

检测报告

编号 : GZIN2101000380MR_CN

日期 : 2021-01-15

页码 : 1 of 7

客户名称: 江苏优吉特新材料科技有限公司

客户地址: 江苏省南通市如皋市长江镇郭园社区光明路十八号

样品名称 : V0 阻燃板

以上信息及样品由客户提供及确认, SGS 不承担证实客户提供信息的准确性、适当性和(或)完整性的责任。

SGS 参考号 : SHIN2012085497CM

收样日期 : 2021-01-05

测试开始时间 : 2021-01-05

测试结束时间 : 2021-01-15

测试结果 : 请见下页 (除另有特别说明外, 此报告结果仅对测试样品负责)

通标标准技术服务有限公司广州分公司

检测中心

授权签名

李叶娇

授权签字人

检测报告

编号 : GZIN2101000380MR_CN

日期 : 2021-01-15

页码 : 2 of 7

结果总结:

序号	测试项目	测试方法	结果	结论
1	比重	ISO 1183-1:2019 方法 A	1.002	/
2	垂直燃烧	UL 94-2013 Rev.9-2018 第 8 节	V-0	/

备注: 合格: 达到要求
不合格: 未达到要求
/: 不下判定

DRAFT

检测报告

编号 : GZIN2101000380MR_CN

日期 : 2021-01-15

页码 : 3 of 7

1.测试项目: 比重

样品描述: 塑料件

测试方法: ISO 1183-1:2019 方法 A

测试条件:

无水乙醇, (23±0.5)°C

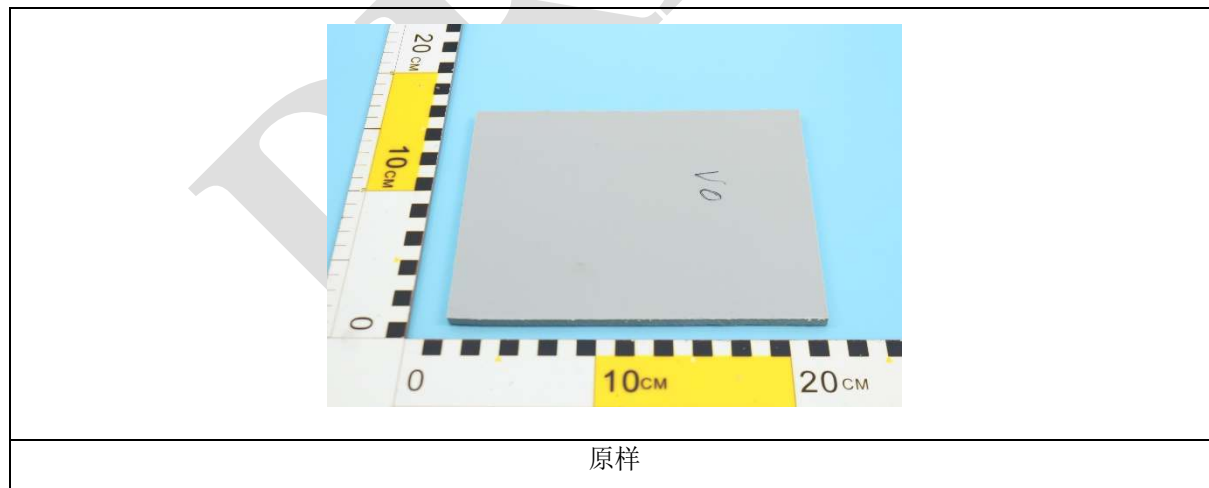
实验室环境条件: (23±2)°C, (50±5)%RH

测试结果:

测试项目	测试结果
比重	1.002

备注: 测试试样从样品中裁取。

测试照片:



检测报告

编号 : GZIN2101000380MR_CN

日期 : 2021-01-15

页码 : 4 of 7



设备信息:

设备	型号	设备编号	校准日期	下次校准日期
电子天平	XPE204	GZMR-PL-E004-06	2020-08-18	2021-08-17

检测报告

编号 : GZIN2101000380MR_CN

日期 : 2021-01-15

页码 : 5 of 7

2.测试项目: 垂直燃烧

样品描述: 塑料件

测试方法: UL 94-2013 Rev.9-2018 第 8 节

测试条件:

试样: 125mm×13.0mm×7.8mm

测试结果:

处理条件	常态: (23±2)°C, (50±5)%RH, 48h					老化: (70±2)°C, 168h→ 干燥器, (23±2)°C, 4h				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
第一次施加火焰后余焰 时间 (s), t ₁	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
第二次施加火焰后余焰 时间 (s), t ₂	2.0	0	0	2.2	1.0	1.5	0	0	1.0	0
第二次施加火焰后余辉 时间 (s), t ₃	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
任何状态调节, 总余焰 时间 (s), t ₁ +t ₂	5.2					2.5				
第二次施加火焰后余焰 时间加余辉时间 (s), t ₂ +t ₃	2.0	0	0	2.2	1.0	1.5	0	0	1.0	0
试样余焰或余辉是否蔓 延到夹具	否	否	否	否	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	否	否	否	否

等级: V-0 (见表 1)

检测报告

编号 : GZIN2101000380MR_CN

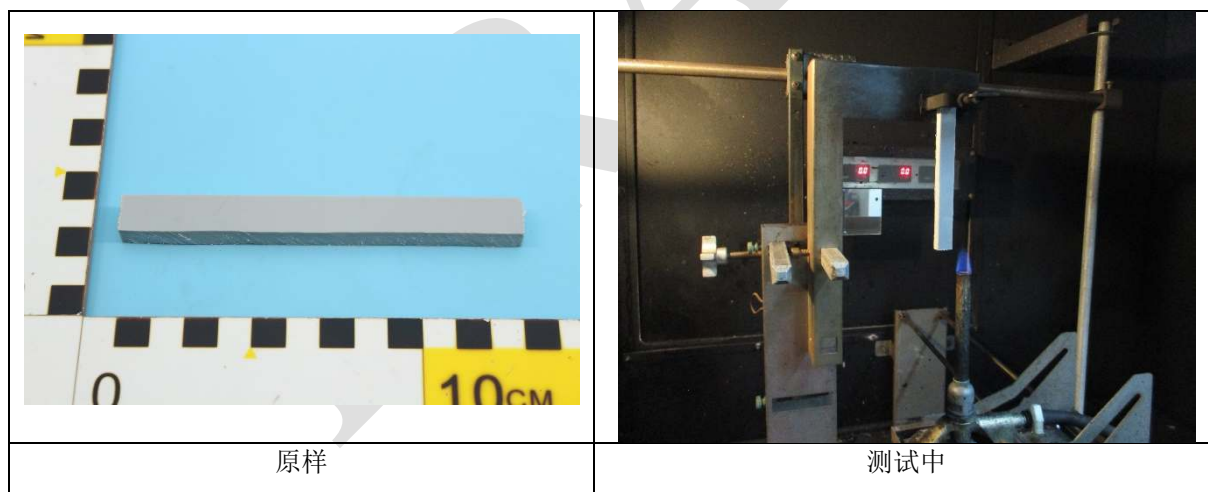
日期 : 2021-01-15

页码 : 6 of 7

表 1

判定条件	V-0	V-1	V-2
单个试样余焰时间, t_1 或 t_2	$\leq 10s$	$\leq 30s$	$\leq 30s$
任何状态调节, 总余焰时间(5个试样的 t_1+t_2)	$\leq 50s$	$\leq 250s$	$\leq 250s$
第二次施加火焰后单个试样余焰时间加余辉时间 (t_2+t_3)	$\leq 30s$	$\leq 60s$	$\leq 60s$
任一试样余焰或余辉是否蔓延到夹具	否	否	否
燃烧颗粒或滴落物是否引燃脱脂棉	否	否	是

测试照片:

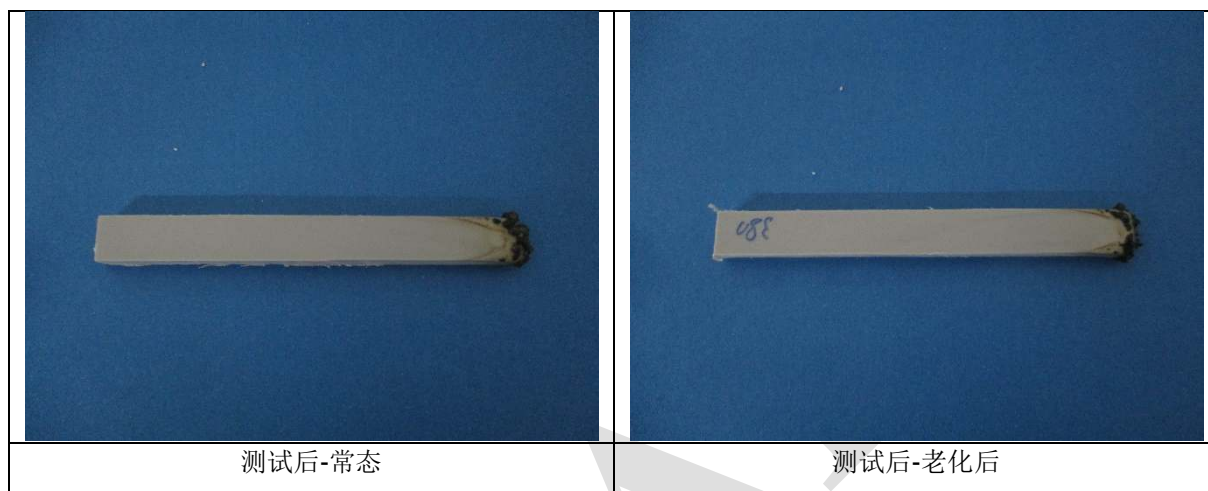


检测报告

编号 : GZIN2101000380MR_CN

日期 : 2021-01-15

页码 : 7 of 7



设备信息:

设备	型号	设备编号	校准日期	下次校准日期
水平垂直燃烧仪	HVUL2	GZMR-PL-E297	2020-07-01	2021-06-30
电热鼓风烘箱	UF750plus	GZMR-PL-E292	2020-03-27	2021-03-26

***** 报告结束*****