

防静电PVC板也称为防静电聚氯乙烯板，基材为聚氯乙烯 (PolyvinylChloride) ，英文缩写PVC

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

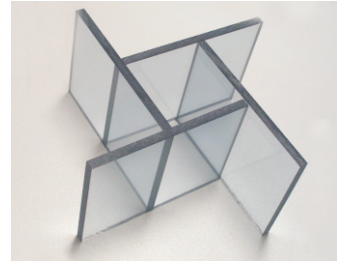
皇冠PVC板

防静电PVC板

Antistatic PVC Plate

特点

耐化学溶剂及抗冲击性能突出
 表面电阻值为 $10^6 \sim 10^9 \Omega$ ，具有优秀的防静电功能
 表面硬度高抗刮伤性优良
 外观靓丽，透光率达80%以上
 阻燃等级为UL-94: V-0，防火性能优异
 颜色：透明，烟色，乳白色，灰色等
 应用：设备罩，无尘箱，洁净室空间分隔等



技术规范

区分	项目	ASTM	试验条件	单位	PVC
基础光学	比重	D792			1.40
	透光率	D1003	5mm	%	73
	Haze	D1003		%	3.6
机械性能	破裂拉伸强度	D638		Mpa	50
	伸缩率	D638		%	7
	弹性率	D790	1/4 rod	Mpa	80
	耐冲击性(charpy)	D256	23°C, 1/8 notch	KJ/m ²	2.3
	洛氏硬度	D785	M scale		76
热性能	热变形	D648	1.82MPa	°C	65
	热膨胀系数	D696		/°C	6.7×10^{-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	%	0.2
	铅笔硬度	D3363			HB
	钢毛试验		#0000,200g,10times		Scratched
	燃烧性	D635			Self-extinguishing
	UL 标准	UL 94			V-0

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：2,3,4,5,6,8,10mm

☎ 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鹰科技园E栋1楼
 电话：0755-83766208 83766209 83766210
 83766212 83766213
 传真：0755-83763736 邮编：518110

昆山分公司：0512-50330486
 0512-50330496
 天津分公司：022-27466813
 022-27466823