



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0128



150920110152 (2015)国认监验字(03)号

JS1705360101

检测报告

Test Report

产品名称： 交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆

型号规格： YJV-0.6/1 3×4

受检单位： 上海卓众电缆有限公司

委托单位： 上海市质量技术监督局

检测类别： 专项监督抽查



上海市质量监督检验技术研究院
Shanghai Institute of Quality Inspection and Technical Research

上海市质量监督检验技术研究院

检测报告

报告编号: JS1705360101

共2页 第1页

产品名称	交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆			型号规格	YJV-0.6/1 3×4	
				商标	卓众	
任务来源	上海市质量技术监督局 沪质技监监[2017]129号			检测类别	专项监督抽查	
受检单位名称	上海卓众电缆有限公司					
相关单位名称	上海卓众电缆有限公司					
产品等级	合格品	批号(编号)	/		商品条码	/
		生产日期	2016年8月25日		样品数量	30 m
抽样日期	2017年04月07日	抽样地点	该公司成品仓库		抽样基数	500m
到样日期	2017年04月10日	抽样单编号	0257176		抽样人员	李荣政 梁旭斌
样品状态描述	完好					
检测依据	GB/T 12706.1-2008 额定电压1kV(Um=1.2kV)到35kV(Um=40.5kV)挤包绝缘电力电缆及附件第1部分: 额定电压1kV(Um=1.2kV)和3kV(Um=3.6kV)电缆					
判定依据	上海市额定电压 1 kV (Um=1.2 kV) 和 3 kV (Um=3.6 kV) 挤包绝缘电力电缆产品质量监督抽查技术规范					
检测日期	2017年05月18日		至	2017年06月02日		
检测结论	<p>经抽样检测, 本次产品质量监督抽查所检项目共25项, 符合上述检测依据。具体检测项目详见结果页。</p> <p style="text-align: right;">(检测报告专用章)</p> <p style="text-align: right;">签发日期: 2017年06月10日</p>					
受检单位 通讯资料	地址	上海市松江区泖港镇叶新公路3600弄6号				
	邮编	201607	电话	13501759444		
备注	本报告检测结论是根据检测依据/判定依据仅对所检项目得出的, 不代表未经检测的项目或功能符合要求。					



一 督 检 查

主检:

武惠群

审核:

李志明

批准:

张倚

检测报告

报告编号: JS1705360101

上海市质量监督检验技术研究院

共 2 页 第 2 页

检测结果汇总								
序号	检测项目		技术要求	检测结果			单项判定	备注
				红	黄	绿		
1	绝缘平均厚度 (mm)		不小于0.7	0.9	0.9	0.9	符合	/
2	绝缘最薄处厚度 (mm)		不小于0.53	0.75	0.77	0.77	符合	/
3	非金属护套最薄处厚度 (mm)		不小于1.43	1.64			符合	/
4	导体电阻 (20℃) (Ω/km)		不大于4.61	4.48	4.48	4.49	符合	/
5	导体最高温度下绝缘电阻常数 (90℃) (MΩ·km)		不小于3.67	480.83	421.53	475.86	符合	/
6	4h电压试验 (2400V)		不击穿	未击穿	未击穿	未击穿	符合	/
7	绝缘老化前抗张强度 (N/mm ²)		不小于12.5	15.9	16.1	16.4	符合	/
8	绝缘老化前断裂伸长率 (%)		不小于200	530	520	530	符合	/
9	绝缘老化前后抗张强度变化率 (135℃, 168h) (%)		不大于±25	-8	-6	-5	符合	/
10	绝缘老化前后断裂伸长率变化率 (135℃, 168h) (%)		不大于±25	-6	-10	-9	符合	/
11	XLPE绝缘热延伸 (200℃, 15min) (%)	载荷下最大伸长率	不大于175	45	50	40	符合	/
		冷却后最大永久伸长率	不大于15	5	0	5		/
12	XLPE绝缘的收缩 (130℃) (%)		不大于4	2	2	2	符合	/
13	非金属护套老化前抗张强度 (N/mm ²)		不小于12.5	15.7			符合	/
14	非金属护套老化前断裂伸长率 (%)		不小于150	270			符合	/
15	非金属护套老化后抗张强度 (100℃, 168h) (N/mm ²)		不小于12.5	14.8			符合	/
16	非金属护套老化后断裂伸长率 (100℃, 168h) (%)		不小于150	260			符合	/
17	非金属护套老化前后抗张强度变化率 (100℃, 168h) (%)		不大于±25	-6			符合	/
18	非金属护套老化前后断裂伸长率变化率 (100℃, 168h) (%)		不大于±25	-4			符合	/
19	ST2型PVC护套失重 (100℃, 168h) (mg/cm ²)		不小于1.5	0.7			符合	/
20	非金属护套高温压力 (90℃) (%)		不大于50	24			符合	/
21	PVC护套热冲击 (150℃, 1h)		无裂纹	无裂纹			符合	/
22	PVC护套低温拉伸 (-15℃) (%)		不小于20	103、100、107			符合	/
23	PVC护套电缆低温冲击 (-15℃)		无裂纹	无裂纹			符合	/
24	电缆的单根阻燃 (mm)	上支架下缘与炭化部分上起始点之间的距离	不小于50	346			符合	/
		上支架下缘与炭化部分下起始点之间的距离	不大于540	487				/
		燃烧的滴落(物)/微粒	试验过程中滤纸不应被点燃	未点燃				/
25	标志内容		成品电缆的护套表面应有制造厂名称、产品型号及额定电压的连续标志, 标志应字迹清楚、容易辨认、耐擦	通过			符合	/

(以下空白)

SQI/KJ-JL/BG-03

一 检 验 附 册 D

上海市质量监督检验技术研究院所属单位一览表

- 1. 食品化妆品质量检验所(代码 SP) / 国家食品质量监督检验中心(上海) / 国家保洁产品质量监督检验中心 / 上海市食品质量监督检验站**
地址: 上海市徐汇区苍梧路 381 号 邮编: 200233
电话: 021-54263342、54263362 传真: 021-54263402
E-mail: shihuas@sqi.org.cn
- 2. 上海时代之光照明电器检测有限公司(代码 ZM) / 国家电光源质量监督检验中心(上海) / 国家灯具质量监督检验中心 / 国家轻工业灯具质量监督检测中心 / 上海市照明产品质量监督检验站**
地址: 上海市闵行区江月路 900 号 2 号楼 邮编: 201114
电话: 021-54336162、54336173、54336181、54336227 传真: 021-54337200
E-mail: salt@sqi.org.cn、salt@saltnet.com.cn、sdzg@sqi.org.cn
- 3. 机电产品质量检验所(代码 JD) / 上海市机电产品质量监督检验站**
地址: 上海市闸北区万荣路 918 号 邮编: 200072
电话: 021-56035307、56652534 传真: 021-56652624
E-mail: jds@sqi.org.cn
- 4. 轻工与化工产品质量检验所(代码 QG、HG) / 国家日用消费品质量监督检验中心 / 化学工业鞋类质量监督检验中心 / 上海市轻工产品质量监督检验站 / 上海市化工产品质量监督检验站**
地址: 上海市闵行区江月路 900 号 3 号楼 邮编: 201114
电话: 021-54336172、54336175 传真: 021-54336175
E-mail: qgs@sqi.org.cn、qinggong@sqi.org.cn
地址: 上海市徐汇区苍梧路 381 号 邮编: 200233
电话: 021-54265916 传真: 021-64850804
- 5. 建材家居装饰装修质量检验所(代码 JC) / 国家家具质量监督检验中心 / 国家轻工业家具质量监督检测中心 / 国家轻工业建筑五金质量监督检测中心 / 国家建筑材料及装饰装修材料质量监督检验中心 / 上海市建筑材料及装饰装修材料质量监督检验站 / 上海市室内装饰质量监督检验站**
地址: 上海市闵行区江月路 900 号 5 号楼 邮编: 201114
电话: 021-54336170、54336225 传真: 021-54336170
E-mail: jcs@sqi.com.cn、jiancai@sqi.org.cn
- 6. 电子电器家用电器质量检验所(代码 DZ、DQ) / 国家电器能效与安全质量监督检验中心 / 中国商业联合会交电商品质量监督检验测试中心(上海) / 上海市电子电器家用电器质量监督检验站**
地址: 上海市闵行区江月路 900 号 4 号楼 邮编: 201114
电话: 021-54336322、54336146 传真: 021-54336146
E-mail: dzs@sqi.org.cn
地址: 上海市徐汇区苍梧路 381 号 邮编: 200233
电话: 021-64850806、54263939 转 传真: 021-64850806
E-mail: dqs@sqi.org.cn
- 7. 计量检测所:(代码 JL)**
地址: 上海市闵行区江月路 900 号 5 号楼 邮编: 201114
电话: 021-54336348、54336326 传真: 021-62892960
E-mail: jls@sqi.org.cn
地址: 上海市徐汇区永嘉路 627 号(长度室) 邮编: 200031
电话: 021-64372100 传真: 021-64372108
- 8. 上海质量技术认证中心(代码 SQC)**
地址: 上海市徐汇区永嘉路 627 号 邮编: 200031
电话: 021-64318322、64311651 传真: 021-64715086
E-mail: rzzx@sqi.org.cn
- 9. 培训中心(代码 PX)**
地址: 上海市闸北区万荣路 918 号
电话: 021-56776627(主任室)、56773282 传真: 021-56773282
网址: <http://www.sqi.com.cn>、e-mail: peixun@sqi.org.cn
- 10. 纤维检验所(代码 XW) / 国家日用消费品质量监督检验中心 / 上海市纺织纤维质量监督检验站**
地址: 上海市长乐路 1228 号 邮编: 200040
电话: 021-62489889 传真: 021-62489902
E-mail: xws@sqi.org.cn

注 意 事 项

- 1、 报告无“检验检测专用章”或检测单位公章无效。
- 2、 不得部分复制报告，复制报告须加盖“检验检测专用章”或检测单位公章，否则无效。
- 3、 报告无主检、审核、批准人签名无效。
- 4、 报告涂改无效。

声 明

- 1、 本质检机构保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测的数据、结果负责，并对客户所提供的样品和技术资料保密。
- 2、 对送样委托检测报告若有异议，应于报告收到之日起十五日内向本质检机构提出，逾期不予受理。
- 3、 未经本质检机构同意，委托人不得擅自使用检测数据、结果进行不当宣传。
- 4、 本质检机构在资质认定证书确定的能力范围内，对社会出具具有证明作用数据、结果时，应当标注检验检测机构资质认定标志，并加盖检验检测专用章。在资质认定证书确定的能力范围外，出具的检验检测报告或者证书上不得标注检验检测机构资质认定标志，该数据、结果对社会不具有证明作用。