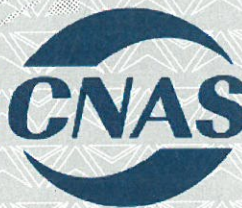




160002113183



(2019)国认监认字(449)



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0199

# 检 验 报 告

## Test Report

No: 2020100301006500077

样品名称:

Sample Name

额定电压10kV铝芯交联聚乙烯绝缘架空电缆

委托单位:

Client

中翔光电科技有限公司

试验类型:

Test Category

型式试验

国家电线电缆质量监督检验中心（辽宁）

National Quality Supervision and Testing Center for Cable and Wire Liaoning




# 国家电线电缆质量监督检验中心（辽宁）

## 检验报告

No 2020100301006500077

共 3 页 第 1 页

样品名称*	额定电压10kV铝芯交联聚乙烯绝缘架空电缆	规格型号*	JKLYJ-10 1×300
		商 标*	*****
委托单位*	中翔光电科技有限公司	试验类型	型式试验
		送 样 者*	王铁山
标示生产单位*	*****	到样日期	2020/03/16
		生产日期/批号*	*****
抽样地点	送样	样品数量	70米
		抽样基数	*****
样品状态	样品完好，符合检验要求	样品编号*	2003DL500077
		样品等级*	*****
检验依据	GB/T 14049-2008	检验日期	2020/03/17-04/29
检验项目	型式试验项目。		
检验结论	依据GB/T 14049-2008标准检验，所检项目符合标准要求，该样品合格。 <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">  </div>		
备注	*****		

签发日期: 2020 年 04 月 29 日

批准:

*(Signature)*

审核:

*(Signature)*

编制:

王伟

# 国家电线电缆质量监督检验中心（辽宁）

## 检验报告

No 2020100301006500077

共 3 页 第 2 页

序号	检 验 项 目	标 准 要 求	检 验 结 果	单 项 结 论
	线芯颜色或编号		黑色	
1	结构尺寸			
1.1	导体			
a	表面质量	**** 光洁、无油污、无损伤屏蔽及绝缘的毛刺，锐边以及凸起或断裂的单线	符合	合格
b	单线根数	根 最少 34	37	合格
1.2	屏蔽	应有导体屏蔽	符合	合格
1.3	绝缘			
a	平均厚度	mm 不小于 3.4	3.9	合格
b	最薄处厚度	mm 不小于 2.96	3.60	合格
2	标志检查			
2.1	标志内容	应有制造厂名、产品型号及额定电压的连续标志	符合	合格
2.2	标志连续性 一个完整标志的末端与下一个标志的始端之间的距离	mm 不超过 500	365	合格
2.3	标志耐擦性	油墨印刷标志应耐擦	符合	合格
2.4	标志清晰度	标志应字迹清楚、容易辨认	符合	合格
3	电气性能试验			
3.1	20℃时导体电阻	Ω/km 最大 0.100	0.0963	合格
3.2	弯曲试验 (弯曲直径20(D+d)±5%)	应完成三次弯曲	符合	合格
3.3	冲击电压试验及交流电压试验			
a	冲击电压试验 (95kV, 正负极性各10次)	不击穿	通过	合格
b	交流电压试验 (18kV, 15min)	不击穿	通过	合格
3.4	4h交流电压试验 (18kV, 4h)	不击穿	通过	合格
3.5	绝缘耐漏电痕试验 (4kV, 101次喷水)	A 表面应无烧焦, 泄漏电流应不超过0.5	0.04	合格

# 国家电线电缆质量监督检验中心（辽宁）

## 检验报告

No 2020100301006500077

共 3 页 第 3 页

序号	检验项目	标准要求	检验结果	单项结论
	线芯颜色或编号		黑色	
4	绝缘机械物理性能			
4.1	老化前机械性能			
a	抗张强度 Mpa	最小 12.5	23.6	合格
b	断裂伸长率 %	最小 200	475	合格
4.2	空气烘箱老化后机械性能 (温度 135℃, 时间 7d)			
a	抗张强度 Mpa	****	22.8	****
b	抗张强度变化率 %	最大 ±25	-3	合格
c	断裂伸长率 %	****	460	****
d	断裂伸长率变化率 %	最大 ±25	-3	合格
4.3	耐候试验			
	42d老化后			
a	抗张强度 Mpa	****	21.1	****
b	抗张强度变化率 %	不超过 ±30	-11	合格
c	断裂伸长率 %	****	420	****
d	断裂伸长率变化率 %	不超过 ±30	-12	合格
	21d老化后			
a	抗张强度 Mpa	****	22.5	****
b	抗张强度变化率 %	不超过 ±15	-6	合格
c	断裂伸长率 %	****	455	****
d	断裂伸长率变化率 %	不超过 ±15	-7	合格
4.4	绝缘热延伸试验 (温度 200℃, 荷载时间 15min, 机械应力 0.2MPa)			
a	负载下伸长率 %	最大 175	30	合格
b	冷却后永久伸长率 %	最大 15	0	合格
4.5	绝缘粘附力(滑脱)试验			
	粘附力 N	不小于 180	254	合格
5	导体承载绞线拉力试验			
	导体拉断力 N	不小于 43349	45947	合格
	以下空白			

# 声 明

1. 报告无本中心“检验检测专用章”和骑缝章无效。
2. 报告无编制/主检、审核、批准人签名无效。
3. 报告一律打印，涂改无效。
4. 委托方如对检验报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向本中心提出书面异议申请，逾期不予受理。
5. 一般情况，委托检验仅对委托方所提供的检验样品负责。
6. 本报告仅供委托方了解所委托样品的品质之用，不得用于其它用途。
7. 检验报告中注“\*”项内容由委托方提供。



实验室地址：辽宁省沈阳市经济技术开发区沈西三东路2甲3号

邮 编：110144

业务电话：024-86618871; 024-86620952

传 真：024-86626248

电子邮箱：lnszly\_sy@126.com

网 址：www.lnszly.com.cn