



蒙矿管 26 02

报告编号：NMTJAQW-2026-01273

钢丝绳在线无损定量 检测检验报告



委托单位：额济纳旗裕鑫矿业有限公司
受检单位：额济纳旗裕鑫矿业有限公司
样品名称：钢丝绳（主井东尾绳）
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：2026年05月29日



内蒙古自治区特种设备检验研究院



声 明

- 1、报告中检测检验结果仅反映被检设备的当时状态。
- 2、样品由客户提供时，结果仅适用于客户提供的样品。
- 3、报告中无主检、审核、批准人签字无效。
- 4、报告封面、首页、骑缝处未盖“（检测检验机构名称）检测检验专用章/公章”无效。
- 5、未经本机构允许不得复制报告。复制报告的封面、首页、骑缝处未重新盖“（检测检验机构名称）检测检验专用章/公章”无效。
- 6、报告涂改无效。
- 7、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。
- 8、被检设备及仪器维修后，可能影响其安全性能，应再次提出检测检验申请。
- 9、报告中“不适用”项目，检测检验结果栏描述为无此项，单项判定用“/”表述。

检测检验机构名称：内蒙古自治区特种设备检验研究院

检测检验机构地址：呼和浩特市回民区 110 国道内蒙古自治区特种设备检验研究院（金川基地）

邮政编码：010030

电话：0471-5208008

电子邮箱：tjyaqsc@163.com

网址：<http://www.nmgtjy.cn>



内蒙古自治区特种设备检验研究院
钢丝绳在线无损定量检验报告

报告编号：NMTJAQW-2026-01273

共 6 页 第 1 页

委托单位	名称	额济纳旗裕鑫矿业有限公司		
	地址	阿拉善盟额济纳旗赛汉陶来苏木孟格图嘎查月牙山西矿区		
	联系人	马健	电话	19729836517
受检单位	额济纳旗裕鑫矿业有限公司			
合同编号	AQ-2026-0192			
样品名称	钢丝绳	使用编号	主井东尾绳	
型号规格	18×7+FC	出厂日期	/	
制造单位	宁夏恒力钢丝绳有限公司	安装日期	/	
样品状态	在用			
检测检验地点	主井摩擦式提升机底坑	检测检验日期	2026年05月29日	
检测检验类别	定期检测检验	下次检测检验日期	2026年11月28日	
检测检验依据	GB 16423-2020 《金属非金属矿山安全规程》 GB/T 21837-2023 《铁磁性钢丝绳电磁检测方法》 MT/T 970-2005 《钢丝绳（缆）在线无损定量检测方法和判定规则》			
检测检验项目	钢丝绳有效截面积损失			
存在问题及建议	/			
检测检验结论	所检项目合格			(检测检验专用章) 2026年6月22日
检测检验组成员	胡强、于志东			
备注	主井 摩擦式提升机用钢丝绳 东尾绳			

批准：

李长伟

审核：

日期：

胡强
2026.6.15

主检：

日期：

胡强 于志东
2026.5.29

内蒙古自治区特种设备检验研究院
钢丝绳在线无损定量检验报告

报告编号：NMTJAQW-2026-01273

共 6 页 第 2 页

检验用主要仪器设备				
名称	型号规格	唯一性标识	准确度等级/不确定度/ 最大允许误差	有效期
矿用钢丝绳磁性无损探伤仪	YSC90W	KJ-168	U =0.2%, k =2	2027.05.28
游标卡尺	0-150mm	KJ-145	0.02mm	2026.10.13
数显温湿度测量仪	HM34	003-03	湿度：U=1.5%RH 温度：U=0.5℃ K=2	2027.02.04
钢卷尺	20m	KJ-109	±1mm	2026.10.13
/	/	/	/	/

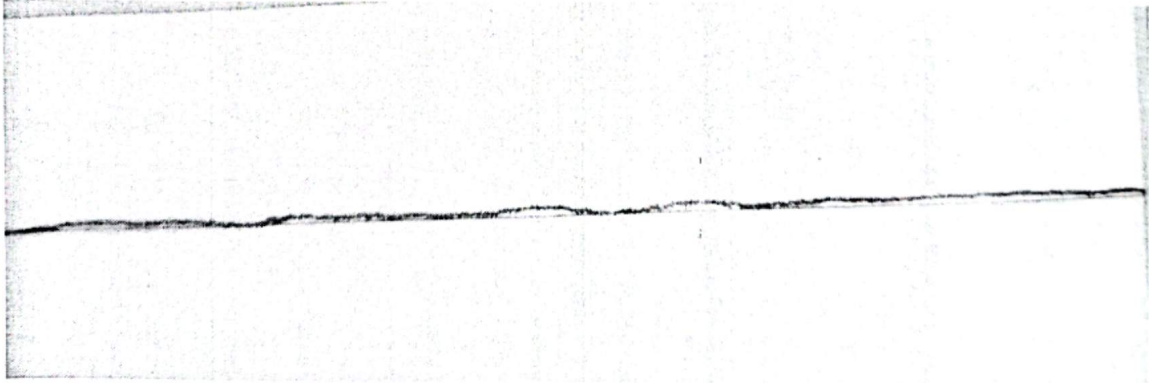
本页以下空白



内蒙古自治区特种设备检验研究院
钢丝绳在线无损定量检验报告

报告编号: NMTJAQW-2026-01273

共 6 页 第 3 页

基本信息					
型号规格	18×7+FC	钢丝绳编号	东尾绳	用途	主井摩擦式提升机 提升用尾绳
钢丝绳总长	134 m	钢丝绳公称直径	22.0 mm	检测位置	主井底坑
检测起始点和终止点	起始点: 罐笼在四中段 终止点: 罐笼在井口	检测速度	0.5 m/s	检测长度	120 m
检测检验环境					
环境温度(°C)	21.7	环境湿度(%RH)	58.2		
附图					
					



内蒙古自治区特种设备检验研究院
钢丝绳在线无损定量检验报告

报告编号：NMTJAQW-2026-01273

共 6 页 第 4 页

序号	检测检验项目	标准要求	检测检验结果	单项判定
1	钢丝绳有效截面积损失百分比	升降人员的钢丝绳，有效截面积损失百分比大于 5%，应更换。	1.14%	合格
		专为升降物料用的提升钢丝绳、平衡钢丝绳，有效截面积损失百分比大于 10%，应更换。	/	

钢丝绳有效截面积损失超限情况统计表

序号	检测仪记录位置 (m)	面积损失百分比
1	13.96	1.02%
2	41.37	0.69%
3	81.5	1.14%
4	98.23	0.77%



内蒙古自治区特种设备检验研究院
钢丝绳在线无损定量检验报告

报告编号: NMTJAQW-2026-01273

共 6 页 第 5 页

现场检测照片



内蒙古自治区特种设备检验研究院
钢丝绳在线无损定量检验报告

报告编号：NMTJAQW-2026-01273

共 6 页 第 6 页

报告意见和解释页

意见与解释	/
-------	---

本报告结束

