

检测报告

报告编号: SCL01G008847C

第 1 页 共 4 页

委托单位: 南通智盈高科电子有限公司
地 址: 江苏省南通市段家坝路 138 号

样品信息:

样品名称 : PVC 热缩套管
样品型号 : /
样品材质 : /
样品数量 : 1pc
样品接收日期 : 2014 年 06 月 13 日
样品检测日期 : 2014 年 06 月 13 日-2014 年 06 月 19 日

检测要求:

| 测试顺序 | 测试项目 |
|------|------|
| 1 | 阻燃 |

检测结果: 详见附件。

主 检: 彭保

审 核: 青婉艳

批 准: 冯永英

日 期: 2014.06.19

冯永英
授权签字人
深圳市华测检测技术股份有限公司
报告专用章

No. R164656065
广东省深圳市宝安区 70 区鸿威工业园

检测报告

报告编号: SCL01G008847C

第 2 页 共 4 页

测试样品:

| 样品编号 | 样品名称 | 样品型号 | 数量 |
|----------|----------|------|-----|
| A8847001 | PVC 热缩套管 | / | 1pc |

测试前样品照片:



图 1. 样品 A8847001

检测报告

报告编号: SCL01G008847C

第 3 页 共 4 页

测试项目: 阻燃

(1) 测试设备:

| 设备名称 | 型号 | 设备编号 | 校准有效期 |
|------------|----------|---------------|------------------|
| 水平-垂直燃烧试验仪 | RH-6033B | TTE20120134 | 2015 年 06 月 16 日 |
| 数显卡尺 | 0~200mm | BTTEIRFA00022 | 2015 年 01 月 21 日 |

(2) 环境条件:

温度: 21.8℃; 湿度: 71%RH

(3) 参考标准: UL94-2013 设备和器具部件用塑料材料的可燃性试验

(4) 测试流程: 拍照→裁切样品为需要的尺寸→设置仪器参数→测试

(5) 测试条件:

预处理:

①在 23±2℃, 50±5%RH 环境条件放置 48h;

②70℃老化 168h, 然后在干燥器中放置至少 4h 冷却至室温。

测试步骤: 火焰高度 20±1 mm, 本生灯置于样品下方正中心位置, 本生灯管口距样品底端 10±1mm, 点火时间为 10±0.5 s, 点火 10±0.5 s 后以 300 mm/sec 的速度移开本生灯至少 150 mm, 同时开始记录余焰时间 t_1 , 余焰停止时应立即点燃 10±0.5 s, 点火 10±0.5 s 后以 300 mm/sec 的速度移开本生灯至少 150 mm, 同时记录余焰时间 t_2 和余燃时间 t_3 。

样品尺寸: 125mm×13mm×0.20mm

备注: 此样品只进行了① 条件处理。

检测报告

报告编号: SCL01G008847C

第 4 页 共 4 页

(6) 评判标准:

| 判定条件 | V0 | V1 | V2 |
|---|------------|-------------|-------------|
| 每个独立的样品燃烧持续的时间 t_1 或 t_2 | $\leq 10s$ | $\leq 30s$ | $\leq 30s$ |
| 对任意处理组的五个样品的总的燃烧持续时间 t_1+t_2 | $\leq 50s$ | $\leq 250s$ | $\leq 250s$ |
| 在第二次火焰施加后, 每个独立的样品燃烧持续时间和灼热燃烧时间 t_2+t_3 | $\leq 30s$ | $\leq 60s$ | $\leq 60s$ |
| 任一样品持续燃烧和灼热燃烧是否到夹持样品的夹子处 | 否 | 否 | 否 |
| 燃烧颗粒或滴落物是否引燃脱脂棉 | 否 | 否 | 是 |

(7) 测试结果:

| 判定条件 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | V0 |
|---|------|------|------|------|------|------------|
| 每个独立的样品燃烧持续的时间 t_1 或 t_2 | 0/3s | 0/3s | 0/1s | 0/1s | 0/3s | $\leq 10s$ |
| 对任意处理组的五个样品的总的燃烧持续时间 t_1+t_2 | 11s | | | | | $\leq 50s$ |
| 在第二次火焰施加后, 每个独立的样品燃烧持续时间和灼热燃烧时间 t_2+t_3 | 3s | 3s | 1s | 1s | 3s | $\leq 30s$ |
| 任一样品持续燃烧和灼热燃烧是否到夹持样品的夹子处 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 燃烧颗粒或滴落物是否引燃脱脂棉 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 | 否 |

备注: t_1, t_2 为余焰时间, t_3 为余燃时间。

结论: 此样品常温测试结果符合 UL94-V0 等级。

*** 报告结束 ***

检测报告无批准人签字及“报告专用章”无效, 本报告检测结果仅对受测样品负责。未经 CTI 书面同意, 不得部分复制本报告。