

试 验 报 告

TEST REPORT

报告编号 SDX20160015

产品名称 电焊机电缆

委托单位 浙江正泰电缆有限公司

受检单位 /



嘉兴市产品质量检验检测院

JIAXING PRODUCT QUALITY INSPECTION & TESTING INSTITUTE


嘉兴市方圆公正检验行

JIAXING FANGYUAN FAIRNESS TESTING STATION

嘉兴市产品质量检验检测院 嘉兴市方圆公正检验行 试验报告

报告编号: SDX20160015

共 2 页第 1 页

产品名称		电焊机电缆	标称商标	/
委托单位	名称	浙江正泰电缆有限公司	受检单位	/
	地址	嘉兴市南湖工业区(大桥)江南路1号	生产单位	浙江正泰电缆有限公司
型号规格		60245 IEC 82 (YHF) 16mm ²	样品等级	合格品
生产日期		2016年7月4日	原编号	/
抽样日期		/	到样日期	2016年8月29日
抽样者		/	样品数量	30米
送样者		浙江正泰电缆有限公司	抽样基数	/
抽样地点		/		
检测依据		参照 GB/T 5013.1-2008 试验方法		
检测项目		结构、导体电阻、绝缘老化前抗张强度、绝缘热延伸试验等 17 项 (详见后页)		
样品状态描述		样品正常。样品标识: CCC A019234 CHNT 浙江正泰电缆有限公司 60245 IEC 82 (YHF) 1×16。绝缘线芯材料为黑色。		
检测日期		2016年9月5日至2016年9月8日		
检测环境条件		符合要求		
检验地点		电线电缆试验室。		
检测结果		<p>该样品经检测, 所测结果见后页, 仅供企业参考。 以下空白!</p> <div style="text-align: right;">   <p>(检验专用章) 签发日期: 2016年9月13日</p> </div>		
备注		/		
批准:  职务: _____		审核: 		主检: 



序号	检验项目	单位	标准参考要求	实测结果
				黑
1	产地标志和电缆识别	/	电缆应具有制造厂名	浙江正泰电缆有限公司
			产品型号	60245 IEC 82 (YHF)
			标志可以用油墨印字或采用压印凸字在绝缘或护套上	油墨印字
2	标志连续性	mm	≤275	115
3	印字标志耐擦试验	/	油墨印字标志应耐擦。	符合
4	标志清晰度	/	字迹清楚。	符合
5	绝缘线芯识别	/	电缆的每一绝缘线芯应只有一种颜色 (除黄绿外)。	黑色
6	结构检查	/	导体中的单线可以不镀锡或镀锡。	不镀锡
		mm	导体内单线最大直径: 0.21	0.20
7	导体电阻	Ω/km	≤1.16	1.10
8	成品电压试验	/	交流 1000V /5min, 不击穿。	不击穿
9	绝缘厚度	mm	2.0	2.4
10	绝缘最薄处厚度	mm	1.70	1.86
11	平均外形尺寸	mm	上限: 11.0 下限: 8.8	10.0
12	椭圆度	%	≤15	5
13	绝缘老化前抗张强度	N/mm ²	10.0	13.7
14	绝缘老化前断裂伸长率	%	300	370
15	绝缘热延伸试验	%	载荷下伸长率≤175	5
			冷却后伸长率≤25	0
16	绝缘浸矿物油后抗张强度最大变化率	%	±40	-17
17	绝缘浸矿物油后断裂伸长率最大变化率	%	±40	-8

—以下空白—

