

## 提供阻燃pc防静电板 洁净无尘室车间厂房专用

产品名称	提供阻燃pc防静电板 洁净无尘室车间厂房专用
公司名称	苏州创优塑胶科技有限公司
价格	365.00/平方米
规格参数	品牌:创优 型号:CY-002 材质:PC
公司地址	苏州市吴中区横泾天鹅荡路2588号17幢
联系电话	0512-66552429 18013763822

### 产品详情

苏州创优塑胶科技有限公司是精于聚碳酸酯（PC）板材的开发研究并集生产销售加工于一体的塑料板材生产型企业，致力于为国际国内客户提供专业的个性化产品与服务。公司拥有世界一流的PC挤出板材生产线，专业生产PC耐力板、PC阳光板、PC片材、PC薄膜、PC磨砂板、PC颗粒板、PC散光板等，并在阻燃、抗紫外线、加硬、防静电、防眩光等高端技术要求方面可以满足国际国内高精尖领域对PC工程塑料板的需要。创优不仅意识到材料的重要性，更注重对（PC板、PMMA亚克力板、PVC板、PS板、PP板等）塑料板材的深加工市场的开发和应用的的重要性，通过精密切割、数控加工、精密折弯成型、热成型、精雕、钻孔、切、削、铣、冲压、焊接、印刷、抛光、吸塑等工艺对以上材料板材进行多次加工，从而加工成客户所需定制的产品和部件。我司将会不断的开拓新工艺、新技术为PC板和塑料加工行业注入新的活力。我们一直严格要求自己，一定以‘创先争优’为理念服务与每一位客户。

联系人：宋延

联系电话：0512-66552429 传真：0512-66551943

手机：18013763822 地址：苏州市吴中区横泾天鹅荡路2588号17幢

QQ：3116982865 旺旺：创优塑胶科技

邮箱:3116982865@qq.com 网址：<http://chuangyou88.1688.com>

防静电简介：

基材为聚碳酸酯（Polycarbonate），英文缩写PC，是一种无色透明的无定性热塑性材料。市面上常见的防静电PC板通常是表面防静电，即在普通的PC板表面通过镀膜（Coating）技术，形成一层防静电的硬膜，在完美地保留基材固有的物理特性的基础上，使其同时具有优异的消除静电的功能，表面电阻值在10的6到10的8次方欧姆时为防静电功能的最佳状态，能有效防止灰尘的积聚，避免静电可能导致的危害，以满足高科技时代产业界的特殊需要。

防静电简介：

基材为聚碳酸酯（Polycarbonate），英文缩写PC，是一种无色透明的无定性热塑性材料。市面上常见的防静电PC板通常是表面防静电，即在普通的PC板表面通过镀膜（Coating）技术，形成一层防静电的硬膜，在完美地保留基材固有的物理特性的基础上，使其同时具有优异的消除静电的功能，表面电阻值在10的6到10的8次方欧姆时为防静电功能的最佳状态，能有效防止灰尘的积聚，避免静电可能导致的危害，以满足高科技时代产业界的特殊需要。

防静电PC板性能：

抗静电PC板,具有以下优良特性：

电阻值为 $10^6 \sim 10^8$ ，具有优秀的抗静电功能 卓越的表面硬度和抗化学溶剂侵蚀性能

防静电功能不易受湿度，温度的影响 外观靓丽，非常平整光滑 机械强度高，加工性能优良 抗冲击：PC耐力板的冲击强度是普通玻璃的250—300倍，是亚克力板材的20—30倍，是钢化玻璃的2倍，几乎没有断裂的危险性，有“不破玻璃”和“响钢”之美称，是防弹玻璃的优质材料。阻燃性：普通PC耐力板据国家GB8624-97测试属阻燃B2级，加入特殊的材质可达到美国UL94V0防火级别，无火滴、无毒气。

耐高温性：在-40 到+120 温度范围内不会引起变形等品质劣化。

轻便性：重量轻、便于搬运、钻孔。截断安装时，不易断裂，而且可直接冷弯，施工简便加工良好。

隔音性：隔音效果佳，在国际上是高速公路隔音屏障的首选材料。

适用行业及用途：

要求防静电的工艺装备，无尘室空间分隔，洁净设备，观察窗及设备罩，电子测试治具和夹具等。

宋经理 18013763822 苏州创优塑胶科技有限公司

pc板 pc耐力板 pc板加工 pc防静电板 pc磨砂板 pc扩散板

防静电PC板的特点

防静电PC板的特点是抗冲击能力强（PC也称防弹胶），能耐120 高温（如用PC原料做的婴儿奶瓶可在100 的沸水中消毒），PC板的阻燃性优良，有防火的能力（阻燃等级为UL-94 V-0~V-2，厚度6mm以上阻燃等级可达到V-0，V-0的阻燃等级是高于V-2的）；透光率83%。防静电PC板制造工艺为挤出法，厚度公差一般为3-5丝。具有机械强度高，加工性能优良的特点。

常见防静电PC板的规格

尺寸：1000（宽）X 2000（长）mm，1200（宽）X 2400（长）mm

厚度：2,3,4,5,6,8,10,12mm

颜色：透明，黄色透明等

### 防静电PC板的用途

广泛用于洁净室厂房的建造(半导体、LCD、电子、光学和医药等)，洁净室设备的遮蔽，无尘室空间分隔，洁净设备，观察窗及设备罩，电子测试治具等。

适用于半导体工业，LCD工业，电子装备及微电子设备业，电子电气，通讯制造，精密仪器，光学制造，医药工业及生物工程等行业。