

# 塑胶合金PCABS德国拜耳W85XF

产品名称	塑胶合金PCABS德国拜耳W85XF
公司名称	东莞市盛记工程塑胶原料有限公司
价格	1.00/公斤
规格参数	德国拜耳:见物性表 W85XF:见物性表 德国:见物性表
公司地址	东莞市樟木头塑胶市场3期A栋
联系电话	18825866906

## 产品详情

### 塑胶合金PC+ABS德国拜耳W85XF

PC+ABS德国拜耳 W85 XF德国拜耳 Bayblend PC/ABS 产品性能良好的流动性，良好的耐热老化性;耐候未增强注塑级，耐候性改良，优化的热老化稳定，易流动，高耐热性，维卡/乙120 = 132 应用折叠PC/ABS应用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。折叠PC/ABS特点PC/ABS是一种通过混炼后合成的改性工程塑料。其中，PC塑胶原料就是聚碳酸酯，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/ABS2、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(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13、一般密度在1.05-1.20间鉴别-ABS与PS1.新方法:用乙酸乙酯擦，ABS不起丝，HIPS会起丝，但只是指纯的。2.常用方法:ABS，PS的识别方法有很多种，就ABS而言，表面亮度好，韧性优于PS，火烧后表面会有密密麻麻的小孔，味道有淡淡的甜味;PS又分GPPS，HIPS，EPS三种，较脆，透明的产品较多，HIPS的亮度一般，韧性比ABS要逊色一点，火烧后表面光亮，有苯乙烯的味道。HIPS的截断面发白，但GPPS没有，EPS主要用于泡沫。电视机壳料而言，有ABS，HIPS之分，一般要根据表面特征，物理特征来区分，表面的亮度好的一般是ABS，用钳子掰时ABS要优于HIPS，其硬度较高，需要力度大一些，然后根据火焰与味道来区分。