

阻燃级PC板CNC雕刻 数控折弯 打孔

产品名称	阻燃级PC板CNC雕刻 数控折弯 打孔
公司名称	苏州创优塑胶科技有限公司
价格	33.00/件
规格参数	品牌:创优 型号:CY-002
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

代表性产品：

阻燃PC板/片材：

本系列产品表面光泽度好，耐热性好，能自熄，冲击性能优良，膨胀系数较小，尺寸稳定，电性能及耐化学品性能优良，耐疲劳强度高，符合欧盟ROHS指令及严格的UL安全规范，UL94防火等级达到VTM-0，有各种表面纹理可供客户选择。迪迈塑胶（上海）有限公司提供的UL94-V0PC板广泛用于机械设备，电子元器件、电器外壳、[开关面板](#)、[接线盒](#)及[充电器](#)外壳，汽车[仪器仪表](#)及有阻燃要求的面板印刷等。

无卤阻燃PC[耐力板](#)/片材：

在原来的阻燃PC薄膜、片材的基础上新推出无卤阻燃PC薄膜。此阻燃PC薄膜可实现无卤化阻燃，符合全球知名企业最严苛的环保要求。其无卤、无限制重金属、无磷酸酯，绿色环保等特性，迪迈塑胶提供的UL94-V0PC板符合ROHS,TCO & Blue Angel

等欧洲环保法规要求及严格的UL安

全规范，近年来广泛运用于汽配，[安防](#)，电子工业、飞机和火车专用板等方面。

抗静电级阻燃PC板/片材：

UL94防火等级达到V-0，该薄膜具有成形性好、机械性能优异、在高温下有较好的尺寸稳定性及高阻燃等级，适于供电器、磁盘驱动、[母线](#)、[电视](#)

/显示器、PC板和营业设备的绝缘运用，当与金属箔片贴合时可用于绝缘和EMI/FRI遮蔽。

抗紫外线级阻燃PC板/片材：

特点为高度透明，两面覆有透明保护膜，防辐射、抗老化能力强，防止材料变色发黄，常用来制作汽车防弹[玻璃](#)，[防护面罩](#)、眼镜、太阳镜、户外标牌、指示牌等。

防刮伤级阻燃PC板片材：

高度透明，防刮花，抗冲击性优良，耐磨耐用，用做眼镜行业、薄膜开关、液晶显示屏、仪表盘板，汽车和航天领域的透明材料等。

印刷级阻燃PC板/片材：

坚固、高度透明、美观、印刷性能佳，适用于特种印刷，头盔、[标牌](#)、铭板、防护罩等。

阻燃PC吸塑材料，PC热成型材料，PC[灯箱](#)广告材料：产品多用于各类[包装](#)

，警用防暴盾牌，警用头盔，热成型[灯箱](#)，广告底[板材料](#)等。

建筑装潢阻燃PC材料

（PC耐力板、

PC中空板、PC洁光板、PC

角浪)：产品广泛应用于采光顶棚,高速公路隔音**声屏障**,银行透明**隔断**，浴室**隔断**，阳光花房，**温室大棚**等，具有良好的抗冲击性,隔音,减噪，吸声，采光,防紫外线,阻燃等优点。

加工工艺

1、PC板切割

公司引进先进PC板切割设备，裁切尺寸精准、稳定，误差小，可对PC耐力板、PC磨砂板、PC颗粒板、PC片材等按客户要求提供各种尺寸的裁切服务。PC板常规规格为1000mm*2000mm及1220mm*2440mm，亦可依客户要求要求进行定尺生产或裁切。

2、PC片材、板材折弯

耐力板的冲击力最大可达到3kg/cm，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。用3kg锤以下两米坠下也无裂痕，有“不碎玻璃”和“响钢”的美称。PC板的耐冲击性使其可以在常温下进行冷弯成型，亦可热弯。我公司有大型折弯机及烘箱设备，可对PC板2.5米内进行冷弯和热弯成型加工。耐力板可依设计图在工地现场采用冷弯方式，安装成拱形、半圆形顶和窗。最小弯曲半径为采用板厚度的100倍。

3、PC板雕刻

以进口优质PC板为基材，依据客户提供图纸或产品来样进行雕刻。公司引进大型CNC雕刻机械，其精确度可控制在0.07mm，可对1300mm*2500mm规格内板材进行各种形状的雕刻切割，各种平面方孔、圆孔及多角度孔洞，满足客户对面板，罩壳，视窗等方面的各种加工技术要求。

4、PC板粘接

采用PC专用胶水对PC板材进行粘接，牢固、美观、不留胶印，适用于各种箱体，机械配套制件、工艺品等的制作。

5、PC板成型

PC板具有的耐冲击性、耐热性、耐寒性、耐候性等物性，使其被广泛的应用于汽车配件制造、医疗器械、航空航天、电子电器、电子灯饰等领域。我公司采用进口优质聚碳酸酯板，模具制作精确，可为广大客户提供各种领域PC板制品加工，热弯成型，使产品保持特定的尺寸及形状，精确度在98%以上，和设备能充分配套，供货及时。

6、PC印刷加工

按客户提供的图纸技术要求或样件加工制作。选用PC透明、磨砂材料，进行表面处理：正/反面印刷、镜面色彩处理，精美丝网印刷加工。

特点：彩色多样，图案随意性强，柔韧性好、永不退色，附着力强，耐磨性好，适用范围广、使用寿命长，易安装，温度适应性强。

使用范围：PC材料产品包装，薄膜开关、键盘薄膜、薄膜按键、薄膜面板、标贴、铭板、标牌等；广泛用于家用电器、计算机、仪器仪表、通讯设备、航天工业、医疗设备、交通运输、机床自动化设备、机械、电工电气、礼品、体育器材、网络产品、高科技军工等行业。