

受控编号: SDJC/JL-13-91-44

版本号: V1.0

编号: 2425819-2026



蒙 矿管 25 01



检验检测报告

样品名称: 煤矿用钢丝绳芯阻燃输送带
规格型号: ST/S 2000/1400 (8+6+10)
委托单位: 物资供应中心
报告日期: 2026年09月04日



国家能源集团
CHN ENERGY

国能神东鄂尔多斯市新能源科技开发有限责任公司
CHN ENERGY SHENDONG ORDOS NEW ENERGY TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO.,LTD.



声 明

- 1、检验检测报告封皮的机构名称处或结论处无“检验检测专用章”无效，未以骑缝章的方式加盖“检验检测专用章”无效；
- 2、检验检测报告不得局部复制。复制报告未重新加盖“检验检测专用章”、“资质专用章”无效；
- 3、检验检测报告无主检人、审核人、审批人签字无效；
- 4、检验检测报告涂改无效；
- 5、对检验检测报告若有异议，在收到报告之日起十五日内向检验检测单位提出，逾期不予受理；
- 6、委托检验检测，检测结果仅适用于客户提供的样品。

单位名称：国能神东鄂尔多斯市新能源科技开发有限责任公司

通信地址：中国.内蒙古自治区.鄂尔多斯市. 乌兰木伦镇. 神东专业化服务基地

邮政编码：017209

办公电话：0477—8282910 8282951

传 真：0477—8282910

受控编号：SDJC/JL-13-91-44



国家能源集团
CHN ENERGY

国能神东鄂尔多斯市新能源科技开发有限责任公司
CHN ENERGY SHENDONG ORDOS NEW ENERGY TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO.,LTD.

编号：2425819-2026

检验检测报告

委托单位	物资供应中心	协议号	W1426060038
委托单位地址			
样品接收日期	2026-06-08	委托人 联系方式	
委托日期	2026-06-08	规格型号	ST/S 2000/1400 (8+6+10)
样品名称	煤矿用钢丝绳芯阻燃输送带	样品数量	3m
生产厂家		样品状态	表面平整、无影响使用的疤痕、 缺胶和裂痕、带芯由覆盖层完全 封闭
检验地点	工程与材料实验室	检验类别	委托检测
检验日期	2026-08-19~2026-09-04	样品来源	物资供应中心马家塔总库
检验项目	外观质量 宽度 覆盖层厚度 纵向拉伸强度 黏合强度 覆盖层拉伸性能 覆盖层 耐老化性能 覆盖层耐磨耗性能 表面电阻 滚筒摩擦试验 喷灯燃烧试验		
判定标准	MT/T 668-2019 《煤矿用钢丝绳芯阻燃输送带》		
检验结论	该送检样品经检验，所检验项目符合MT/T 668-2019 《煤矿用钢丝绳芯阻 燃输送带》标准的规定。		
备注	1、客户提供信息（合同号：4509739125，发货单号：1700814359、 1700813565、1700813556、1700813485、1700813512、1700813496、 1700814763、1700814862、1700815176） 2、本报告中涉及的样品信息由委托方提供，其真实性由委托方负责。		

王波
审批：王波

2026-09-04

张海艳
审核：张海艳

张琳
主检：张琳



国家能源集团
CHN ENERGY

国能神东鄂尔多斯市新能源科技开发有限责任公司
CHN ENERGY SHENDONG ORDOS NEW ENERGY TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO.,LTD.

编号：2425819-2026

检验检测报告

样品名称		煤矿用钢丝绳芯阻燃输送带		检验时间		2026-08-19~2026-09-04	
序号	化验编号	检验项目		标准限值	检验结果	单项判定	检验方法
1	H14260693 705	外观质量	外观质量	带边部无波浪、包边完整，覆盖层无明疤气泡、脱层，钢丝绳无外漏现象。	符合要求	合格	MT/T 668-2019 《煤矿用钢丝绳芯阻燃输送带》 5.2
2		宽度	宽度(mm)	1388~1412	1400	合格	MT/T 668-2019 《煤矿用钢丝绳芯阻燃输送带》 5.3.1
3		覆盖层厚度	上覆盖层厚度(mm)	≥8.0	8.0	合格	GB/T 5753-2013 《钢丝绳芯输送带总厚度和覆盖层厚度的测定方法》
4			下覆盖层厚度(mm)	≥4.0	10.3	合格	
5		纵向拉伸强度	纵向拉伸强度(kN/m)	≥2000	2611	合格	GB/T 5754.2-2017 《钢丝绳芯输送带纵向拉伸试验 第2部分：拉伸强度的测定》
6		黏合强度	老化前钢丝绳黏合强度(kN/m)	≥105	198	合格	GB/T 5755-2021 《钢丝绳芯输送带绳与包覆胶粘合试验原始状态下和热老化后试验》
7			上覆盖层与带芯层之间平均黏合强度(kN/m)	≥10	13	合格	MT/T 668-2019 《煤矿用钢丝绳芯阻燃输送带》 附录A
8			下覆盖层与带芯层之间平均黏合强度(kN/m)	≥10	13	合格	
9		覆盖层拉伸性能	老化前拉伸强度(MPa)	≥15.0	21.9	合格	GB/T 528-2009 《硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定》
10			老化前拉断伸长率(%)	≥350	470	合格	
11		覆盖层耐老化性能	老化后拉伸强度变化率(%)	-25~+25	-2	合格	GB/T 3512-2014 《硫化橡胶或热塑性橡胶 热空气加速老化和耐热试验》
12			老化后拉断伸长率变化率(%)	-25~+25	-13	合格	

编号：2425819-2026

检验检测报告

样品名称		煤矿用钢丝绳芯阻燃输送带		检验时间		2026-08-19~2026-09-04	
序号	化验编号	检验项目		标准限值	检验结果	单项判定	检验方法
13	H14260693 705	覆盖层耐 磨损性能	磨损量(mm ³)	≤200	149	合格	GB/T 9867-2008 《硫化橡胶或热塑 性橡胶耐磨性能的 测定(旋转辊筒式磨 耗机法)》
14		表面电阻	上表面电阻平均 值(Ω)	≤3.0×10 ⁸	2.2×10 ⁷	合格	MT/T 914-2019 《煤矿用织物芯阻 燃输送带》 附录D
15			下表面电阻平均 值(Ω)	≤3.0×10 ⁸	2.0×10 ⁷	合格	
16		滚筒摩擦 试验	滚筒表面最高温 度(℃)	≤325	272	合格	MT/T 914-2019 《煤矿用织物芯阻 燃输送带》 附录E
17			续燃情况	试件任何部位不 得发生有焰燃烧 和无焰燃烧	符合要求	合格	
18		酒精喷灯 燃烧试验	完整覆盖层有焰 燃烧(s)	平均值≤3.0	1.8	合格	MT/T 668-2019 《煤矿用钢丝绳芯 阻燃输送带》 5.16 MT/T 914- 2019《煤矿用织物 芯阻燃输送带》附 录F
19				最大单值≤10.0	2.1	合格	
20			完整覆盖层无焰 燃烧(s)	平均值≤3.0	1.3	合格	
21				最大单值≤10.0	1.4	合格	
22			剥去覆盖层有焰 燃烧(s)	平均值≤5.0	1.2	合格	
23				最大单值≤15.0	1.3	合格	
24			剥去覆盖层无焰 燃烧(s)	平均值≤5.0	1.1	合格	
25	最大单值≤15.0			1.2	合格		
以下空白							



国家能源集团
CHN ENERGY

国能神东鄂尔多斯市新能源科技开发有限责任公司
CHN ENERGY SHENDONG ORDOS NEW ENERGY TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO.,LTD.

编号：2425819-2026

检 验 检 测 报 告

样品名称		煤矿用钢丝绳芯阻燃输送带	检验时间		2026-08-19~2026-09-04	
序号	化验编号	检验项目	标准限值	检验结果	单项判定	检验方法

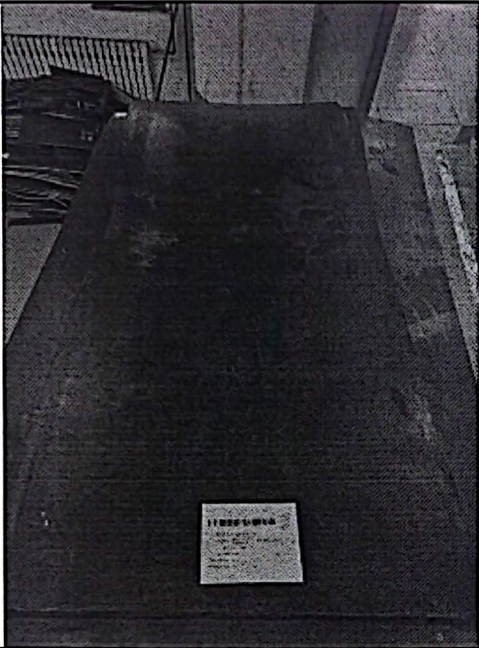
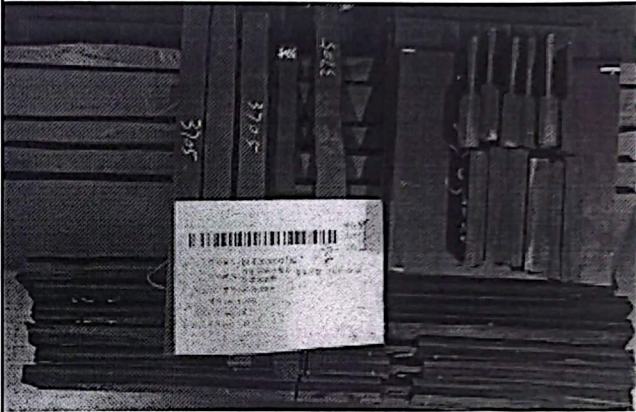


附件：
受控编号：SDJC/JL-13-91-44

检验检测报告

编号：2425819-2026

煤矿用钢丝绳芯阻燃输送带检测图像资料

化验编号：H14260693705-图像说明	
检测样品原始状态	检测样品制完样状态
	
检测样品检测过程状态	检测样品检测完成状态
	

