

受控编号: SDJC/JL-13-91-44

版本号: V1.0

编号: 2425821-2026



检验检测报告



样品名称: 一般用途钢丝绳芯阻燃输送带

规格型号: 1400 St1250/8+6 DK2

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



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：2425821-2026

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	1400 St1250/8+6 DK2
样品名称	一般用途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	宽度 覆盖层厚度 纵向拉伸强度 钢丝绳静态黏合强度 层间粘合强度 覆盖层拉伸试验性能 覆盖层的热空气老化试验 覆盖层耐磨耗性能 导静电性能 燃烧性能		
判定标准	HG/T 3973-2023 《一般用途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HG/T 3973-2023 《一般用途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：1700813485、1700813496） 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。		

王兴伟
审批：王兴伟
2026-09-04

王艳
审核：王艳

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：2425821-2026

检验检测报告

样品名称		一般用途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 707	宽度	宽度(mm)	1388~1412	1404	合格	HG/T 3973-2023 《一般用途钢丝绳芯 阻燃输送带》
2		覆盖层厚度	上覆盖层厚度(mm)	≥7.5	8.1	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》
3			下覆盖层厚度(mm)	≥5.5	6.2	合格	
4		纵向拉伸强度	纵向拉伸强度(kN/m)	≥1250	1736	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》
5		钢丝绳静态黏合强度	老化前钢丝绳黏合强度(N/mm)	≥83	144	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》
6		层间粘合强度	上覆盖层与带芯层 之间平均黏合强度 (N/mm)	≥12	14	合格	GB/T 17044-2020 《钢丝绳芯输送带覆 盖层与带芯层粘合强 度试验》
7			下覆盖层与带芯层 之间平均黏合强度 (N/mm)	≥12	13	合格	
8		覆盖层拉伸试验性能	老化前拉伸强度(MPa)	≥18	23	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》
9			老化前拉断伸长率(%)	≥400	600	合格	
10		覆盖层的热空气老化试验	老化后拉伸强度变化率(%)	-25~+25	-1	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》
11			老化后扯断伸长率变化率(%)	-25~+25	-10	合格	
12		覆盖层耐磨耗性能	磨耗量(mm ³)	≤120	116	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)》





编号：2425821-2026

检 验 检 测 报 告

样品名称		一般用途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 707	导静电性能	上表面电阻平均值(Ω)	≤3×10 ⁸	3×10 ⁷	合格	GB/T 3684-2021 《输送带 导电性 规范和试验方法》
14			下表面电阻平均值(Ω)	≤3×10 ⁸	2×10 ⁷	合格	
15		燃烧性能	具有覆盖层火焰持续时间(s)	6试件合计≤45	12	合格	GB/T 3685-2017 《输送带 实验室规模的燃烧特性试验方法》
				最大单值≤15	2	合格	
16			再燃性	任何一个试样上应不重新出现火焰	符合要求	合格	
以下空白							



