CMA
220008343840

ilac-MRA CNAS
中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0207

报告编号
Reference№ CT26-00387

# 检 测 报 告
# Test Report

样品名称
Name of sample 二步法硅烷交联绝缘料

样品型号
Type of sample /

委托方
Consigner 浙江朗普塑业有限公司

试验类型
Kind of test 委托试验

上海国缆检测股份有限公司
SHANGHAI NATIONAL CENTER OF TESTING AND INSPECTION FOR ELECTRIC CABLE AND WIRE CO.,LTD

国家电线电缆质量检验检测中心
CHINA NATIONAL CENTRE OF TESTING AND INSPECTION FOR ELECTRIC CABLE AND WIRE

TICW 国缆检测
地址：上海市宝山区真陈路888号 邮编：200444
电话：021-65493333 传真：021-65490171
电子邮箱：ewec@ticw.com.cn
报告查询网站：www.ticw.com.cn

# 声　明

1. 本检测报告（包括复制件）未加盖本机构印章无效。
2. 本检测报告无主检、审核、批准人员签署无效。
3. 客户需要复制本检测报告时，请持公函或单位介绍信到本机构办理。客户自行复制检测报告，必须完整复制，并承担由此引发的全部责任。
4. 本检测报告涂改、变造无效。
5. 除特别声明外，本检测报告仅对来样负责。
6. 检测结论中符合性声明的判定规则为(TICW)J-106《检测和校准结果的符合性判定规则》。
7. 客户如果对本检测报告有异议，应在收到报告之日起十五日内以书面方式向本机构提出。


上海国缆检测股份有限公司

国家电线电缆质量检验检测中心

地　　址：上海市宝山区真陈路888号

邮政编码：200444

电　　话：（021）65493333

传　　真：（021）65490171

电子邮箱：ewec@ticw.com.cn

网　　址：www.ticw.com.cn

# 上海国缆检测股份有限公司
# 国家电线电缆质量检验检测中心
# 检 测 报 告



| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 试验类型 | | 委托试验 | | 报告编号 | CT26-00387 | |
| 样品名称 | | 二步法硅烷交联绝缘料 | | | | |
| 委托方 | 名　称 | 浙江朗普塑业有限公司 | | | | |
| | 地　址 | 浙江省台州市路桥区峰江街道园区北路1号22-2 | | | | |
| | 电话号码 | 13968585825 | 邮政编码 | 317000 | 单位编号 | 317349 |
| 生产单位 | 名　称 | 浙江朗普塑业有限公司 | | | | |
| | 地　址 | 浙江省台州市路桥区峰江街道园区北路1号22-2 | | | | |
| | 电话号码 | 13968585825 | 邮政编码 | 317000 | 单位编号 | 317349 |
| 样品描述 | 型号规格 | / | | | | |
| | 接收状态 | 正常 | | 来样方式 | 送样 | |
| | 收样日期 | 2026-02-10 | | | | |
| 检测日期 | | 2026-02-11 ～ 2026-02-26 | | | | |
| 检测依据 | | 参照 JB/T 10437-2024<br>电线电缆用可交联聚乙烯绝缘料（YJG-3） | | | | |
| 判定依据 | | JB/T 10437-2024<br>电线电缆用可交联聚乙烯绝缘料（YJG-3） | | | | |
| 检测结论 | | 该样品所测项目符合JB/T 10437-2024标准要求。 | | | | |
| 备　注 | | 1. 样品名称由委托方提供。<br>2. 委托方提供试片和粒料。 | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 主检 | 姓名 | 单黎明 | 审核 | 姓名 | 丁晓青 | 批准 | 姓名 | 代娜 |
| | 签名 | 单黎明 | | 签名 | 丁晓青 | | 签名 | 代娜 |
| | 日期 | 2026.2.26 | | 日期 | 2026.02.27 | | 日期 | 2026.2.27 |

上海国缆检测股份有限公司 检验检测专用章

国家电线电缆质量检验检测中心 检验检测专用章

| 样品型号和规格 | / | 报告编号 | CT26-00387 |
|---|---|---|---|

| 序号 | 检测项目 | 单位 | 技术要求 | 检测结果 | 单项评定 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 受检样品颜色 | | | 本色 | N |
| 1 | 外观 | | 绝缘料应呈颗粒状，色泽和颗粒大小应均匀，颗粒间不应有明显粉末状物质。 | 绝缘料呈颗粒状，色泽和颗粒大小均匀，颗粒间未见明显粉末状物质。 | P |
| 2 | 拉伸强度 | MPa | 不小于13.5 | 25.7 | P |
| 3 | 断裂伸长率 | % | 不小于350 | 532 | P |
| 4 | 低温冲击脆化温度（-76℃）—破裂数/试样数 | 个 | 不大于15/30 | 0/30 | P |
| 5 | 空气热老化（135℃，168h） | | | | |
| 5.1 | 拉伸强度变化率 | % | 不超出±20 | -16 | P |
| 5.2 | 断裂伸长率变化率 | % | 不超出±20 | -20 | P |
| 6 | 热延伸（200℃，0.2MPa，15min） | | | | |
| 6.1 | 负荷下伸长率 | % | 不大于100 | 30 | P |
| 6.2 | 冷却后永久变形 | % | 不大于5 | -3 | P |
| 7 | 凝胶含量 | % | 不小于60 | 77 | P |
| 8 | 介质损耗因数（50Hz,20℃） | | 不大于$1\times10^{-3}$ | $2\times10^{-4}$ | P |
| 9 | 相对介电常数（50Hz,20℃） | | 不大于2.35 | 2.13 | P |
| 10 | 体积电阻率（20℃） | Ω·m | 不小于$1\times10^{14}$ | $1\times10^{15}$ | P |
| 11 | 介电强度 | MV/m | 不小于25 | 43 | P |

注："单项评定"符号含义：P：检测结果符合要求；F：检测结果不符合要求；N：检测结果不要求判定。