

光扩散 导光PC粉总代理商

产品名称	光扩散 导光PC粉总代理商
公司名称	东莞塑运塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	光扩散粉 导:集团出品 绝对佳品 光扩散粉 导:全球光扩散粉 导总代理商 光扩散粉 导:中国光扩散粉 导总出口商
公司地址	杜邦,巴斯夫,宝理进口总代理商
联系电话	15338001126 15338001126

产品详情

光扩散粉

业供应 品质保证 金鼎诚信 利益双赢

PC塑料 - PC塑料简介 (聚碳酸酯) 英文名称:Polycarbonate 聚碳酸酯是日常常见的一种材料。由于其无色透明和优异的抗冲击性，日常常见的应用有光碟，眼镜片，水瓶，防弹玻璃，护目镜、银行防子弹之玻璃、车头灯等等、动物笼子宠物笼子等。聚碳酸酯PC也是笔记本电脑外壳采用的材料的一种，它的原料是石油，经聚酯切片工厂加工后就成了聚酯切片颗粒物，再经塑料厂加工就成了成品，从实用的角度，其散热性能也比ABS塑料较好，热量分散比较均匀。运用这种材料比较显著的就是FUJITSU了，在很多型号中都是用这种材料，而且是全外壳都采用这种材料。不管从表面还是从触摸的感觉上，PC-GF材料感觉都像是金属。如果笔记本电脑内没有标识的话，单从外表面看不仔细去观察，可能会以为是合金物。聚碳酸酯还被用来制作登月太空人的头盔面罩。苹果公司的iPod音乐播放器和ibook笔记本电脑外壳也使用聚碳酸酯制作。由于它的清晰和韧性，食物贮存货的生产者和采购员喜欢聚碳酸酯纤维。当与砂土玻璃比较聚碳酸酯纤维如同轻量级和高度不易碎。聚碳酸酯纤维多用于一次性塑料水瓶和重用塑料水瓶。PC塑料 - 化学性质 聚碳酸酯耐弱酸,耐中性油。

聚碳酸酯不耐紫外光,不耐强碱。PC塑料 - 物理性质 比重:1.18-1.20克/立方厘米 成型收缩率:0.5-0.8%

成型温度：230-320 干燥条件：110-120 8小时可在 -60~120 下长期使用。 物料性能 冲击

强度高，尺寸稳定性好，无色透明，着色性好，电绝缘性、耐腐蚀性、耐磨性好，但自润滑性差，有应力开裂倾向，高温易水解，与其它树脂相溶性差。适于制作仪表小零件、绝缘透明件和耐冲击零件 材料特性1.无定形料,热稳定性好，成型温度范围宽，流动性差。吸湿小，但对水敏感，须经干燥处理。成

型收缩率小，易发生熔融开裂和应力集中，故应严格控制成型条件，塑件须经退火处理。

2. 熔融温度高，粘度高，大于200g的塑件，宜用加热式的延伸喷嘴。

3. 塑胶流动性差，模具浇注系统以粗、短为原则，宜设冷料井，浇口宜取大，模具宜加热。

4. 料温过低会造成缺料，塑件无光泽，料温过高易溢边，塑件起泡。模温低时收缩率小、

伸长率小、抗冲击强度低，抗弯、抗压、抗张强度低。模温超过120度时塑件冷却慢，易变形粘模

5. 塑件壁不宜太厚，应均匀，避免有尖角和缺口PC塑料 - 材料特性

强度高，抗拉伸强度69MPa、抗弯曲强度96MPa。 耐高温，长期使用可耐130摄氏度温度环境。

透明性好，无毒。 原料配色及表面涂覆不如ABS。

Pc应选高流动性牌号。适用于翻盖机和在恶劣环境下使用的手机。

代理销售国际一线品牌塑胶原料 助剂

，广州金发原料，沙伯基础原料

，美国苏威特种材料，铁氟龙原料，及乳液，巴斯夫助剂，科莱恩塑胶添加剂，

卡波特助剂等，产品有：抗静电剂，阻燃剂，增韧剂，黑色母，抗氧剂，光稳定剂，

偶联剂，相容剂，紫外线吸收剂，PP,PBT,PA成核剂，

导电抗静电材料等。

导光粉PC粉