

PC吸塑成型加工 PC吸塑加工 专业塑料加工

产品名称	PC吸塑成型加工 PC吸塑加工 专业塑料加工
公司名称	上海彰弘实业有限公司
价格	20.00/公斤
规格参数	加工贸易形式:来图来样加工 加工能力:强多样 主要加工设备:压塑机等
公司地址	上海市奉贤区新四平公路468弄1幢5楼704室
联系电话	021-67801198

产品详情

pc板成型上海彰弘实业有限公司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。

压塑加工

压塑加工：pc板压塑加工，是指对挤出板材的后续加工。一般采用上下模具（阳模、阴模）高温压制而成。压塑成型（compression molding是成型加工中一种重要的技术工艺，在工业生产、工业加工中有着广泛的应用，在人们的生活中发挥着重要的作用。

1、压塑成型（compression molding是压缩模塑的简称，又称压塑。塑料或橡胶胶料在闭合模腔内借助加热、加压而成型为制品的塑料加工（也是橡胶加工）方法。一般是将粉状、粒状、团粒状、片状，甚至先作成和制品相似形状的料坯，放在加热的模具的型腔中，然后闭模加压,使其成型并固化或硫化,再经脱模得制品,该法特别适用于热固性塑料（见热固性树脂）的成型加工。缺点是生产周期长，效率低，制品尺寸精度差。

2、主要设备有压机和模具。压机的作用在于通过模具对塑料施加压力。在橡胶加工中，压机称为平板硫化机。压机的主要参数包括公称吨位、压板尺寸、工作行程和柱塞直径，这些指标决定着压机所能模压制品的面积、高度或厚度，以及能够达到的最大模压压力。模具按其结构的特征，可分为溢式、不溢式和半溢式三种，其中以半溢式用得最多。

3、工艺过程分为加料、闭模、排气、固化、脱模和模具清理等，若制品有嵌件需要在模压时封入，则在加料前应将嵌件安放好。主要控制的工艺条件是压力、模具温度和模压时间。此外，还有一种特殊形式的模压方法，即先将粉状塑料压实，然后从模中取出料坯，放在炉中加热至熔点，使塑料颗粒熔化成一个整体，冷却后得制品或半成品。这种方法称烧结成型，主要用于聚四氟乙烯的成型。

4、应用主要用于热固性塑料（见热固性树脂）成型，如酚醛、三聚氰胺甲醛、脲甲醛等塑料，也用于制造不饱和聚酯和环氧树脂加玻璃纤维的增强塑料制品。热塑性塑料（见热塑性树脂）也有采用此法成型的，如聚氯乙烯唱片。但热塑性塑料模压时，模具必须在制品脱模前冷却，在下一个制件成型前，又必须把模具重新加热，因此生产效率很低。模压法在橡胶工业中也是一种极重要的成型方法，把胶料剪裁或冲切成简单形状，加入加热模具内，在成型的同时硫化，制品也是趁热脱模的。许多橡胶模型制品如密封垫、减震制品（如胶圈、胶板）等都用此法生产

吸塑加工

塑料板吸塑：一种塑料加工工艺，主要原理是将平展的塑料硬片材加热变软后，采用真空吸附于模具表面，冷却后成型，广泛用于塑料包装、灯饰、广告、装饰等行业。

吸塑成型工艺流程图解 大致流程：塑料片材——切割——片材固定——加热——成型——脱模——去料边——成品【吸塑成型对材料的要求】：1、吸塑成型只能生产壁厚比较均匀的产品，（一般倒角处稍薄），不能制得壁厚相差悬殊的塑料制品2、吸塑成型的壁厚一般在1到2mm范围之内或更加薄（小包装用吸塑包装的片材最常用的厚度为0.15到0.25mm）3、吸塑成型制品的拉伸度受到一定的限制，吸塑成型的塑料容器直径深度比一般不超过1，极端情况下亦不得超过1.54、吸塑成型的尺寸精度差，其相对误差一般在百分之一以上。

上海彰弘实业有限公司是一家专业聚碳酸酯（pc）板材生产加工型企业。我公司拥有世界先进的意大利union板材挤出生产线，采用美国ge,德国拜耳bayer，日本帝人等世界知名品牌进口原料。经我公司自主研发生产出品质优良满足不同客户需求的多种板材。此外，我公司为了满足不同客户的使用要求，下设了直属加工厂。可以满足客户的分切，雕刻，折弯成型，压塑成型，吸塑成型，来图来样加工等不同后续使用要求。同时为了给客户提供一站式的优质服务，我们在华东区代理了原美国ge公司lexan品牌；德国拜耳集团bayer-makrolon品牌；韩国世化-艾斯·普力特公司（s.polytech co.,ltd）品牌；韩国（株）is光学会社等优质进口pc板材，给客户提供更多的选择空间以满足不同领域的不同需求。 主营产品：

板材类:

pc透明板；pc强力板；pc透光板；pc磨砂板；pc耐力板；pc有色板；pc实心板；pc洁光板；食品级pc板；耐候级pc板；pc阻燃板；透明pc板；挤出级pc板；耐高温pc板；印刷级pc板；pc阳光板；pc中空板；pc空心板；pc雨棚板；雨棚pc板；车棚pc板；采光棚pc板；阻燃v0-pc板；抗紫外线pc板；抗冲击pc板；pc,pmma,pet,pvc,petg,pc塑料板材等

加工系列：pc板成型加工；pc板折弯加工；pc板雕刻加工；pc板压塑加工；pc塑料制品加工；pc板罩壳加工；pc板挤出加工；pc隔音屏加工；pc消音障加工；pc装饰板加工；pc面板加工；pc维护窗加工；pc防护罩加工；pc防爆盾牌加工；pc出租车防护栏加工；pc广告板加工；pc灯箱片加工；pc灯箱板加工；pc铭牌加工；pc标牌加工；pc印刷加工；pc热弯成型加工；灯具面板系列：

led专用pc光扩散板，led吸顶灯光扩散板，led防眩光板

led专用pc格栅灯光扩散板led灯箱光扩散板led平板灯光扩散板

led扩散板led专用pc光扩散灯片led平板灯光扩散板

led专用pc筒灯光扩散板led吸顶灯光扩散板

pc灯管 led扩散灯管led医疗照明led专用光扩散灯片

led专用pmma pc光扩散灯片pmma pc平板灯光扩散片pmma pc灯箱光扩散板

led专用pmma pc筒灯光扩散片pmma pc吸顶光灯扩散片pmma pc格栅光灯扩散板

led专用pmma pc光扩散板pmma pc吸顶灯光扩散板pmma pc平板灯光扩散板

led专用pmma pc防眩光板pmma pc格栅灯光扩散板

磨砂pmma板透明pmma板pmma有色板有机板ps板pet板petg板及加工

公司理念：“细节决定成败，态度成就未来”

“彰显品质意识，弘扬服务观念”

"PC吸塑成型加工 PC吸塑加工 专业塑料加工"的加工贸易形式为来图来样加工，加工能力是强多样，主要加工设备为压塑机等，加工设备数量是19