

防静电有机玻璃板也称为防静电亚克力板或防静电亚克力板，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）

产品分类

防静电有机玻璃板

防静电PVC板

防静电PC板

防静电尼龙板

艾斯普力特PC板

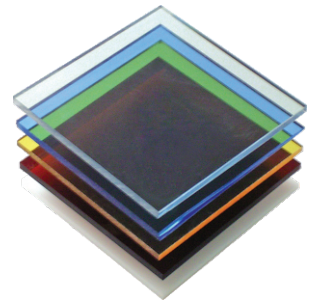
皇冠PVC板

防静电有机玻璃板

Antistatic Acrylic Plate

特点

外观靓丽，透光率达90%以上
 表面电阻值为 $10^6 \sim 10^8 \Omega$ ，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，茶色，蓝色，黄色等（黄色可滤除紫外线）
 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°C, 1/8 notch	KJ/m ²	1.6
	洛氏硬度	D785	M scale		100
热性能	热变形	D648	1.82MPa	°C	95
	热膨胀系数	D696		/°C	6.0×10^{-5}
	热周期		(60°Cx 6hours)x10cycles		No change
电气性能	表面电阻	D257		Ohm/m ²	$10^6 \sim 10^9$
	体积电阻率	D257		Ohm-cm	$>10^{15}$
耐化学性 (#1)	丙酮		Evaluation		○
	IPA		after		○
	Hydrochloric acid(36%)		1 hr		○
	Nitric acid(60%)		Dropping		○
其他	水分吸收率	D570	23°C*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

产地：韩国

#1：X 严重变化 △ 微小变化 ○ 无变化

产品规格

尺寸：1000 (宽) X 2000 (长) mm, 1212 (宽) X 2424 (长) mm

厚度：2,3,4,5,6,8,10,12,15,20mm

400-882-6208

www.scme.cn

info@scme.cn

SCME 深圳市腾创机电有限公司
Shenzhen Century M&E Co.,Ltd.

地址：深圳市宝安区观澜镇泗黎路鸿联科技园E栋1楼

电话：0755-8376 6208 8376 6209 8376 6210

8376 6212 8376 6213

传真：0755-83763736

邮编：518110

上海办事处：021-39177516

苏州办事处：0512-67580459

北京办事处：010-60217977

天津办事处：022-27466813