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 09 月 21 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	张魏
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		GSS260917	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	24-8936
安全标志编号		MCJ150174	样品用途	提物
样品使用地点		15 区轨道下山提升机	最大静拉力（委托单位提供）	提人：\ kN 提物：43.94 kN
接样人		刘聪	样品接收日期	2026 年 09 月 20 日
检测检验地点		拉力实验室	检测检验日期	2026 年 09 月 21 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、钢丝破断拉力及平均抗拉强度；2、钢丝反复弯曲；3、不合格钢丝断面积；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 09 月 22 日		
检测检验组成员		李栋、邓鹤、孙笑冬		

批准：王建中　　审核：邓鹤　　主检：李栋

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（kN）	标准值：平均破断拉力90%（kN）	检验值（kN）	试验钢丝数（丝）	不合格钢丝数（丝）
2.45	7.94	7.15	7.61～8.30	36	0
\	\	\	\	\	\

2、钢丝反复弯曲试验

公称直径（mm）	公称强度（N/mm²）	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	9～16	36	1
\	\	\	\	\	\

二、根据拆股钢丝检验结果对钢丝绳的综合考核

考核项目				公称直径（mm）	标准值	检验值	单项判定
平均抗拉强度（Mpa）				2.45	≥1370	1685	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%		2.31	合格
安全系数	缠绕式提升钢丝绳	专为升降人员		≥7		\	\
		升降人员和物料	升降人员	≥7		\	\
			升降物料	≥6		\	\
		专为升降物料和悬挂吊盘用		≥5		7.85	合格
合格钢丝破断拉力总和(kN)				345			
备 注							

机构负责人签字页

项目负责人：李林

质量负责人：

技术负责人：

主持检测检验工作负责人：刘汹等

法定代表人：