



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L3372



鲁 能源 20 02

报告编号:GX-B1361/26-A-26697

煤矿用钢丝绳 安全检测检验报告 (悬挂前)

委托单位: 滕州市级翔(集团)级索煤矿

受检单位: 滕州市级翔(集团)级索煤矿

样品名称: 重要用途钢丝绳

型号规格: 6×19S+FC-18.5

检验类别: 委托检验

检验日期: 2026年8月3日

中检集团公信安全科技有限公司



注 意 事 项

- 1、 报告检测检验数据仅对当时状态或来样负责。
- 2、 报告无主检、审核、批准人签字无效。
- 3、 报告封面、首页、骑缝未盖“中检集团公信安全科技有限公司检测检验专用章”无效。
- 4、 本公司不对局部复制的报告或证书负责。
- 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。
- 7、 报告中未明确标注的，符合性判定时未考虑测量不确定度的影响。

检测检验机构名称：中检集团公信安全科技有限公司

检测检验机构地址：山东省枣庄市市中区清泉西路 1 号

邮政编码：277101

电 话：检测一站 3066775

检测八站 3066635

检测二站 3066776

检测九站 3066651

检测三站 3066778

检测十站 3055017

检测四站 3066779

检测十一站 3055317

检测五站 3066715

检测十二站 3055013

检测六站 3066691

检测十三站 3066707

检测七站 3066796

材料检验站 3066765

技术服务一室 3055855

技术服务二室 3055865

技术服务三室 3066020

技术服务四室 3066786

技术服务五室 3066021

技术服务六室 3055150

技术服务七室 3055635

综合试验室 3055020

电线电缆检验室 3055625

传 真：0632-3055661

中检集团公信安全科技有限公司
煤矿用钢丝绳安全检测检验报告

编号:GX-B1361/26-A-26697

共 5 页 第 1 页

委托单位	名称	滕州市级翔(集团)级索煤矿		
	地址	滕州市级索镇		
受检单位	名称	滕州市级翔(集团)级索煤矿		
样品名称	重要用途钢丝绳		用途	提物/运物
提升方式	单绳缠绕式/倾斜无极绳绞车		使用地点	-64轨道下山/-90轨道下山/九号上山/西三采区轨道巷
结构	6×19S+FC		捻法	ZS
公称直径(mm)	18.5		表面状态	光面
样品编号	2608GS1674		检验地点	钢丝绳检验室
生产厂家	宁夏恒力钢丝绳有限公司		样品接收日期	2026年8月3日
出厂日期	2025年2月22日		检验日期	2026年8月3日
检验项目	钢丝绳直径、钢丝绳破断拉力、钢丝绳反复弯曲、钢丝绳扭转、不合格钢丝绳断面积、安全系数			
检验依据	GB/T 228.1-2021《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》 GB/T 238-2013《金属材料 线材 反复弯曲试验方法》 GB/T 239.1-2023《金属材料 线材 第1部分：单向扭转试验方法》 KA/T 716-2019《煤矿重要用途钢丝绳验收技术条件》			
存在问题及建议	请于2027年8月3日之前悬挂，-64轨道下山、-90轨道下山、九号上山自悬挂之日起12个月时进行下次检验。			
检验结论	所检项目合格			
检验组成员	韩冰、吕先丽			
备注	客户标记：124110459			

批准:

审核:

主检:

日期:

日期:

日期:

2016-8-17

2026. 8. 5

朝冰
2026.8.1

编号:GX-B1361/26-A-26697

共 5 页 第 2 页

[illegible]

(本表以下空白)

中检集团公信安全科技有限公司
煤矿用钢丝绳安全检测检验报告

编号:GX-B1361/26-A-26697

共 5 页 第 3 页

试验数据						
检验项目	标准要求			实测结果		
	钢丝根数		标准值	最大值	最小值	不合格根数
钢丝直径(mm)	1层	54	[1.48, 1.52]	1.49	1.48	0
	2层	54	[0.83, 0.87]	0.84	0.83	0
	3层	/				
	4层	/				
	股芯	6	1.75	/	/	/
钢丝破断拉力(kN)	1层	54	[2.96, 3.47]	3.36	3.16	0
	2层	54	[0.95, 1.15]	1.09	1.05	0
	3层	/				
	4层	/				
	股芯	6	/	5.01	4.88	/
钢丝反复弯曲 (次/180°)	1层	54	≥14	24	18	0
	2层	54	≥14	17	14	0
	3层	/				
	4层	/				
钢丝扭转 (次/360°)	1层	54	≥28	46	29	0
	2层	54	≥32	46	33	0
	3层	/				
	4层	/				
检验项目			标准要求	实测结果		单项判定
最小钢丝破断拉力总和(kN)			≥229.75	266.27		合格
不合格钢丝总断面积与钢丝总断面积之比(%)	提人		/	/		/
	提物		≤10	0.00		合格
钢丝绳安全系数	提人		/	/		/
	提物		≥6.5	11.26 (-64轨道下山)		合格
				11.58 (-90轨道下山)		合格
				16.19 (九号上山)		合格
	运物		≥4	8.02 (西三采区)		合格
备注	驱动轮到尾部绳轮的长度1000 m。					

编号:GX-B1361/26-A-26697

共 5 页 第 4 页

监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准 | 监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准



钢丝绳产品质量证明书

证书编号: 255-X415
制造日期: 2025-02-21

用户单位:

产品制造编号: 124110459 生产许可证证书编号: (中)XK05-005-00001 公司质量管理体系通过 ISO9001 认证 制造日期: 2025-02-21

产品名称	光面线铁制钢丝螺	结构	6X138+50	公称直径	18.5 mm	长度	1000 m	备注	右交互捻
钢丝表面状态	光面	绳表面涂油状态	涂油			毛重	1388 kg		

果 结 验 检

钢丝绳公称抗拉强度	1670	MPa	实测钢丝破断拉力总和	kN	实测钢丝绳破断拉力	kN
						205



VCJ090142

以本机构出具并送达的纸质文件为准

监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准

致力科技服务

促进安全发展

中检集团公信安全科技有限公司

地址：山东省枣庄市市中区清泉西路1号

电话：0632-3396380

传真：0632-3055682

邮箱：lma@163.com

网址：www.gxanke.com



2026/8/3