STIEE

CNAS 检 测 CNAS L1145

报 告 编 号：WJ14-454
Reference №：

2012001885A

检验报告

Test Report

产品名称：
Name of products：525W

型　　号：
Type：——

委托方：
Client：3M 中国有限公司

检验类别：
Kind of test：委托测试

上 海 电 器 设 备 检 测 所

SHANGHAI TESTING & INSPECTION INSTITUTE
FOR ELECTRICAL EQUIPMENT

上海电器设备检测所
检 验 报 告

产品名称	525W			商 标	——
型 号	——				
技术参数或规格	1.8mm				
检验类别	委托测试				
委托方	3M 中国有限公司		地 址	上海市田林路 222 号	
制造厂	同上		地 址	同上	
抽样地点	——	抽样者	——	抽样基数	——
送样数量	1 批	送样者	——	产品编号	——
抽样日期	– 年 – 月 – 日		到样日期	2014 年 10 月 16 日	
样品编号	14-454				
检验依据	1. GBT 16422.2-1999《 塑料实验室光源暴露试验方法 第 2 部分：氙弧灯》 2. GB/T 1408.1-2006《绝缘材料电气强度试验方法 第 1 部分：工频下试验》 3. 客户要求				
检验日期	2014 年 11 月 14 日～2014 年 12 月 26 日				
检验结论	提供数据 签发日期 2015 年 2 月 11 日				
备注	——				

批准 黄慧洁 审核 [illegible] 编制 徐学敏

检 验 报 告
上 海 电 器 设 备 检 测 所

1. 试验方案

将试验样品进行紫外光老化，试验条件如下：
黑板温度 80℃；
喷水时间：18min；
两次喷水时间的无水时间：102min；
每 22h 取出样品，浸泡于 3%的盐水中 2h；
总试验时间：1000h。
在试样未老化前，老化 500h 以及老化 1000h 后取出试验进行工频击穿电压试验。

2. 试验结果

序号	检验项目	技术要求	观察或测量结果	判定	备注
1	外观检查	——	外观完好，无开裂，无损坏	提供数据	试验条件：常态
		——	外观完好，无开裂，无损坏	提供数据	试验条件：常态，光老化 500h 之后
		——	外观完好，无开裂，无损坏	提供数据	试验条件：常态，光老化 1000h 之后
2	击穿电压 kV	——	24.5	提供数据	试验条件：常态，变压器油中
			24.7		
			26.6		
			平均值：25.3		
		——	28.7	提供数据	试验条件：常态，变压器油中；光老化 500h 之后
			28.0		
			27.5		
			平均值：28.1		
		——	27.9	提供数据	试验条件：常态，变压器油中；光老化 1000h 之后
			27.5		
			27.0		
			平均值：27.5		