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°C）

9、耐燃性（UL945VB）

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就是聚碳酸脂，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