pc篮球板加工 pc板材折弯加工 pc耐力板裁切雕刻加工

产品名称	pc篮球板加工 pc板材折弯加工 pc耐力板裁切雕刻加工
公司名称	苏州琦锋建材有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	苏州相城区望亭锦湖南路8号
联系电话	86-051266705551 18051223303

产品详情

PC板的工业特性

聚碳酸酯 (简称PC)薄膜：（厚度在0.05mm-1.2mm之间称之为薄板,1.5mm-15mm称之为厚板，）

物性特点:

a. 良好的阻燃性　UL94-V2级

b. 绝缘性好　　E级绝缘材料

c. 透光率高　　无色片材透光率90%

d. 耐热性高　　玻璃化温度150°C

2.应用领域:

a用于建材行业。聚碳酸酯板材具有良好的透光性，抗冲击性，耐紫外线辐射及其制品的尺寸稳定性和良好的成型加工性能，使其比建筑业传统使用的无机玻璃具有明显的技术性能优势。

b.用于汽车制造工业。聚碳酸酯具有良好的抗冲击、抗热畸变性能，而且耐候性好、硬度高，因此适用于生产轿车和轻型卡车的各种零部件，其主要集中在照明系统、仪表板、加热板、除霜器及聚碳酸酯合金制的保险杠等。

c.用于生产医疗器械。由于聚碳酸酯制品可经受蒸汽、清洗剂、加热和大剂量辐射消毒，且不发生变黄和物理性能下降，因而被广泛应用于人工肾血液透析设备和其他需要在透明、直观条件下操作并需反复消毒的医疗设备中。如生产高压注射器、外科手术面罩、一次性牙科用具、血液分离器等

d.用于航空、航天领域。近年来，随着航空、航天技术的迅速发展，对飞机和航天器中各部件的要求不断提高，使得PC在该领域的应用也日趋增加。据统计，仅一架波音型飞机上所用聚碳酸酯部件就达2500个，单机耗用聚碳酸酯约2吨。而在宇宙飞船上则采用了数百个不同构型并由玻璃纤维增强的聚碳酸酯部件及宇航员的防护用品等

e.用于包装领域。近年来，在包装领域出现的新增长点是可重复消毒和使用的各种型号的储水瓶。由于聚碳酸酯制品具有质量轻，抗冲击和透明性好，用热水和腐蚀性溶液洗涤处理时不变形且保持透明的优点，目前一些领域PC瓶已完全取代玻璃瓶。