



检测报告

Test Report

送检企业: 辽宁新辽海电缆集团有限公司

样品名称: 电源线

检验类别: 委托检验



厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Technology Co., Ltd

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



报告编号: HYI202507180A312

样品名称	: 电源线	型号规格	: 3 芯*6 平方国标铠装电缆 YJV22-3X6
商标	: /	样品数量	: 10PCS
委托单位	: 辽宁新辽海电缆集团有限公司		
委托单位地址	: 辽宁省沈阳市铁西经济技术开发区 26 号路 40 号		
生产单位	: 辽宁新辽海电缆集团有限公司		
生产单位地址	: 辽宁省沈阳市铁西经济技术开发区 26 号路 40 号		
检验类别	: 委托检验	测试日期	: 2025 年 07 月 14 日-2025 年 07 月 18 日
签发日期	: 2025 年 07 月 18 日		
检验依据	: GB/T 12706.2-2008		
检验项目	: 见后续		
样品特征和状态	: 完好		
环境温度	: 24.6℃	环境湿度	: 62%
测试结果	: 本次委托检验, 所检项目全部符合标准要求		

报告编制:

张华伟

报告审核:

杨泽群

报告签发:



This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



报告编号: HYI202507180A312

序号	检测项目	单位	标准要求	实测结果	单项结论	检测方法
1	导体结构(单芯)	股/根	37 股, 单丝直径 0.49mm, 无氧铜材质, 绞合紧密	37 股, 单丝直径 0.49mm, 无氧铜材质, 绞合紧密	符合	目视+精密卡尺测量, 对照 GB/T 3956-2008 标准
2	导体标称截面积	mm ²	6±0.3	6.08	符合	精密卡尺测量单丝直径, 计算总截面积
3	绝缘层厚度(平均)	mm	≥1.0 (交联聚乙烯绝缘)	1.12	符合	精密卡尺多点测量, 取平均值, 对照 GB/T 12706.2-2008
4	导体直流电阻 (20℃)	Ω/km	≤3.08	2.95	符合	低电阻测量仪测量, 施加已知电流, 计算电阻值, 环境温度修正
5	绝缘电阻 (20℃)	MΩ·km	≥100 (交联聚乙烯绝缘)	135	符合	绝缘电阻测试仪 (1000V 直流), 测量泄漏电流并计算
6	耐压性能(导体间)	V AC/min	3500V, 5min 无击穿、无飞弧	3500V, 5min 无击穿、无飞弧	符合	耐压测试仪施加高压, 匀速升压, 监测是否击穿
7	铠装层厚度及性能	mm	钢带厚度≥0.3mm, 抗拉强度≥150MPa, 无锈蚀、无断裂	钢带厚度 0.32mm, 抗拉强度 162MPa, 无锈蚀、无断裂	符合	精密卡尺测量厚度, 拉力试验机检测抗拉强度, 目视检查外观
8	护套层厚度(平均)	mm	≥1.2 (聚氯乙烯护套)	1.35	符合	精密卡尺多点测量, 取平均值, 对照 GB/T 12706.2-2008
9	阻燃性能	/	符合 GB/T 19666 B 级成束燃烧要求, 无滴落物引燃滤纸	燃烧时间≤25s, 无滴落物引燃滤纸, 阻燃效果良好	符合	燃烧试验装置, 按标准进行成束燃烧测试, 记录燃烧时间及状态



This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



报告编号: HYI202507180A312

注意事项:

1. 报告无“检验报告章”或检验单位公章无效。
2. 未经本实验室书面同意,不得部分复制本报告。
3. 报告无主检、审核、批准人签字无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检测报告若有异议,应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出,逾期不予受理。
6. 委托检测仅对来样负责。

地址:福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

Add: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

报告结束

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址:福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com