

# 泰国拜耳PCABS T65PG手机配件塑料原料

产品名称	泰国拜耳PCABS T65PG手机配件塑料原料
公司名称	东莞市强科塑胶化工有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:泰国拜耳 型号:T65PG 泰国拜耳T65PG用处:计算机外壳塑胶原料, 计算机其他组件塑料原料, 打印机塑胶外壳原料, 摄像机塑胶原料, 手机及其它商业机器的
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场壹期新五栋36号
联系电话	86-0769-87706908 13809828839

## 产品详情

手机配件塑料原料, 泰国拜耳PC+ABS T65PG 塑胶原料介绍

### 用途:

计算机外壳塑胶原料, 计算机其他组件塑料原料, 打印机塑胶外壳原料, 摄像机塑胶原料, 手机及其它商业机器的壳体, 电器设备, 电子电器零件, 小家电零组件, 电吹风, 接插件, 文字处理器, 医疗设备零组件, 办公用品, 化妆品容器, 食物餐盘, 草坪和园艺机器, 汽车塑胶原料, 汽车头灯框塑胶原料, 尾灯外罩塑胶原料, 塑胶仪表板原料, 内部装修以及车轮盖, 食物餐盘等

### PC/ABS T65PG

PC/ABS, 聚碳酸酯和丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物和混合物, 是由聚碳酸酯 (Polycarbonate) 和聚丙烯腈 (ABS) 合金而成的热可塑性塑胶, 结合了两种材料的优异特性, ABS材料的成型性和PC的机械性、冲击强度和耐温、抗紫外线 (UV) 等性质, 可广泛使用在汽车内部零件、事务机器、通信器材、家电用品及照明设备上

### PC/ABS T65PG 典型应用范围

手机外壳、计算机和商业机器壳体、电器设备、草坪园艺机器、汽车零件仪表板、内部装修以及车轮盖

1.汽车内外饰: 仪表板, 饰柱, 仪表前盖, 格栅, 内外饰件

- 2.商务设备机壳和内置部件：笔记本/台式电脑，复印机，打印机，绘图仪，显示器
- 3.电信，移动电话外壳，附件以及智能卡（SIM卡）：
- 4.电器产品，电子产品外壳，电表罩和壳体，家用开关，插头和插座，电缆电线管道
- 5.家用电器，如洗衣机，吹风机，微波炉内外部件

#### PC/ABS T65PG注塑模工艺条件

干燥处理：加工前的干燥处理是必须的。

湿度应小于0.04%，建议干燥条件为90~110C，2~4小时。

熔化温度：230~300C。

模具温度：50~100C。

注射压力：取决于塑件。

注射速度：尽可能地高。

化学和物理特性: PC/ABS具有PC和ABS两者的综合特性。

例如ABS的易加工特性和PC的优良机械特性和热稳定性。二者的比率将影响PC/ABS材料的热稳定性。PC/ABS这种混合材料还显示了优异的流动特性。收缩率在0.5%左右。

PC/ABS特点：

- 1、综合性能较好,冲击强度较高,化学稳定性,电性能良好. PC/ABS
- 2、与372有机玻璃的熔接性良好,制成双色塑件,且可表面镀铬,喷漆处理.
- 3、有高抗冲、高耐热、阻燃、增强、透明等级别。
- 4、流动性比HIPS差一点，比PMMA、PC等好，柔韧性好。
- 5、机械性能的卓越平衡
- 6、低温时也具备高冲击强度
- 7、室内紫外线稳定性
- 8、较高的热变形温度（80~125）
- 9、耐燃性（UL94VB）
- 10、色彩范围广泛

11、易于注塑和挤塑，吹塑加工

12、良好的电镀性

PC/ABS是一种通过混炼后合成的改性工程塑料。

其中，PC就是聚碳酸酯，ABS就是丙烯腈（A）、丁二烯（B）和苯乙烯（S）的共聚物。这种改性塑料比单纯的PC和ABS性能更好，例如：抗冲击性提高，耐热性提高，硬度提高等等。ABS塑料