284.327	0.78
118	284.415	284.531	1.01
119	284.575	284.619	0.88
120	289.165	289.181	0.79
121	289.599	289.611	0.78
122	289.621	289.630	0.78
123	290.132	290.217	0.94
124	291.784	291.806	0.79
125	292.908	292.921	0.80
126	292.965	293.188	0.84
127	293.310	293.325	1.09
128	293.420	293.486	0.97
129	293.577	293.634	0.76
130	293.725	293.778	0.83

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903012

共 8 页第 6 页

131	294.125	294.635	1.09
132	295.854	296.821	0.80
133	298.254	298.937	1.00
134	299.852	300.891	0.76
135	313.522	313.916	0.97
136	315.882	316.729	0.86
137	319.335	320.637	1.03
138	326.374	327.852	0.97
139	332.738	334.519	0.99
140	337.163	338.886	0.75
141	339.263	340.752	0.76
142	343.672	344.816	0.76
143	346.827	347.931	0.86
144	348.962	349.162	0.77
145	351.065	351.420	0.77
146	351.458	351.687	0.75
147	351.857	351.863	0.76
148	351.888	351.923	0.78
149	352.067	356.702	0.75
150	358.049	358.341	0.83
51	362.034	62.050	1.18
52	363.902	63.918	1.10
53	364.304	66.835	1.11
54	370.301	72.418	0.82
55	376.691	78.823	0.75
56	380.321	82.447	0.90
57	383.596	84.667	0.78
58	386.403	88.498	0.85
59	388.504	88.526	0.79
60	392.533	94.253	0.76
61	398.596	98.621	2.14
62	398.637	100.113	0.77
63	402.047	103.846	0.76
64	405.036	106.368	0.79
65	408.383	110.154	1.29
66	414.397	116.400	1.08
67	420.626	122.284	0.78
68	424.146	126.137	0.99
69	426.891	128.640	0.95
70	430.345	132.401	0.89
71	432.583	133.230	0.76
72	436.609	138.213	1.09
73	442.427	144.823	0.78

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903012

共 8 页第 7 页

74	445.862	145.884	0.77
75	445.960	147.812	0.75
76	448.531	150.858	0.85
77	451.065	151.420	0.77
78	451.458	151.687	0.75
79	451.857	151.863	0.76
80	451.888	151.923	0.78
81	452.067	156.702	0.75
82	458.049	158.341	0.83
83	458.413	158.466	0.76
84	458.714	162.721	0.81
85	464.574	168.025	0.76
86	468.134	168.200	0.79
87	471.221	172.992	0.76
88	474.760	177.423	1.09
89	477.925	177.944	0.78
90	477.953	177.975	0.77
91	478.424	178.682	0.75
92	478.704	179.460	0.76
93	479.498	179.552	1.09
94	479.724	179.853	0.82
95	480.029	180.035	0.75
96	480.060	183.841	0.76
97	487.204	188.695	1.09
98	489.496	189.628	0.78
99	490.837	192.470	0.77
100	497.484	198.847	0.75
101	500.316	200.913	0.76
102	501.048	201.104	1.09
103	501.393	201.415	0.78
104	501.440	201.550	0.77
105	501.623	201.638	0.75
106	501.692	202.420	0.76
107	503.340	204.825	1.09
108	504.891	204.920	0.76
109	504.982	206.100	1.23
110	506.314	206.355	0.80
111	506.380	206.477	0.91
112	506.540	206.584	0.78
113	506.653	206.973	1.10
114	507.165	208.056	1.06
115	508.110	208.333	0.98

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903012

共 8 页第 8 页

116	509.708	211.080	0.76
117	513.460	214.873	1.09

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-0903013

钢丝绳（缆）在线无损定量 检测报告

委 托 单 位：	浙江中冶建设集团有限公司驻克什克腾旗 东晟矿业有限责任公司项目部
受 检 单 位：	浙江中冶建设集团有限公司驻克什克腾旗 东晟矿业有限责任公司项目部
被检对象名称：	钢丝绳在线无损定量检测
型 号 规 格：	18×7+FC
检测检验类别：	定期检测检验
检测检验日期：	2025 年 09 月 03 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。 SO IS 总迎 蒙
- 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-0903013

共 5 页第 1 页

委托单位	名称	浙江中冶建设集团有限公司驻克什克腾旗东晟矿业有限责任公司项目部		
	地址	内蒙古自治区赤峰市克什克腾旗巴彦查干苏木巴彦乌拉矿区		
规格型号	18×7+FC	公称直径	32mm	
提升用途	提物、提人	捻向	右交互捻	
生产厂家	江苏狼山钢绳股份有限公司			
检测检验地点	混合井井口			
钢丝绳状态	在用	检测检验日期	2025-09-03	
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	浙江中冶建设集团有限公司驻克什克腾旗东晟矿业有限责任公司项目部			
检测检验项目	钢丝绳（缆）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9月6日			
检测检验组成员	张洺玮 雷宇昕 张振宇 赵建华			
备注	/			

批准：[Signature]
日期：2025.9.6

审核：[Signature]
日期：2025.9.6

主检：张振宇
日期：2025.9.6

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903013

共 5 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
温湿度表	CSB-205	温度：±0.3℃ (Max±0.5℃) 湿度：±2%RH (Max±5%RH)	24KA110001664
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

检测检验环境数据

环境温度 (℃)	25.6
环境湿度 (%RH)	45.3

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903013

共 5 页第 3 页

序 号	起始位置(米)	终止位置(米)	金属横截面积损失 (LMA) %
1	3.174	3.262	1.03
2	6.314	6.377	0.78
3	10.682	10.770	1.39
4	17.624	17.656	0.93
5	20.469	20.507	0.91
6	23.220	23.546	0.84
7	31.108	31.359	0.79
8	39.994	40.031	0.76
9	40.104	40.176	0.78
10	45.081	45.118	0.77
11	47.338	47.668	1.03
12	50.463	50.535	1.15
13	54.670	54.775	2.05
14	59.374	59.399	0.81
15	64.144	64.172	0.83
16	69.786	69.827	0.78
17	76.575	76.694	0.99
18	82.462	82.557	0.98
19	82.594	82.670	0.89
20	85.489	85.540	0.91
21	90.350	90.356	0.77
22	94.353	94.394	0.81
23	97.189	97.264	0.85
24	100.103	100.109	0.77
25	106.066	106.163	0.84
26	108.041	108.047	0.78
27	112.506	112.550	0.84
28	115.335	115.401	0.92
29	118.811	119.043	1.03
30	120.199	120.211	0.77
31	127.942	128.002	0.81
32	130.956	131.004	0.85
33	135.889	135.890	0.75
34	139.927	140.047	1.08
35	143.281	143.303	0.81
36	146.233	146.459	1.11
37	152.070	152.076	0.76
38	159.753	159.807	0.91
39	166.853	166.875	0.80
40	173.237	173.249	0.77
41	178.450	178.478	0.78
42	185.517	185.608	0.87

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903013

共 5 页第 4 页

43	187.665	187.709	0.84
44	198.595	198.598	0.75
45	215.633	15.652	0.79
46	223.706	223.711	0.75
47	240.929	240.976	1.25
48	242.605	242.624	0.77
49	249.457	249.564	0.84
50	256.801	256.811	0.79
51	259.696	259.715	0.80
52	265.744	265.891	0.91
53	272.364	272.370	0.76
54	284.140	284.241	0.87
55	298.017	298.032	0.76
56	307.126	307.164	0.91
57	310.703	310.737	0.82
58	319.557	319.586	1.22
59	321.363	321.391	0.83
60	323.410	323.423	0.98
61	334.165	334.206	0.83
62	338.846	338.859	0.78
63	342.847	342.866	0.84
64	349.885	349.891	1.25
65	356.780	356.793	0.85
66	357.022	57.336	0.83
67	357.352	57.588	0.80
68	358.614	58.627	0.87
69	359.943	59.946	0.75
70	359.952	59.961	0.83
71	359.983	59.983	0.79
72	360.420	60.746	0.79
73	363.409	63.425	0.77
74	364.737	64.948	0.88
75	365.051	65.051	1.54
76	365.874	66.194	0.97
77	367.290	67.453	0.78
78	367.510	67.541	0.76
79	367.796	67.840	1.09
80	368.405	68.417	0.77
81	368.998	69.036	0.81
82	370.207	70.264	0.78
83	370.323	70.389	1.39
84	372.138	72.201	0.83
85	372.292	72.346	0.92
86	375.442	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-0903013

共 5 页第 5 页

87	375.489	75.639	1.05
88	376.603	76.845	0.87
89	378.101	78.205	0.92
90	378.265	78.334	0.96
91	378.409	78.465	0.92
92	379.181	79.200	0.79
93	379.326	79.370	0.90
94	379.461	79.492	0.82
95	381.496	81.502	0.76
96	381.518	81.543	0.78
97	381.562	81.618	0.89
98	381.753	81.756	0.75
99	382.774	82.808	0.81
100	382.855	82.996	1.04
101	385.747	86.036	1.21
102	386.061	86.074	0.77
103	388.743	88.768	0.79
104	388.900	88.962	0.94
105	389.807	89.854	0.91
106	389.892	90.168	1.16
107	391.490	91.500	0.77
108	391.606	92.172	1.26
109	400.772	100.964	0.99
110	421.703	121.719	0.79
111	421.732	121.738	0.78
112	425.870	125.880	0.79
113	426.498	126.592	0.95
114	428.002	128.074	0.92
115	432.753	132.759	0.77
116	434.279	134.304	0.78
117	442.355	142.393	0.82
118	481.753	181.768	0.78
119	508.056	208.119	0.89
120	509.168	209.187	0.83
121	510.817	210.848	0.82
122	522.978	222.978	0.75
123	522.987	223.081	0.88
124	525.757	225.788	0.88
125	529.578	229.619	0.80
126	536.087	236.115	0.81

本报告结束



蒙 应急 21 02

报告编号：安德 GSWS25/D-0903014

钢丝绳（缆）在线无损定量 检测报告

委托单位：	浙江中冶建设集团有限公司驻克什克腾旗 东晟矿业有限责任公司项目部
受检单位：	浙江中冶建设集团有限公司驻克什克腾旗 东晟矿业有限责任公司项目部
被检对象名称：	钢丝绳在线无损定量检测
型号规格：	18×7+FC
检测检验类别：	定期检测检验
检测检验日期：	2025 年 09 月 03 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-0903014

共 7 页第 1 页

委托	名称	浙江中冶建设集团有限公司驻克什克腾旗东晟矿业 有限责任公司项目部		
单位	地址	内蒙古自治区赤峰市克什克腾旗巴彦查干苏木巴彦乌拉 矿区		
规格型号	18×7+FC	公称直径	22mm	
提升用途	提物、提人	捻向	右交互捻	
生产厂家	江苏狼山钢绳股份有限公司			
检测检验地点	混合井井口			
钢丝绳状态	在用	检测检验日期	2025-09-03	
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	浙江中冶建设集团有限公司驻克什克腾旗东晟矿业 有限责任公司项目部			
检测检验项目	钢丝绳（缆）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 9 月 6 日			
检测检验组成员	张洺玮 雷宇昕 张振宇 赵建华			
备注	/			

批准：[Signature]
日期：2025.9.6

审核：[Signature]
日期：2025.9.6

主检：张振宇
日期：2025.9.6

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903014

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
温湿度表	CSB-205	温度：±0.3℃ (Max ± 0.5℃) 湿度：±2%RH (Max ± 5%RH)	24KA110001664
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

检测检验环境数据

环境温度 (℃)	25.6
环境湿度 (%RH)	45.3

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903014

共 7 页第 3 页

序 号	起始位置(米)	终止位置(米)	金属横截面积损失(LMA)%
1	0.628	0.711	0.93
2	0.816	1.077	1.12
3	3.765	3.991	1.15
4	5.497	5.500	0.85
5	6.081	6.084	0.96
6	7.175	7.279	0.81
7	7.298	13.304	0.86
8	13.565	16.593	0.81
9	19.133	20.168	1.25
10	22.179	27.195	0.78
11	30.205	33.233	0.82
12	39.324	55.362	0.88
13	59.352	60.352	0.75
14	61.374	63.403	0.80
15	66.266	66.307	0.82
16	69.351	72.455	1.16
17	74.668	79.891	1.11
18	90.946	06.949	0.77
19	116.965	132.971	0.77
20	144.191	149.279	0.86
21	150.285	153.298	0.87
22	153.307	159.395	0.76
23	160.437	162.676	0.80
24	163.729	164.729	1.22
25	165.870	166.886	0.81
26	167.892	167.895	0.87
27	169.381	169.387	0.77
28	169.491	169.522	0.83
29	172.559	174.559	0.79
30	179.678	180.707	0.92
31	181.259	184.306	0.77
32	190.510	191.516	0.83
33	192.541	194.557	1.19
34	194.614	194.680	0.87
35	196.413	196.416	0.76
36	201.754	201.801	0.80
37	201.833	201.949	0.96
38	202.184	202.203	0.81
39	202.313	202.373	0.87
40	203.779	203.786	0.77
41	203.801	203.833	1.22
42	204.118	204.131	0.79

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903014

共 7 页第 4 页

43	204.621	204.718	0.92
44	205.714	205.723	0.77
45	206.015	206.065	0.83
46	206.119	206.395	1.19
47	210.320	210.326	0.76
48	210.741	210.753	0.81
49	212.166	212.195	0.77
50	214.804	215.027	0.81
51	219.555	219.652	0.81
52	219.661	219.743	0.76
53	220.010	220.019	1.01
54	220.100	220.111	1.25
55	220.136	220.210	1.22
56	220.552	221.006	1.97
57	221.319	221.357	1.55
58	221.753	221.760	1.32
59	221.768	221.976	1.40
60	222.067	222.073	0.77
61	223.417	223.445	0.82
62	223.533	223.583	0.85
63	223.806	223.878	0.81
64	227.819	227.982	0.87
65	227.992	227.998	0.78
66	242.361	242.367	0.76
67	242.477	242.483	0.76
68	242.496	242.502	1.25
69	242.605	242.643	0.82
70	257.279	257.291	0.81
71	275.808	275.815	0.75
72	275.830	275.836	0.77
73	275.849	275.858	0.78
74	275.893	276.009	0.91
75	284.151	284.185	0.90
76	284.314	284.327	0.78
77	284.415	284.531	1.01
78	286.575	288.619	0.88
79	289.165	289.181	0.79
80	289.599	289.611	0.78
81	289.621	289.630	0.78
82	290.132	290.217	0.94
83	291.784	291.806	0.79
84	292.908	292.921	1.22
85	292.965	293.188	0.84

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903014

共 7 页第 5 页

86	293.310	293.322	1.09
87	293.420	293.486	0.97
88	293.577	293.634	0.76
89	293.725	293.778	0.83
90	297.229	297.304	0.82
91	297.628	297.910	0.95
92	299.888	299.895	1.14
93	299.904	299.920	0.90
94	299.926	299.967	0.76
95	300.030	300.039	0.92
96	302.548	302.583	0.93
97	303.999	304.065	0.78
98	306.944	307.001	0.81
99	311.170	311.199	1.13
100	326.010	326.032	0.81
101	326.155	326.173	0.76
102	332.705	332.708	0.84
103	354.424	354.440	0.82
104	361.863	361.897	1.24
105	364.036	364.044	0.75
106	364.051	364.061	0.78
107	364.076	364.083	0.77
108	364.937	364.943	0.77
109	364.956	364.959	0.76
48	365.365	365.371	0.76
49	366.988	367.017	0.78
50	367.905	367.952	0.84
51	367.996	368.307	1.08
52	368.317	368.411	0.95
53	369.698	369.777	0.95
54	369.786	369.827	0.78
55	369.849	369.852	1.75
56	371.045	371.096	0.83
57	371.196	371.243	0.87
58	372.207	372.326	0.94
59	372.480	372.672	1.02
60	373.447	373.743	1.15
61	373.780	373.812	0.81
62	375.287	375.350	0.88
63	375.369	375.479	1.86
64	376.195	376.264	0.95
65	376.342	376.352	0.77
66	376.512	376.531	0.77

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903014

共 7 页第 6 页

67	376.575	376.694	0.99
68	382.462	382.557	0.98
69	382.594	382.670	1.89
70	385.489	385.540	0.91
71	390.350	390.356	0.77
72	391.204	391.264	0.87
73	391.330	391.424	0.96
74	391.493	391.549	0.92
75	392.708	392.762	0.96
76	394.240	394.244	0.75
77	394.353	394.394	0.81
78	397.189	397.264	0.85
79	400.103	400.109	0.77
80	406.066	406.163	0.84
81	406.191	406.342	1.01
82	406.358	406.402	0.83
83	406.480	406.634	0.98
84	406.656	406.716	0.86
85	407.884	407.887	0.75
86	407.903	407.950	1.83
87	408.041	408.047	0.78
88	412.506	412.550	0.84
89	415.335	415.401	0.92
90	415.498	415.545	1.85
91	415.621	415.690	0.91
92	416.977	417.024	0.85
93	417.053	417.056	1.76
94	417.194	417.200	0.77
95	417.338	417.360	0.79
96	417.464	417.467	0.75
97	417.476	417.502	0.78
98	418.811	419.043	1.03
99	420.199	420.211	0.77
100	420.500	420.698	1.14
101	427.820	427.870	0.89
102	427.942	428.002	0.81
103	430.956	431.004	0.85
104	435.889	435.889	0.75
105	435.924	435.971	0.83
106	438.709	438.916	1.20
107	438.923	438.938	0.77
108	439.927	440.047	1.08

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS25/D-0903014

共 7 页第 7 页

109	440.116	440.163	0.86
110	441.516	441.538	0.83
111	441.664	441.667	0.76
112	442.860	442.873	1.78
113	443.281	443.303	0.81
114	446.233	446.459	0.97
115	452.070	452.076	0.76
116	452.092	452.092	1.75
117	459.348	459.358	0.77
118	459.753	459.807	0.91
119	466.853	466.875	1.80
120	466.953	467.026	0.87
121	467.129	467.136	0.77
122	473.237	473.249	1.77
123	473.265	473.268	0.75
124	473.293	473.309	0.77
125	484.450	484.478	1.78
126	485.517	485.608	0.87
127	487.665	487.709	0.84
128	498.595	498.598	0.75
129	498.608	498.787	1.90
130	515.633	515.652	0.79

本报告结束



