

# 批发耐疲劳性佳 PC热稳定性好

产品名称	批发耐疲劳性佳 PC热稳定性好
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	24.00/KG
规格参数	品牌:PC基础创新 型号:LUX9230T 产地:基础创新
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

## 产品详情

### 可发性珠粒发泡材料

第二类发泡工艺称为可发性珠粒模塑成型工艺，即在高压釜中，在一定时间内，通过高压将物理发泡剂在预定温度下浸渍进入基体树脂的细小粒料之中，然后冷却体系温度至室温，即得到可发性珠粒。

使用时，先在一定的发泡温度下，利用水蒸气或热空气使可发性珠

聚碳酸酯无色透明，耐热

，抗冲击，阻燃BI级，在普通使用温度内都有良好

的机械性能。同性能接近[聚甲基丙烯酸甲酯](#)

相比，聚碳酸酯的耐冲击性能好，折射率高，加工性能好，不需要添加剂就具有UL94

V-2级阻燃性能。但是聚甲基

丙烯酸甲酯相对聚碳酸酯价格较低，并可通过[本体聚合](#)的方法生产大型的器件。

材料的耐磨性是相对的，把ABS材料与PC材料做比较的话，那就是PC材料耐磨性比较好。但是相对于大部分的塑胶材料来看，聚碳酸酯的耐磨性是比较差的，处于中下水平，所以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。

粒预发泡一下，得到绿豆大小预发泡的可发性珠粒。在制备制品时，将预发泡的可发性珠粒放入模具中加热、减压

使预发泡的可发性塑料珠粒进一步膨胀并相融合，形成预定形状的发泡材料，即称为可发性珠粒模塑成型，通常在基材缩写名称前冠以“E”字。例如最早、且最常见的PS

可发性珠粒发泡材料即称为“EPS”；近年来发展起来的PP

可发性珠粒即称为“EPP”。由于都是采用物理发泡剂，因而发泡倍率较大。