



豫煤监2503

煤矿重要用途钢丝绳

安全检验报告

委托单位: 河南大有能源股份有限公司新安煤矿

样品名称: 光面钢丝绳

检验类别: 委托检验 (使用中)

检验日期: 2026 年 08 月 22 日

豫西矿用安全设备检测检验中心



注 意 事 项

- 1、报告未加盖检验单位公章、检验专用章、机构资质印章、骑缝章，报告无效。
- 2、报告无检验人员、审核人员、批准人签字无效。
- 3、报告涂改无效。
- 4、复制报告（全文复制除外），未加盖单位公章者无效。
- 5、报告检验数据仅对当时送检样品状态负责，检测检验对象的代表性和真实性由委托方负责。对委托方提供的信息可能影响结果的有效性时，检验单位不承担责任。
- 6、对报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向本机构提出，逾期视为认可。

检验单位名称：豫西矿用安全设备检测检验中心

检验机构地址：河南省义马市朝阳路中段东侧 51 号

邮政编码：472300

联系电话：0398-5892804

检 验 报 告

委托单位	名称	河南大有能源股份有限公司新安煤矿		
	地址	洛阳市新安县	送样人	张明理
受检单位		河南大有能源股份有限公司新安煤矿		
型号规格		22.5 6×7+FC 1670 U zS		
样品编号		GSS260810	样品状态	适检、表面无明显缺陷
生产厂家		湖南湘钢金属材料科技有限公司	生产/出厂编号	24-2170
安全标志编号		MCJ150174	样品用途	提物
样品使用地点		11 区轨道下山提升机	最大静拉力	提人: \ kN 提物: 24.20 kN
接样人		刘聪	样品接收日期	2026 年 08 月 20 日
检测检验地点		拉力实验室	检测检验日期	2026 年 08 月 22 日
检测检验依据		KA/T 717-2019 《煤矿重要用途在用钢丝绳性能测定方法及判定规则》		
检测检验项目		1、钢丝绳破断拉力及平均抗拉强度；2、钢丝绳反复弯曲；3、不合格钢丝绳断面积；4、安全系数		
检测检验结论		依据 KA/T 717-2019 《煤矿重要用途在用钢丝绳性能测定方法及判定规则》，判定样品所检项目合格。 （检测检验专用章） 签发日期：2026 年 08 月 24 日		
检测检验组成员		李栋、孙笑冬、邓鹤		



批准:

审核:

主检:

检测检验项目及结果

一、拆股钢丝检验结果

1、钢丝破断拉力

公称直径 (mm)	实测破断拉 力平均值 (N/mm ²)	标准值: 平 均破断拉力 90% (N/mm ²)	检验值 (N/mm ²)	试验钢丝数 (丝)	不合格钢丝数 (丝)
2.45	8.52	7.67	8.40~8.71	36	0
\	\	\	\	\	\

2、钢丝反复弯曲试验

公称直径 (mm)	公称强度 (N/mm ²)	标准值 (次)	检验值 (次)	试验钢丝数 (丝)	不合格钢丝数 (丝)
2.45	1670	10	16~19	36	0
\	\	\	\	\	\

二、根据拆股钢丝检验结果对钢丝绳的综合考核

考核项目			丝径 (mm)	标准值	检验值	单项判定
平均抗拉强度 (Mpa)			2.45	≥1370	1808	合格
			\		\	
不合格钢丝的总断面积与试验钢丝的总断面积之比 (%)			<25%		0	合格
安全系数	缠绕式提升钢丝绳	专为升降人员用		≥7	\	\
		升降人员和物料用	升降人员时	≥7	\	\
			升降物料时	≥6	\	\
		专为升降物料和悬挂吊盘用		≥5	15.25	合格
合格钢丝破断拉力总和 (kN)			369			
备 注						

机构负责人签字页

项目负责人: 李梅

质量负责人: 董建中

技术负责人: 李领志

主持检测检验工作负责人: 刘淑军

法定代表人: 董建中



184