



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-26710

煤矿用钢丝绳 安全检测检验报告 (使用中)

委托单位: 青海能源鱼卡有限责任公司

受检单位: 青海能源鱼卡有限责任公司

样品名称: 重要用途钢丝绳

型号规格: 6×19S+FC-32

检验类别: 定期检验

检验日期: 2026年8月4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

检测二站 3066776

检测三站 3066778

检测四站 3066779

检测五站 3066715

检测六站 3066691

检测七站 3066796

技术服务一室 3055855

技术服务三室 3066020

技术服务五室 3066021

技术服务七室 3055635

电线电缆检验室 3055625

传 真：0632-3055661

检测八站 3066635

检测九站 3066651

检测十站 3055017

检测十一站 3055317

检测十二站 3055013

检测十三站 3066707

材料检验站 3066765

技术服务二室 3055865

技术服务四室 3066786

技术服务六室 3055150

综合试验室 3055020

编号:GX-B1361/26-A-26710

共 5 页 第 1 页

（检测检验专用章）
2026年 8月7日

主检:

日期:

编号:GX-B1361/26-A-26710

共 5 页 第 2 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

编号:GX-B1361/26-A-26710

共 5 页 第 3 页

检验项目								
检验项目	钢丝根数		钢丝公称直径(mm)	标准值	实测结果			不合格根数
					最大值	最小值	平均值	
钢丝破断拉力(kN)	1层	54	2.60	≥8.99	10.04	9.90	9.99	0
	2层	54	1.48	≥2.96	3.37	3.22	3.29	0
	3层	/						
	4层	/						
	股芯	6	3.00	/	13.49	13.09	/	/
钢丝反复弯曲(次/180°)	1层	54	2.60	≥7	16	11	/	0
	2层	54	1.48	≥7	15	11	/	0
	3层	/						
	4层	/						
检验项目			标准值		实测值			单项判定
	钢丝根数							
实测平均抗拉强度(MPa)	1层	54	≥1370		1881			合格
	2层	54			1913			合格
	3层	/						
	4层	/						
不合格钢丝的断面积与钢丝总断面积之比(%)			≤25		0.00			合格
钢丝绳安全系数	提人		/		/			/
	提物		≥5		13.63			合格
	其他用途		/		/			/
备注		无						

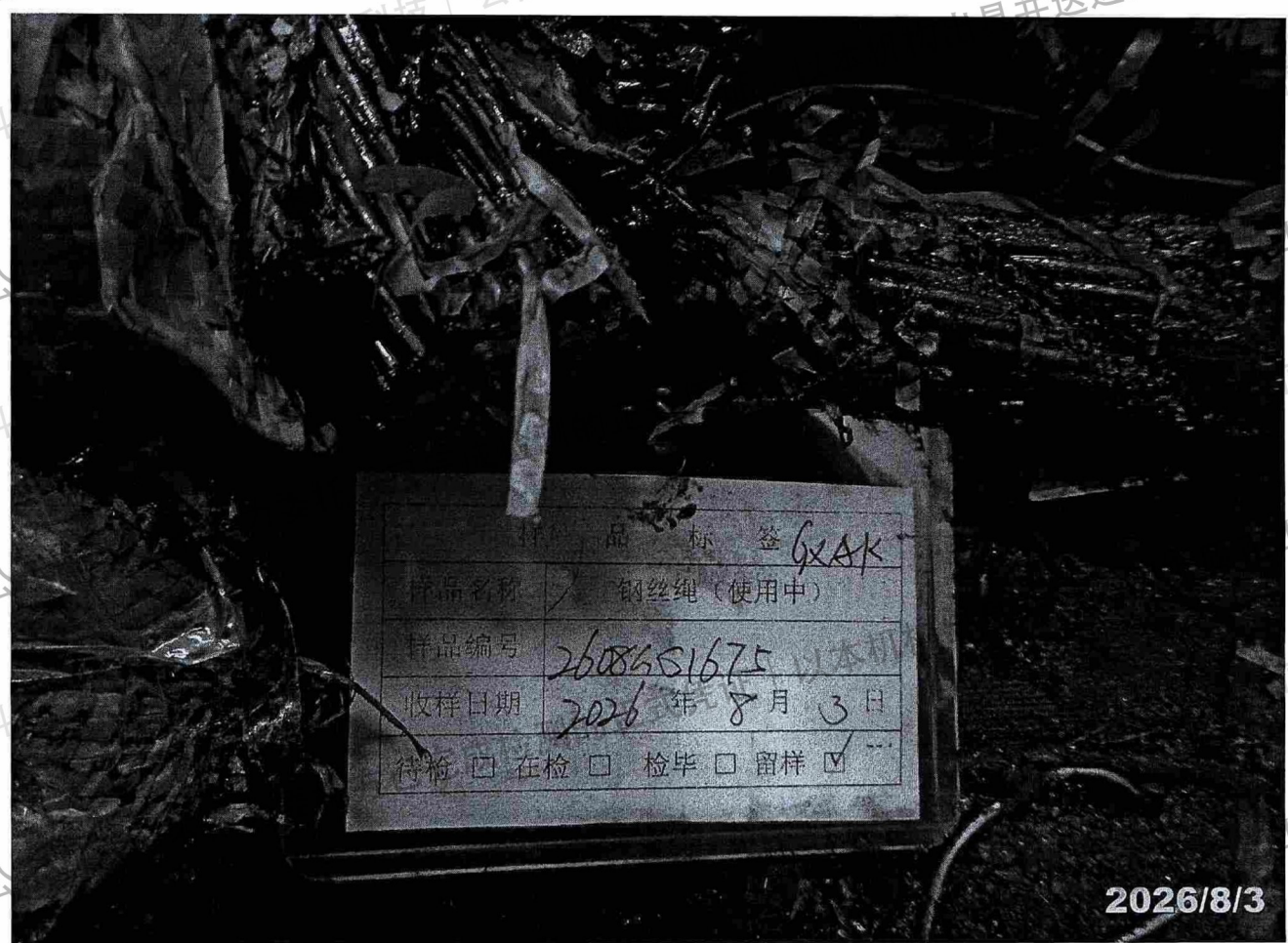
中检集团公信安全科技有限公司
煤矿用钢丝绳安全检测检验报告

编号:GX-B1361/26-A-26710

共 5 页 第 4 页

检验数据及结果			
钢丝绳全部钢丝数(根)	114	不计强度钢丝数(根)	0
钢丝总断面积(mm ²)	422.04	钢丝公称抗拉强度(MPa)	1770
不合格钢丝数(根)			
不合格钢丝数 (根)	拉力	弯曲	重复
	0	0	0
不合格钢丝的断面积(mm ²)		0.00	
不合格钢丝的断面积与钢丝总断面积之比(%)		0.00	
合格钢丝数(根)		114	
合格钢丝破断拉力总和(kN)		796.93	
安全系数计算	提人	钢丝绳的最大静拉力(kN)	/
		安全系数	/
	提物	钢丝绳的最大静拉力(kN)	58.49
		安全系数	13.63
	其他用途	钢丝绳的最大静拉力(kN)	/
		安全系数	
备注	钢丝绳的安全系数,等于实测的合格钢丝破断拉力的总和与它所承受的最大静拉力之比。		

样品照片





湖南湘钢金属材料科技有限公司

HUNAN XIANGGANG METAL PRODUCTS TECHNOLOGY CO., LTD.

钢丝绳质量证明书

WIRE ROPE MILL'S QUALITY CERTIFICATE

企业通过 ISO9001 质量体系认证



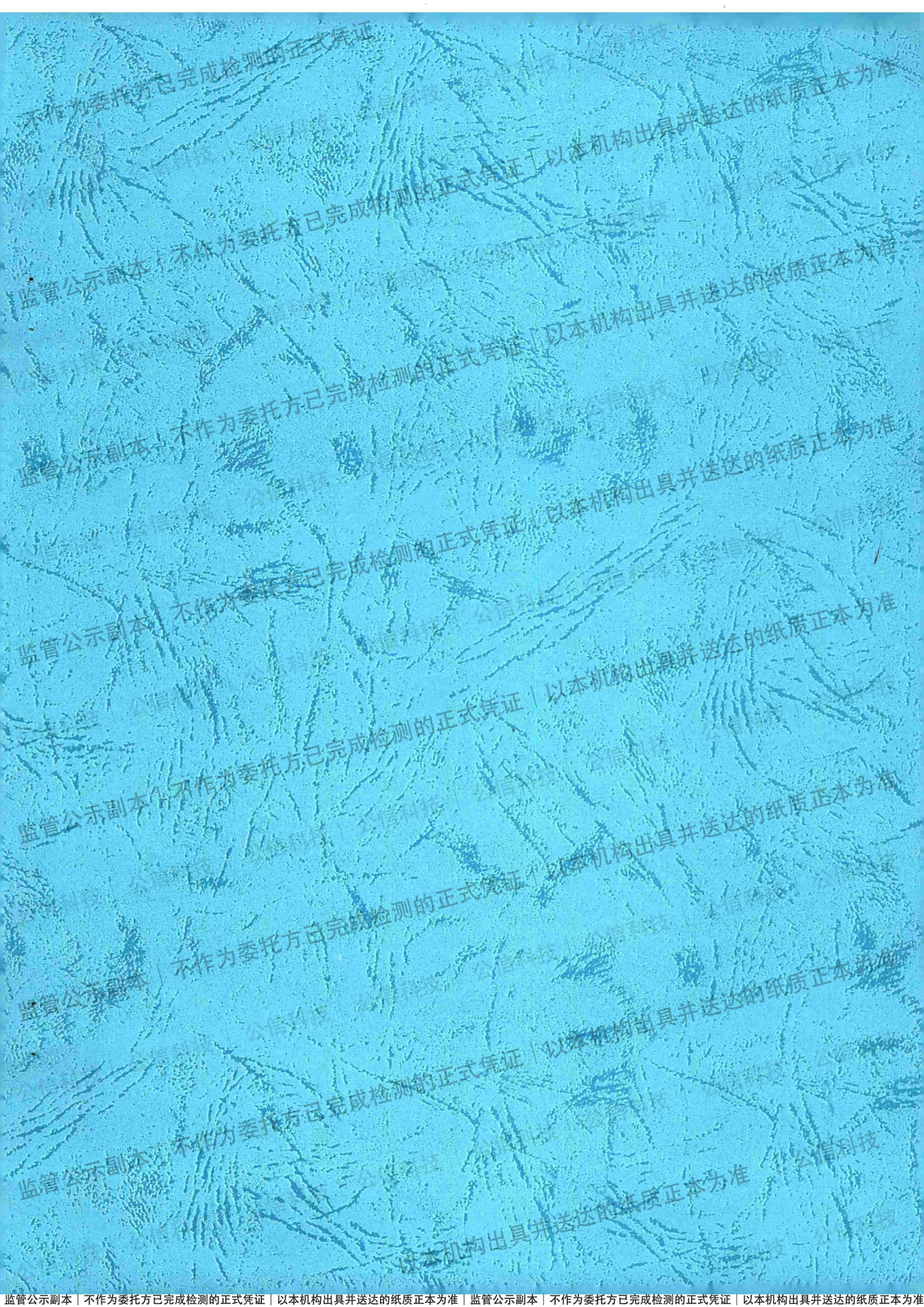
地址：中国湖南省湘潭市高新区建设南路1号
ADD: Xiangtan City, Hunan China
统一社会信用代码：91430300616620822A
生产地址：湖南省湘潭市岳塘区岳塘街制品厂
电话 Tel: 0731-58568388 / 58653632
编号：QR-093-1.0



MCJ100144

供货方: Receiver	湖南湘钢金属材料科技有限公司 Hunan Xianggang Metal Products Technology Co., Ltd.		产品依据标准: Product Standards Based	MT/716-2019		符合MT/716-2019	
产品名称: Product Name	光面钢丝绳6*19S+FC		公称直径: Nominal Diameter	捻法: Twist Law	右交互捻	制品号: NO.	25-5260A
公称强度级别: Nominal Strength Level	1770 MPa	长度: Length	1000 m	毛重: Gross Weight	4073.2Kg	净重: Net Weight	3393.6 Kg
锌层级别: Zinc Layer Level	光面	是否预张拉: Y/N Stretching	否	是否涂油: Y/N Lubrication	涂油	用途: Use	重要
钢丝绳实验记录摘要 Test Record Abstract Of Steel Wire Rope							
钢丝绳最小破断拉力 Minimum Breaking Tension		标准值 (KN): Standard Value		实测值 (KN): Actual Values		656.00	
钢丝公称直径 (mm) Nominal Diameter	1.48	2.80					
公称抗拉强度 (Mpa) Nominal Tensile Strength	1770	1770					
试验项目 Test Item	最大/最小 Max/Min	最大/最小 Max/Min	最大/最小 Max/Min	最大/最小 Max/Min	最大/最小 Max/Min	最大/最小 Max/Min	最大/最小 Max/Min
钢丝实测直径 (mm) Actual Diameter	1.50/1.46	2.63/2.57					
抗拉强度 (Mpa) Tensile Strength	2020-1944	1901-1851					
弯曲次数 (次) Bending Times	21-16	15-9					
扭转次数 (次) Twist Times	40-32	39-29					
打结拉力 (%) Tie Rally (%)							
镀锌层质量 g/m ² Zinc Coating Quality							
经检验合格，特出具此质量证明书。 Test Qualified. Issued By The Special Quality Certificate.				Quality Inspection Departments Seal			
填写人: Signed by	肖兵辉	签发人: Signer	刘义森	签发日期: Date of Issue		2025-6-3	





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：lmaj@163.com

网址：www.gxanke.com



2026/8/4