

# 销售 有机玻璃板 有机玻璃板材

产品名称	销售 有机玻璃板 有机玻璃板材
公司名称	临沂市均博商贸有限公司
价格	20.00/公斤
规格参数	类别:有机玻璃板材
公司地址	临沂市临西十一路华强水暖管件市场沿街C2区28-29号
联系电话	0539-8234829 13583903989

## 产品详情

类别 有机玻璃板材

有机玻璃板基材为亚克力acrylic，俗称有机玻璃（化学名称为聚甲基丙烯酸甲酯polymethyl methacrylate，英文缩写pmma）。

特点外观靓丽，透光率达90%以上表面电阻值为 $10^6 \sim 10^8$ ，具有优秀的防静电功能卓越的表面硬度和抗划伤性能抗化学溶剂侵蚀，低气体挥发性阻燃等级为ul-94:hb颜色：透明

应用：无尘室分隔，观察窗设备罩，测试治具等

### 技术规范

区分	项目	astm	试验条件	单位	pmma
基础光学	比重	d792			1.19
	透光率	d1003	5mm	%	88
	haze	d1003		%	0.4
机械性能	破裂拉伸强度	d638		mpa	70
	伸缩率	d638		%	2.5
	弹性率	d790	1/4"rod	mpa	90
	耐冲击性(charpy)	d256	23℃, 1/8"notch	kJ/m2	1.6
	洛氏硬度	d785	m scale		100
热性能	热变形	d648	1.82mpa		95
	热膨胀系数	d696		/	$6.0 \times 10^{-5}$
	热周期		(60℃ x 6hours)x10cycles		no change
电气性能	表面电阻	d257		ohm/m2	106-108
	体积电阻率	d257		ohm-cm	>1015
耐化学性 (#1)	丙酮		evaluation		
	ipa(50%)		after		
	hydrochloric		1 hr		

	acid(36%)				
	nitric acid(60%)				
	sulfuric acid(97%)		dropping		
其他	水分吸收率	d570	23 *50%rh,24 hrs	%	0.3
	铅笔硬度	d3363			4h
	钢毛试验		#0000,200g,10times		no scratched
	燃烧性	d635			flammable
	ul 标准	ul 94			hb

产品规格

尺寸：1250（宽）x 1850（长）mm，

厚度：2,3,4,5,6,8,10,12,15,20mm