



一诚塑料有限公司

BUSINESS REPORT

地址:广东省佛山市南海区狮山镇科技东路科技大道4号工业园5号

2025年

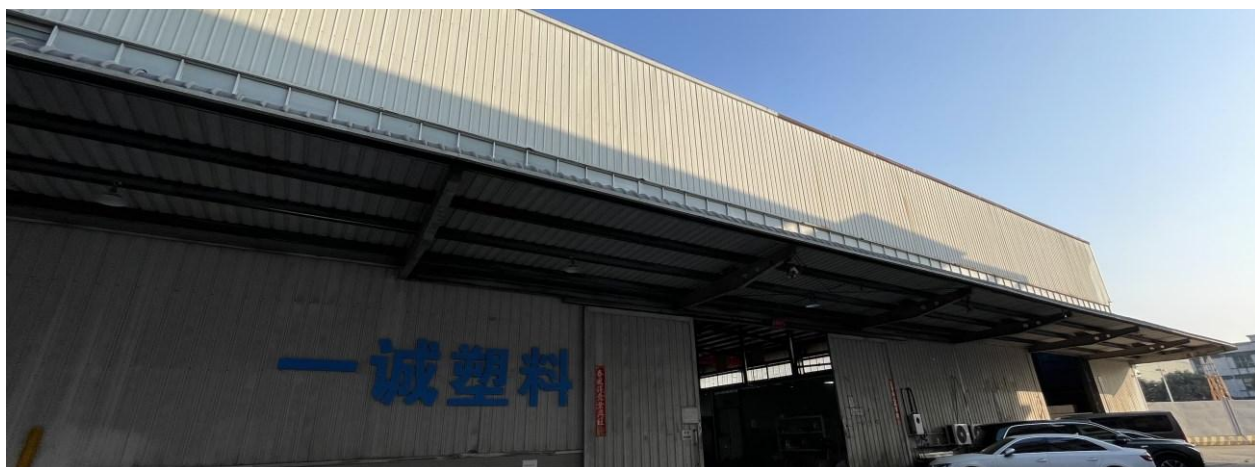




企业简介

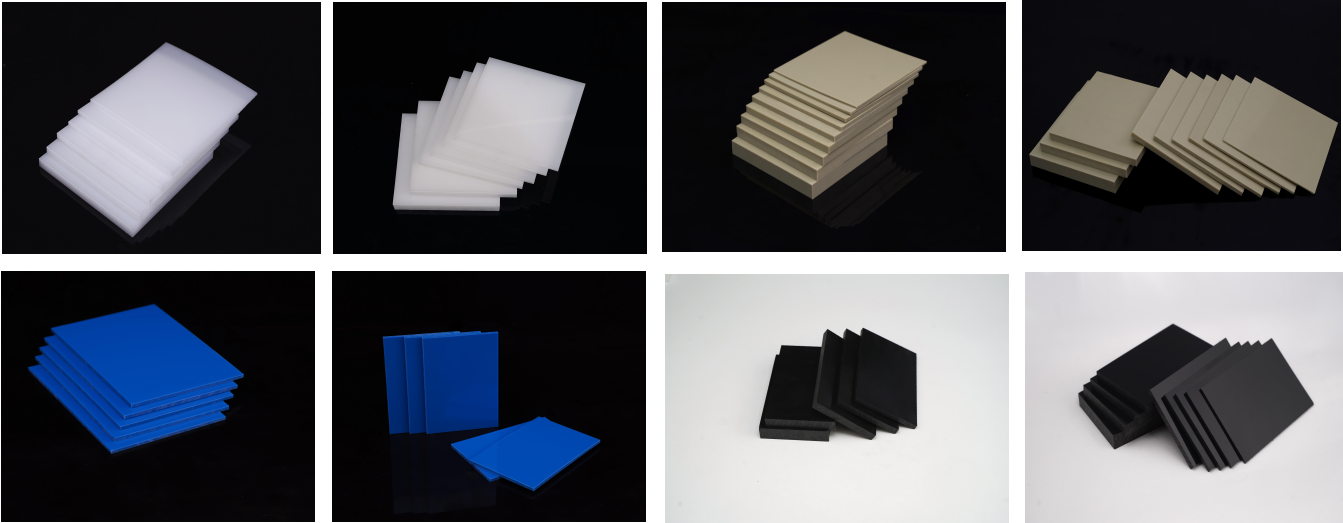
佛山市一诚塑料有限公司成立于2019年，公司主要是以生产PP板/棒，PVC挤出硬板，棒材，PP挤出硬板为主的生产厂家，年生产能力可达5000吨，专为不同行业提供工程塑胶成品零配件及半成品板材的研发、设计、生产等解决方案。公司拥有规范的市场销售，技术服务及电子商务团队。并通过诚信、专注、完善的服务，成为广大材料经销及应用商的合作伙伴!

今后一诚塑料将继续以“实事求是，合作共赢”为宗旨，树立以人为本的信念，以市场为导向的发展目标架设更广阔的塑胶材料产业供应平台，深化扩大与客户合作。





产品简介



PP板

规格：厚度2-30mm

尺寸：宽x长mm(1000*2000mm 1220*2440mm 1500*3000mm)最大宽度可做2900mm 长度任意。

颜色：白色 米灰色 黑色 蓝色，可依用户要求生产其它颜色。

特点：耐热性好;电气绝缘性能可靠，无毒，机械强度高，具有优良的化学稳定性。

适用范围：产品广泛应用于电子、化工、纺织、食品、医药、海水养殖多种行业，可用于制作电镀线设备、喷淋塔、大型腐蚀液的储罐、工业废气液的通风管道等。

报告编号：G24-WT8163
佛 山 市 质 量 计 量 监 督 检 测 中 心
广东省质量监督高分子材料及制品检验站(佛山)
检验报告

样品名称 型号、规格 商标、等级	PP塑料板 PP	生产日期 或批号	
委托单位	佛山市一诚塑料有限公司	检验类别	委托检验
委托单位地址	佛山市南海区大沥镇曹边工业三区十三米路3号之五	样品数量/ 来样方式	2块
生产单位 (委托方提供)	佛山市一诚塑料有限公司	接样日期	2024年08月09日
生产单位地址 (委托方提供)	佛山市南海区大沥镇曹边工业三区十三米路3号之五	接样人	邓款嫦
样品特征 及状态	块状	检验日期	2024年08月10日至 2024年09月02日
检验依据	GB/T 1633-2000《热塑性塑料维卡软化温度(VST)的测定》;GB/T 1033.1-2008《塑料 非泡沫塑料密度的测定第1部分浸渍法、液体比重瓶法和确定法》;GB/T 1043.1-2008《塑料简支梁冲击性能的测定第1部分:非仪器化冲击试验》;GB/T 12027-2004《塑料 薄膜和薄片-加热尺寸变化率试验方法》;GB/T 1040.2-2022《塑料拉伸性能的测定第2部分:模塑和挤塑塑料的试验条件》;GB/T 11547-2008《塑料 耐液体化学试剂性能的测定》		
判定依据	委托方技术要求		
检验结论	经检验,所检项目符合委托方技术要求。		
备注			

批准:王泽波 王泽波 审核: 邓款嫦 主检: 陈冠聪
检测地址: 广东省佛山市南海区狮山镇科技西路2号电话: 0757-88735160邮箱: nccs07574@163.com

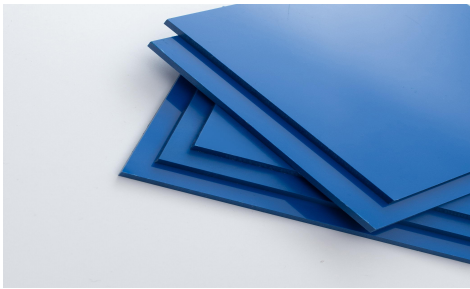
报告编号：G24-WT8163
佛 山 市 质 量 计 量 监 督 检 测 中 心
广东省质量监督高分子材料及制品检验站(佛山)

检验报告

序 号		检 测 项 目	单 位	技 术 要 求	检 测 结 果	单 项 判 定
1	外 观	杂质与黑点		不允许有直径2mm的黑点杂质,在500mm×500mm内直径小于2mm的黑点杂质不允许超过10个	符合	合格
		波纹与条纹		板面允许有轻微的波纹和条纹,允许轻微的手感	符合	
		板面		板面光滑,光亮,平整,无裂纹,划伤,无明显的杂质和未分散的辅料,断面及内部不得有气孔	符合	
		凹凸和凹槽		板面不应有严重的凹凸存在,8mm×8mm以下的凹点每平方米不得超过10个,且呈分散状	符合	
		亏料痕迹		每块板允许有长度不超过0.2mm、宽度不超过30mm、长度不超过120mm的痕迹一处	符合	
		刮迹		允许有轻微手感刮痕存在,但不得呈网状	符合	
		平整度		板材平放在水平平台,四边在平台上成水平线,不出现弧线变形	符合	
		保护膜		完好平整,无断裂,无褶皱等	符合	
2		密度	g/cm ³	0.91~0.93	0.913	合格
3	拉伸屈服强度	纵向	MPa	≥21	29.5	合格
4		横向			29.2	
5	维卡软化点(A ₁₅₀)	纵向	℃	≥145	156	合格
6		横向			156	
7	简支梁缺口冲击强度	纵向	kJ/m ²	±3.0	-0.7	合格
8		横向			-0.5	
9	耐腐蚀度	35%±1%(V/V) HCl溶液			-0.1	合格
10		30%±1%(V/V) H ₂ SO ₄ 溶液			-0.1	
11		35%±1%(V/V) HNO ₃ 溶液			-0.1	
12		35%±1%(m/m) NaOH溶液			-0.1	



产品简介



PVC阻燃硬板

规格:厚度3-30mm

尺寸: 宽x长mm(1000*2000mm 1220*2440mm 1500*3000mm) 特殊规格可定制需要最小订单量

颜色: 白色 灰色 蓝色 黄白 旦青

特点: 是无填充、高性能塑料板材。采用全新料生产, 具有良好的化学稳定性, 耐腐蚀性, 硬度大, 强度大, 强度高, 防紫外线(耐老化), 耐火阻燃(具有自熄性), 绝缘性能可靠, 表面光洁平整, 不吸水, 不变形, 易加工等特点。与普通PVC板材相比, 板面呈镜面、颜色靓丽, 拉伸强度大、硬度好, 能充分满足高端客户需求。

适用范围:各种耐腐蚀设备结构材料;电气绝缘材料;电路板设备行业;光伏储能行业等。

CTI 华测检测

检测报告 Test Report

报告编号 A2230459518101003ER2 第 2 页共 23 页
Report No. A2230459518101003ER2 Page 2 of 23

检测要求 Test Requested	
序号 No.	测试项目 Test Item
1	密度 Density
2	拉伸测试 Tensile test
3	简支梁缺口冲击强度 Charpy notched impact strength
4	负荷变形温度 Heat deflection temperature(HDT)
5	*燃烧性能 B1 级 *Burning behavior, Class B1

检测结果: 请参见后续页面。
Test Result(s): Please refer to the following pages.

CTI 华测检测

检测报告 Test Report

报告编号 A2230459518101003ER2 第 3 页共 23 页
Report No. A2230459518101003ER2 Page 3 of 23

测试样品 Tested Sample(s)		
样品编号 Sample No.	样品名称 Sample Name	样品描述 Sample Description
A2230459518101003	PVC 板 pvc board	固体 Solid
样品照片 Sample Photo		
A2230459518101003		

CTI 华测检测

检测报告 Test Report

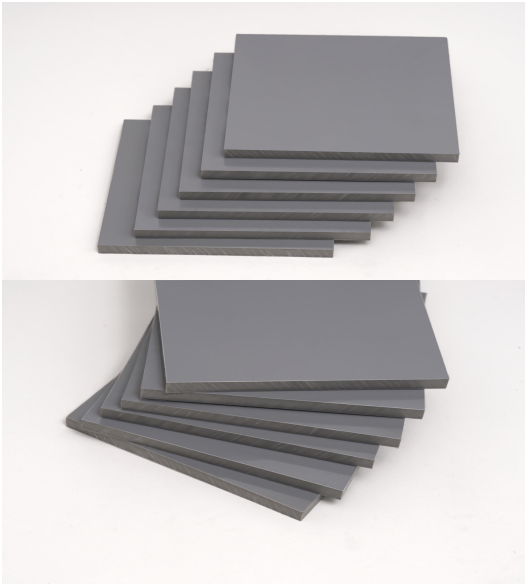
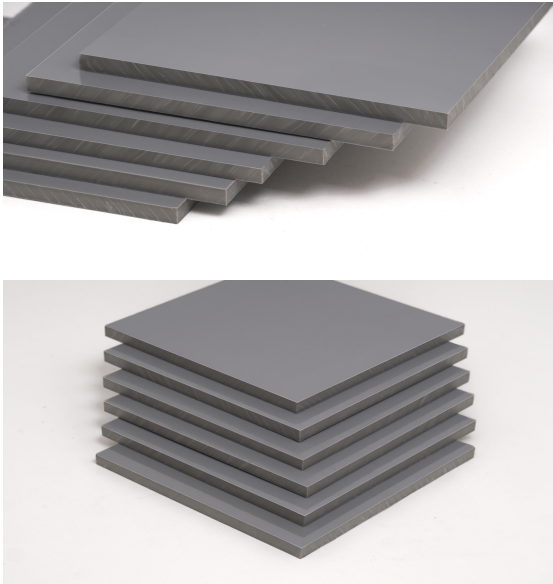
报告编号 A2230459518101003ER2 第 4 页共 23 页
Report No. A2230459518101003ER2 Page 4 of 23

结果汇总 Results Summary		
测试项目 Test item		测试结果 Test result
密度 Density		1.51 g/cm³
拉伸测试 Tensile test	拉伸强度 Tensile strength	33.1MPa
	断裂标称应变 Nominal strain at fracture	35%
	断裂伸长率 Elongation at break	35%
	屈服应力 Yield stress	33.1MPa
	屈服伸长率 Elongation at yield	2.4%
简支梁缺口冲击强度 Charpy notched impact strength		3.9 kJ/m²
负荷变形温度 Heat deflection temperature(HDT)		64℃
*燃烧性能 B1 级 *Burning behavior, Class B1		见测试项目 5 See test item 5

检测条件及数据: 请参见后续页。
Test conditions and data: Refer to the following page.



产品简介



PP阻燃板

PP阻燃板主要是以聚丙烯原料添加阻燃载体、阻燃色母、抗紫外线安定剂等，经过高温溶解和凝因而生产出来的。

规格：厚度4-12mm

尺寸：宽x长mm(1220*2440mm 1500*3000mm)特殊规格可定制 需要最小订单量

颜色：深灰色 米灰色 可依用户要求生产其它颜色。

特点：阻燃效果好，性能可达UL-94标准V-2、V-0级。

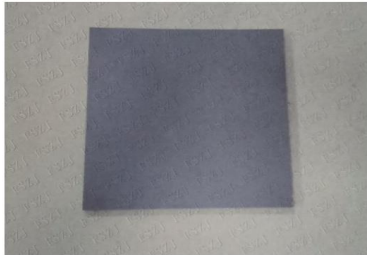
适用范围:五金电镀设备、环保设备、化工设备、太阳能清洗设备、地板、板、食品等行业。

报告编号: G24-WT8164
佛 山 市 质 量 计 量 监 督 检 测 中 心
广东省质量监督高分子材料及制品检验站(佛山)
检验报告

共4页，第2页			
样品名称 型号、规格 商标、等级	PP阻燃板 PP	生产日期 或批号	
委托单位	佛山市一诚塑料有限公司	样品编号	委托检验
委托单位地址	佛山市南海区大沥镇曹边工业三区十三米路3号之五	样品数量/ 来样方式	2块
生产单位 (委托方提供)	佛山市一诚塑料有限公司	接样日期	2024年08月09日
生产单位地址 (委托方提供)	佛山市南海区大沥镇曹边工业三区十三米路3号之五	接样人	邓款嫦
样品特征 及状态	块状	检验日期	2024年08月10日至 2024年09月02日
检验依据	GB/T 11547-2008《塑料耐液体化学试剂性能的测定》;GB/T 2408-2021《塑料 燃烧性能的测定水平法和垂直法》		
判定依据	委托方技术要求		
检验 结论	经检验，所检项目符合委托技术要求。 		
备注			

批准: 王泽波 审核: 邓款嫦 主检: 陈德聪
检测地址: 广东省佛山市南海区狮山镇科技西路2号电话: 0757-88735166邮箱: nccs07570163.com

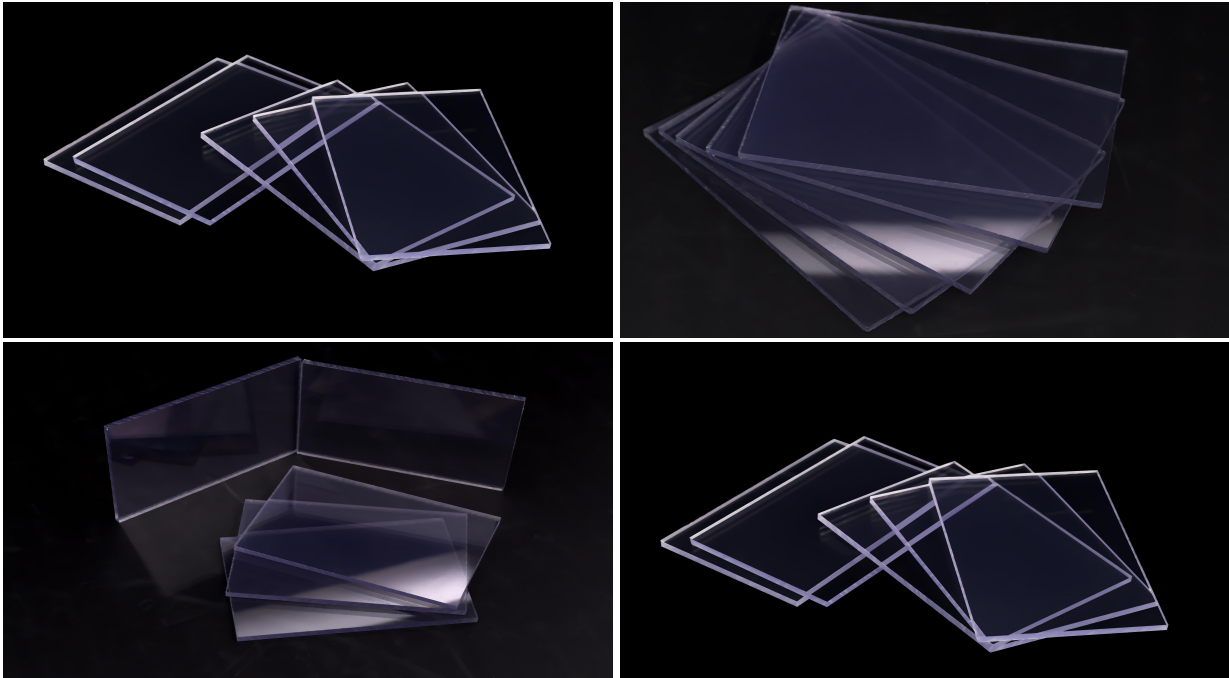
报告编号: G24-WT8164
佛 山 市 质 量 计 量 监 督 检 测 中 心
广东省质量监督高分子材料及制品检验站(佛山)
检验报告

共4页，第3页					
序号	检 测 项 目	单 位 符 号	技 术 要 求	检 测 结 果	单 项 判 定
1	耐酸性 (0.1mol/L HCl, 24h)		样品表面无明显颜色变化, 无 腐蚀现象	符合	合格
2	耐碱性 (0.1mol/L NaOH, 24h)		样品表面无明显颜色变化, 无 腐蚀现象	符合	合格
3	垂直燃烧	(级)	≥V-2	V-1	合格
样品图片					
					

(以下无正文)



产品简介



PVC透明板

规格：厚度2-30mm

尺寸：宽x长mm(1000*2000mm 1220*2440mm) 特殊规格可定制 需要最小订单量

颜色：透明

特点：耐腐蚀性强;电气绝缘性能可靠;使用寿命长;耐高温及耐压性能高于一般同类产品。

适用范围：各种耐腐蚀设备结构材料;电气绝缘材料;P.C.B电路板设备行业;光伏储能行业等。



报告编号：AGC04931150701CR01
报告版本：V1.0
第2页共4页

测试报告

测试项目：

序号	项目名称
1	UL94-SV

测试产品信息：

样品编号	样品名称	型号	数量
001-016	PVC 透明板	/	16 pcs

样品照片：



报告编号：AGC04931150701CR01
报告版本：V1.0
第3页共4页

测试报告

测试项目：UL94-SV

- 1) 环境条件：
温度：25~29℃ 湿度：39~62%RH
- 2) 测试样品：001-016
- 3) 参考标准：UL94-2009 5V 级
- 4) 测试设备：

设备	型号	有效期
高温烤箱	AGC-RE-E061	2016年03月29日
水平垂直燃烧测试仪	AGC-RE-E061	2016年07月22日

5) 测试条件：

样品尺寸	1. 条形样品：125mm×13mm×3mm (长×宽×厚) 2. 块状样品：150mm×150mm×4.8mm (长×宽×厚)
样品预处理	1. 2h±2℃, 50±5%RH, 48小时。 2. 70±1℃, 168 h 室温下冷却4小时。
测试程序	1. 条形样品测试程序： a) 从顶端夹持6mm, 长度方向垂直, 样品下端距桌面预置棉花层的上表面300±10mm, 棉花为100%纯棉, 重量为0.08g, 尺寸为50mm×50mm, 厚度最大为6mm; b) 燃烧器在远离样品空间点燃, 然后调节火焰高度为125mm, 内焰高度为40mm, 如果样品有脱落, 则将器具倾斜20°角; c) 从样品尖角处开始燃烧, 保证内焰接触样品, 器具倾斜20°, 每次提供火焰燃烧4±0.5秒, 共进行5次燃烧, 如果燃烧过程中有粒子滴落、样品收缩或膨胀, 要相应地调整器具以保证内焰接触样品。 2. 块状样品测试程序： a) 从顶端夹持6mm, 长度方向垂直, 样品下端距桌面预置棉花层的上表面300±10mm, 棉花为100%纯棉, 重量为0.08g, 尺寸为50mm×50mm, 厚度最大为6mm; b) 燃烧器在远离样品空间点燃, 然后调节火焰高度为125mm, 内焰高度为40mm, 如果样品有脱落, 则将器具倾斜20°角; c) 从样品尖角处开始燃烧, 保证内焰接触样品, 器具倾斜20°, 每次提供火焰燃烧4±0.5秒, 共进行5次燃烧, 如果燃烧过程中有粒子滴落、样品收缩或膨胀, 要相应地调整器具以保证内焰接触样品。 d) 五个样品的余焰和余燃停止后, 观察样品是否被烧穿, 且测试后冷却30秒观察。



报告编号：AGC04931150701CR01
报告版本：V1.0
第4页共4页

测试报告

6) 测试结果：

条形样品	(23±2)℃, (50±5)%RH, 48h					
试样编号	余焰和余燃时间 Ts	棉花是否燃烧	试板编号	试板是否穿透	棉花是否燃烧	判定
001	0	否	006	否	否	5VA
002	0	否	007	否	否	
003	0	否	008	否	否	
004	0	否	/	/	/	
005	0	否	/	/	/	

块状样品	空气交换炉, 70±1℃, 168 Hours 后置于干燥器中, 室温下冷却至少4小时					
试样编号	余焰和余燃时间 Ts	棉花是否燃烧	试板编号	试板是否穿透	棉花是否燃烧	判定
009	0	否	014	否	否	5VA
010	0	否	015	否	否	
011	0	否	016	否	否	
012	0	否	/	/	/	
013	0	否	/	/	/	

7) 判定依据：

标准条件	5VA	5VB
单个试样的余焰和余燃时间	≤60s	≤60s
是否点燃棉花	无	无
是否烧穿	无	有

*** 报告结束 ***

