

吉业升牌 PC聚碳酸酯 厂家 一种强韧的热塑性树脂 可开专票

产品名称	吉业升牌 PC聚碳酸酯 厂家 一种强韧的热塑性树脂 可开专票
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	等级:工业级 规格:25/50/200kg 产地:湖北武汉
公司地址	武汉黄陂区盘龙城经济开发区
联系电话	15387013945

产品详情

PC聚碳酸酯

成分:聚碳酸酯是一种热塑性树脂，其名称来源于其内部的CO₃基团。可由双酚A和氧氯化碳（COCl₂）合成。现较多使用的方法为熔融酯交换法（双酚A和碳酸二苯酯通过酯交换和缩聚反应合成）。

密度：1.18 - 1.22 g/cm³ 线膨胀率：3.8 × 10⁻⁵ cm/ ° C 热变形温度：135 ° C 低温-45 ° C

聚碳酸酯无色透明，阻燃BI级，在普通使用温度内都有机械性能。同性能接近聚甲基丙烯酸甲酯相比，不需要添加剂就具有UL94 V-0级阻燃性能。

一些用于易磨损用途的聚碳酸酯器件需要对表面进行特殊处理主要性能

- a、机械性能：耐疲劳性、尺寸稳定、蠕变也小（高温条件下也极少有变化）；
- b、耐热老化性：增强后的UL温度指数达120~140 ；
- c、耐溶剂性：无应力开裂；

d、对水稳定性：高温下遇水易分解（高温高湿环境下使用需谨慎）；

PC塑料的粘接

根据不同需要，可以选择以下粘合剂：

1.G-933：单组分常温固化软弹性防震粘合剂。

2. KD-833瞬间粘接剂

3. QN-505，双组分胶，胶层柔软，适合PC塑料大面积粘接或复合。

4. QN-906：双组分胶。