

蚌埠pc板 pc板供应商 迪创塑业

产品名称	蚌埠pc板 pc板供应商 迪创塑业
公司名称	苏州迪创塑业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州高新区金枫路655号A3幢
联系电话	18013190798

产品详情

pc板加工工艺

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，亦可依客户要求进行定尺生产或裁切。

2、

PC片材、板材折弯

耐力板的冲击力可达到3kg/cm，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。

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；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、高铁地铁、航空航天、电子电器、电子灯饰等领域。

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、凸包、镜面等表面色彩按客户要求，印制精美丝网印刷加工

特点：彩色多样，图案随意性强，柔韧性好、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、铭版、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、交通运输、机床自动化设备、机械、电工电气、礼品、体育器材、网络产品等行业。

如何避免PC耐力板热弯折弯后起泡/发白？

加热板材社备一般通过两种办法

一、电热丝——电热丝可以将PC耐力板板沿着某条直线加热（针对线），把PC耐力板要折弯的部位悬空架在电热丝上方，就沿着这条直线位置折弯。

二、烤箱——烤箱加热折弯是使PC耐力板平板发生曲面变化（针对面），先将PC耐力板平板放进烤箱内，在烤箱内整体加热一段时间，将整块PC耐力板取出，放到预先做好的母模具上，然后用公模具压住，就完成整个定型过程了。

不管是用电热丝还是烤箱对pc耐力板进行加工，很多时候会出现折弯部位起泡，发白等现象，轻则影响美观，重则整个报废，造成损耗率居高不下。

导致板材起泡通常是由于两种原因

一、如果PC耐力板加热时间过长/温度过高，板材就会起泡（温度过高，内部开始熔化，外部气体进入板材内部）。而通常后期加工不像板材生产的时候由设备对温度和加热时间进行控制，只能靠人工判断，所以折弯一般需由经验丰富的工人来完成。

二、PC(聚碳酸酯)板材本身会吸湿，（在标准大气压下，23℃，相对湿度5百分之五十的吸水率是百分之0.15）因此，成品耐力板材如过存放时间较长，往往会吸附空气中水分，如果不在成型前除去水分，成型后制品就会出现气泡和雾状的微孔群，从而影响外观。

为避免水分所产生的异常情况，所以在加热成型前，应将板材用较低温度进行一段时间预干燥，pc板厂家，通常可在110 ~120 °C 的温度设定下除去水分，除水温度不可高于130 °C。除去水分的持续时间取决于板材的水分含量、板材厚度以及采取的干燥温度。经过除水的板材加热至180~190 °C，能方便的进行变形。

PC耐力板折弯是耐力板加工生产中必不可少的一个工序，pc板报价，作为生产加工厂，应该根据产品具体要求，综合考虑选用哪种工艺，蚌埠pc板，控制好各个容易出问题的关键点，才能生产出没有起泡、尺寸标准的PC耐力板产品！

PC耐力板的承重能力除了与其品种有关外，还跟根据多方面的因素综合分析，包括PC耐力板的连接方式、板材厚度以及所用原料等等。

在实际应用中，pc板供应商，耐力板常用的连接方式主要有三种，分别是压条平接、U型卡扣和侧嵌。

相比之下，压条平接和侧嵌的耐力板强度会弱些，而U型卡扣则会更好一些。厚度也是决定耐力板承重力的主要因素之一，通常厚度越高的PC耐力板，其承重相对会越大。

同时PC耐力板的制作材料有全新料和原料之分，导致制成后板材的承重能力也不尽相同，使用回料生产的耐力板容易断裂，说明它的承重力不高，而全新料很少会发生类似的问题，证明承重力好。蚌埠pc板-pc板供应商-迪创塑业(推荐商家)由苏州迪创塑业有限公司提供。苏州迪创塑业有限公司(www.pcpmma.com)位于苏州高新区金枫路655号A3幢。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前迪创塑业在塑料板(片、节)、棒中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。迪创塑业取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。迪创塑业全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。