

## 检测报告

校验码: 110152

报告编号: C202210112021-2

委托单位: 广州恒格材料科技有限公司  
单位地址: 广州市黄埔区凝彩路 26 号

以下样品信息由委托方提供并负责其真实性

名称: PC 原料  
客户参考信息: 用于 PC 白色线管  
型号:  $\Phi 20$   
参考型号:  $\Phi 16$ 、 $\Phi 24$ 、 $\Phi 25$ 、 $\Phi 30$ 、 $\Phi 32$ 、 $\Phi 40$ 、 $\Phi 50$ 、 $\Phi 55$ 、 $\Phi 60$ 、 $\Phi 63$ 、 $\Phi 70$ 、 $\Phi 75$ 、 $\Phi 80$ 、 $\Phi 85$ 、 $\Phi 90$ 、 $\Phi 100$ 、 $\Phi 105$ 、 $\Phi 110$ 、 $\Phi 125$ 、 $\Phi 150$ 、 $\Phi 155$ 、 $\Phi 160$ 、 $\Phi 180$   
样品状态: 正常

接收日期: 2022-10-24 检测周期: 2022-10-24 – 2022-11-04

检测要求: 见后续页。

检测结果: 见后续页。

检测结论: 见后续页。

编制

俞均媛

审核

梁小倩

批准

黄剑峰



扫一扫 验真伪

广州广电计量检测股份有限公司

签发日期: 2022-11-04

本报告仅对来样负责, 报告无检测单位检验检测专用章无效, 报告涂改无效, 部分复印无效。对检测报告若有异议, 应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出。

注: 检测报告中的数据仅用于科研、教学、内部质量控制等目的。

广州广电计量检测股份有限公司

地址: 广东省广州市黄埔区科学城南翔二路 31 号

电话: 4006020999 传真: +86-020-38698685 网址: <http://www.grgtest.com>

## 检测报告

校验码: 110152

报告编号: C202210112021-2

备注: 1) 本报告中的测试结果引用自报告 C202210112021-1。

2) 本报告是 C202210112021-2E 英文报告的中文译本。如有差异, 请以英文版本为准。

样品描述: 见原始样品照片。

阻燃性能

测试方法: UL 94-2021 第 8 节

试样尺寸: 125 mm×13 mm×1.78 mm

火焰高度: 20 mm

测试结果:

预处理条件	23°C, 50%RH, 48 h				
试样编号	1	2	3	4	5
第一次施焰后有焰燃烧时间 $t_1$ (s)	0	0	1	2	0
第二次施焰后有焰燃烧时间 $t_2$ (s)	6	0	5	0	0
第二次施焰后的余辉时间 $t_3$ (s)	0	0	0	0	0
五个样品的有焰燃烧时间总和 $t_1+t_2$ (s)	14				
第二次施焰后每个样品的有焰和无焰燃烧时间之和 $t_2+t_3$ (s)	6	0	5	0	0
燃烧颗粒或滴落物是否引燃脱脂棉	否	否	否	否	否
试样燃烧是否蔓延到夹具	否	否	否	否	否
老化条件	70°C, 168h→室温下干燥器中冷却至少 4h				
试样编号	1	2	3	4	5
第一次施焰后有焰燃烧时间 $t_1$ (s)	2	3	2	2	0
第二次施焰后有焰燃烧时间 $t_2$ (s)	1	3	4	0	1
第二次施焰后的余辉时间 $t_3$ (s)	0	0	0	0	0
五个样品的有焰燃烧时间总和 $t_1+t_2$ (s)	18				
第二次施焰后每个样品的有焰和无焰燃烧时间之和 $t_2+t_3$ (s)	1	3	4	0	1
燃烧颗粒或滴落物是否引燃脱脂棉	否	否	否	否	否
试样燃烧是否蔓延到夹具	否	否	否	否	否
测试结果	符合 UL 94-2021 中的 V-0 等级要求				
客户要求	V-0				
结论	合格				

备注: 试样的制备方式为注塑成型。

广州广电计量检测股份有限公司

地址: 广东省广州市黄埔区科学城南翔二路 31 号

电话: 4006020999 传真: +86-020-38698685 网址: <http://www.grgtest.com>

## 检测报告

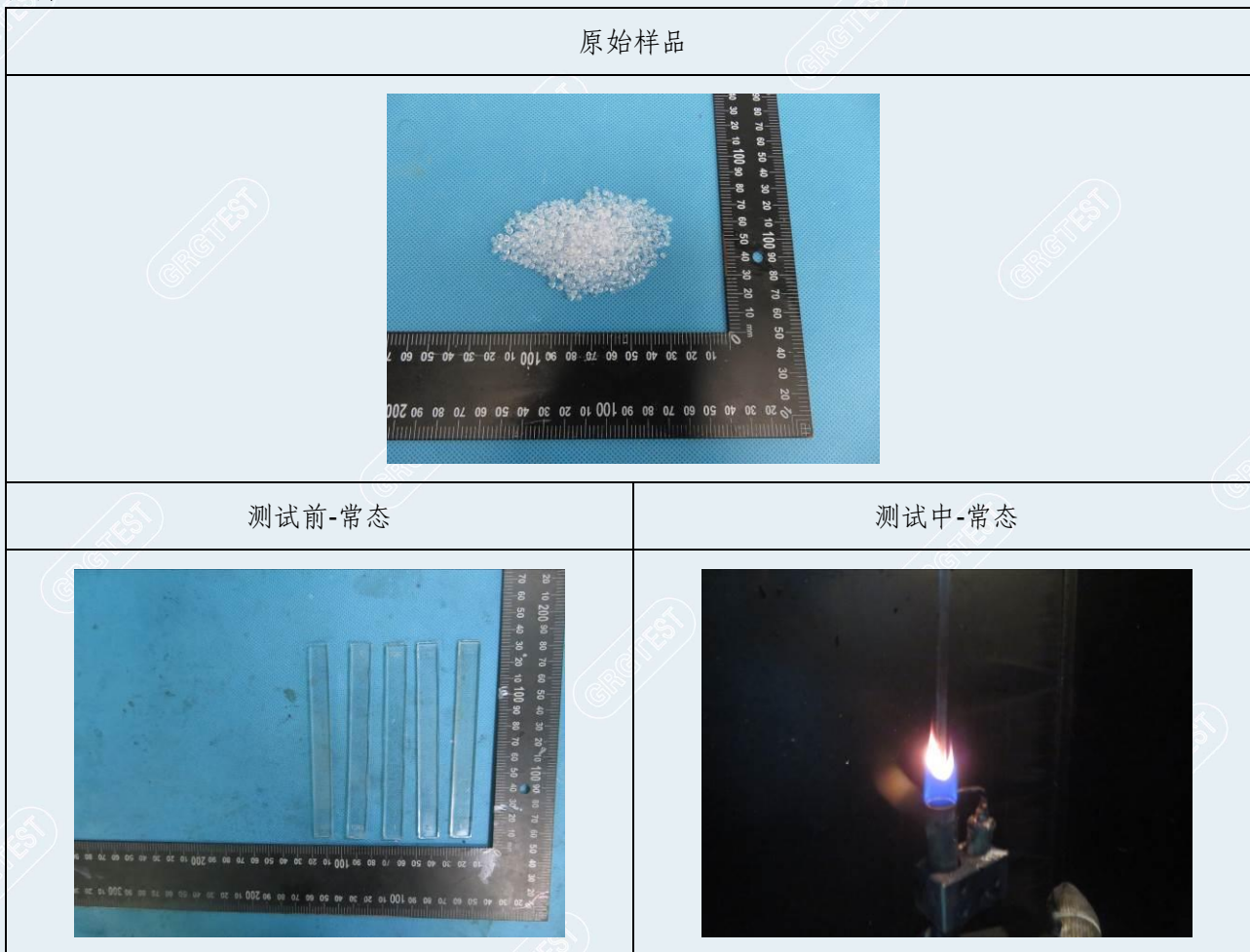
校验码: 110152  
报告编号: C202210112021-2

## 说明:

UL 94 中 V-0, V-1, V-2 的判定要求如下:

判定要求	V-0	V-1	V-2
每根试样的有焰燃烧时间 $t_1$ 或 $t_2$	$\leq 10s$	$\leq 30s$	$\leq 30s$
对于任何状态调节条件, 每组 5 根试样有焰燃烧时间总和 $t_1+t_2$	$\leq 50s$	$\leq 250s$	$\leq 250s$
第二次施焰后每根试样有焰加无焰燃烧时间 $t_2+t_3$	$\leq 30s$	$\leq 60s$	$\leq 60s$
有焰或无焰燃烧是否蔓延到夹具	否	否	否
滴落物是否点燃脱脂棉	否	否	是

## 照片:




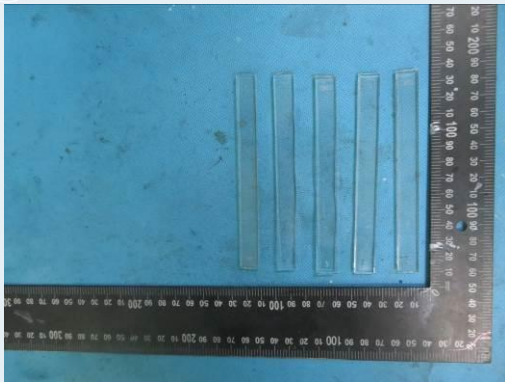


广州广电计量检测股份有限公司

地址: 广东省广州市黄埔区科学城南翔二路 31 号

电话: 4006020999 传真: +86-020-38698685 网址: <http://www.grgtest.com>

## 检测报告

校验码: 110152  
报告编号: C202210112021-2

测试后-常态	测试前-老化后
	
测试中-老化后	测试后-老化后
	

## 设备信息:

设备名称	设备编号	设备型号	校准有效期
数显卡尺	(0~150)mm	CL2021-D708	2021.12.10~2022.12.09
秒表	PC2810	HX2018-D477	2022.01.25~2023.01.24
UL94 水平垂直燃烧试验仪	KXT1195	HX2018-G1925	2022.04.11~2023.04.10
换气式高温试验箱	MS-GW-300L	CL2020-G456	2022.03.20~2023.03.19

-----报告结束-----

广州广电计量检测股份有限公司

地址: 广东省广州市黄埔区科学城南翔二路 31 号

电话: 4006020999 传真: +86-020-38698685 网址: <http://www.grgtest.com>