

# 供应 PC 韩国乐天 无卤,含脱模剂,阻燃,导热

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 供应 PC 韩国乐天 无卤,含脱模剂,阻燃,导热  |
| 公司名称 | 东莞市品齐塑胶原料有限公司             |
| 价格   | 19.00/千克                  |
| 规格参数 | 品名:导热PC                   |
| 公司地址 | 东莞市樟木头镇百果洞社区万豪花园33号铺      |
| 联系电话 | 0769-33350585 15015438896 |

## 产品详情

PC（聚碳酸酯）简介：PC 中文名 聚碳酸酯，英文名Polycarbonate,简称PC。 俗称：防弹胶

五大工程塑胶中的透明产品。PC

是一种无定型、无臭、无毒、高度透明的无色或微黄色热塑性工程塑料，其相对密度1.19~1.2% 透光89% 热变型温度135度左右。具有优良的物理机械性能，尤其是耐冲击性优异，拉伸强度、弯曲强度、压缩强度高；蠕变性小，尺寸稳定；具有良好的耐热性和耐低温性，在较宽的温度范围内具有稳定的力学性能，尺寸稳定性，电性能和阻燃性，可在-60~120 下长期使用；无明显熔点，在220-230 呈熔融状态；由于分子链刚性大，树脂熔体粘度大；吸水率小，收缩率小，尺寸精度高，尺寸稳定性好，薄膜透气性小；属自熄性材料；对光稳定，但不耐紫外光，耐候性好；耐油、耐酸、不耐强碱、氧化性酸及胺、酮类，溶于氯化烃类和芳香族溶剂，长期在水中易引起水解和开裂，缺点是因抗疲劳强度差，容易产生应力开裂，抗溶剂性差，欠佳。PC可注塑、挤出、模压、吹塑、热成型、印刷、粘接、涂覆和机加工，重要的加工方法是注塑。成型之前必须预干燥，水分含量应低于0.02%，微量水份在高温下加工会使制品产生白浊色泽，银丝和气泡，PC在室温下具有相当大的强迫高弹形变能力。冲击韧性高，因此可进行冷压，冷拉，冷辊压等冷成型加工。挤出用PC分子量应大于3万，要采用渐变压缩型螺杆，长径比1：18~24，压缩比1：2.5，可采用挤出吹塑，注-吹、注-拉-

吹法成型高质量，高透明瓶子。PC合金种类繁多，改进PC

熔体粘度大（加工性）和制品易应力开裂等缺陷，PC

与不同聚合物形成合金或共混物，提高材料性能。