

防静电有机玻璃板

产品信息

概述: 防静电有机玻璃板是在压克力 (PMMA) 板通过镀膜技术, 在保留原有有机板的透明度及其他物理性能的基础上, 增加了极好的防静电性能。可运用于防静电要求高的特殊电子测试治具及防尘空间器材。

产品特点: 极佳的透明度, 优良的耐候性, 加工性能良好, 适合机械加工又易热成型, 抗老化性能好, 优良的表面硬度和抗划伤性能, 良好的耐化学品性能, 防静电效果极好。

应用: 电子测试夹具、治具; 无尘空间装饰、装备及其他器材

颜色: 透明色

规格: 板材: 厚度×宽度×长度 2-30mm×1000/1220mm×2000/2440mm

基本性能数据

力学性能	项目	标准	单位	数值
	密度	ASTM D792	g/cm ³	1.19
	屈服拉伸强度	ASTM D638	Mpa	70
	断裂伸长率	ASTM D638	%	5
	弯曲强度	ASTM 790	Mpa	120
	弯曲模量	ASTM 790	Mpa	3000
	邵氏硬度	ASTM D2240	D	85
	冲击强度	ASTM D256	J/M	20
热性能	项目	标准	单位	数值
	熔点	DSC	°C	165
	热变形温度	ASTM D648	°C	90
	长期工作温度	-	°C	75
	短期工作温度	-	°C	90

电学性能	项目	标准	单位	数值
	体积电阻	ASTM D257	$\Omega \cdot \text{cm}$	10^6-10^9
	表面电阻	ASTM D257	Ω	10^6-10^9
化学性能	项目	标准	单位	数值
	平衡吸水率	23°C 60%RH	%	0.3
其他性能	项目	标准	单位	数值
	燃烧性	UL 94		HB
	透光率	ASTM D1003	%	92

备注:

1. “+” 可耐，“-” 不可耐，“0” 视情况而定
2. 以上数据为原材料测试数据所得，与制成品性能不完全一致，不保证数据的唯一性

深圳市恩欣龙特种材料股份有限公司
地址：深圳市龙岗区宝龙街道同德社区吓坑一路 168 恒利工业园 B2 栋 201
传真: 0755-88899928
电话: 0755-88899668