

防静电PC板也称为防静电聚碳酸酯板，
基材为聚碳酸酯 (Polycarbonate) ，
英文缩写PC

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

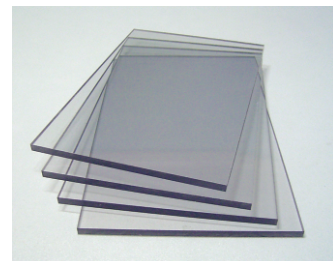
皇冠PVC板

防静电PC板

Antistatic PC Plate

特点

超强抗冲击及耐高温性能突出
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，非常平整光滑，透光率达83%以上
阻燃等级为UL-94: V-0~V-2，防火性能优良
颜色：透明，黄色透明等
应用：无尘室分隔，观察窗无尘箱，设备罩及测试治具等



技术规范

区分	项目	ASTM	试验条件	单位	PC
基础光学	比重	D792			1.20
	透光率	D1003	5mm	%	84
	Haze	D1003		%	0.9
机械性能	破裂拉伸强度	D638		Mpa	71
	伸缩率	D638		%	115
	弹性率	D790	1/4 rod	Mpa	88
	耐冲击性(charpy)	D256	23°C, 1/8 notch	KJ/m ²	13
	洛氏硬度	D785	M scale		76
热性能	热变形	D648	1.82MPa	°C	127
	热膨胀系数	D696		/°C	5.2×10^{-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		○
	Sulfuric acid(97%)				○
其他	水分吸收率	D570	23°C*50%RH,24 hrs	%	0.15
	铅笔硬度	D3363			HB
	钢毛试验		#0000,200g,10times		Slightly scratched
	燃烧性	D635			Self-extinguishing
	UL 标准	UL 94			V-2

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：2,3,4,5,6,8,10,12mm

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