



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耿村煤矿

样品名称: 光面钢丝绳

检验类别: 委托检验 (验收)

检验日期: 2026 年 07 月 17 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, 报告无效;报告骑缝位置未加盖检验单位检验专用章, 报告无效。
- 2、报告涂改无效。
- 3、报告无检验人员、审核人员、批准人签字无效。
- 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耿村煤矿		
	地址	三门峡市渑池县	送样人	林鹏
受检单位		河南大有能源股份有限公司耿村煤矿		
型号规格		32 6×K7+FC 1770 U zS		
样品编号	GSS260712	样品状态	适检、表面无明显缺陷	
生产厂家	江苏巨力钢绳有限公司	生产/出厂编号	ONL225110817A-1	
安全标志编号	MCJ250048	样品用途	提物	
样品使用地点	副一井东码	最大静拉力	提人:	\ kN
			提物:	113.38 kN
接样人	刘聪	样品接收日期	2026 年 07 月 15 日	
检测检验地点	拉力实验室	检测检验日期	2026 年 07 月 17 日	
检测检验依据	MT/T 716-2019《煤矿重要用途钢丝绳验收技术条件》			
检测检验项目	1、钢丝直径；2、抗拉强度及钢丝破断拉力；3、钢丝反复弯曲；4、钢丝扭转；5、钢丝绳中钢丝破断拉力总和；6、不合格（低值）钢丝断面积与试验钢丝总断面积之比；7、安全系数			
检测检验结论	依据 MT/T716-2019《煤矿重要用途钢丝绳验收技术条件》、《煤矿安全规程》，判定样品所检项目合格。 （检测检验专用章） 签发日期：2026 年 07 月 20 日			
检测检验组成员	李栋、邓鹤			

批准:

[Signature]

审核:

[Signature]

主检:

[Signature]



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)	破断拉力 平均值 (kN)	标准值 (kN)	检验值 (kN)	低值范围(kN)	试验钢丝数 (丝)	低值钢丝数 (丝)	不合格钢丝数 (丝)
3.65	18.82	17.31	18.69~19.05	14.12~17.31	36	0	0
\	\	\	\	\	\	\	\
\	\	\	\	\	\	\	\

3、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)	允许低值 (次)	试验钢丝数 (丝)	低值钢丝数 (丝)	不合格钢丝数 (丝)
3.65	1770	6	10~13	4	36	0	0
\	\	\	\	\	\	\	\
\	\	\	\	\	\	\	\

4、钢丝扭转试验

公称直径 (mm)	公称强度 (N/mm ²)	标准值 (次)	检验值 (次)	允许低值 (次)	试验钢丝数 (丝)	低值钢丝数 (丝)	不合格钢丝数 (丝)
3.65	1770	15	28~33	11	36	0	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			标准值	检验值	单项判定		
不合格钢丝（丝）			低于低值限的钢丝	0	0	合格	
低值钢丝（丝）			抗拉强度	≤ 1	0	合格	
			反复弯曲和扭转	≤ 2	0	合格	
低值钢丝的总断面积与试验钢丝的总断面积之比（%）			用作升降人员或升降人员和物料	$< 6\%$	\	\	
			专为升降物料	$< 10\%$	0	合格	
安全系数	单绳缠绕式提升装置		专为升降人员	≥ 9	\	\	
			升降人员和物料	升降人员时	≥ 9	\	\
				混合提升时	≥ 9	\	\
				升降物料时	≥ 7.5	\	\
			专为升降物料		≥ 6.5	7.25	合格
钢丝破断拉力总和（kN）			≥ 771	822	合格		
合格钢丝破断拉力总和（kN）			822				
备 注							

