

AC3100原料颗粒高冲击环保pc abs合金料

产品名称	AC3100原料颗粒高冲击环保pc abs合金料
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	19.80/kg
规格参数	品牌:台湾台化 型号:AC3100 产地:高冲击 阻燃防火
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

产品详情

AC3100原料颗粒高冲击环保pc abs合金料

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

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.
- 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*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

13、一般密度在1.05-1.20间

上海源朔现货供应PC/ABS台湾台化AC3100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90~110℃，2~4小时。编辑。

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。

物性表

机械性能测试条件	测试方法	测试结果单位
拉伸强度		ASTM D638/ISO 527
洛氏硬度		ASTM D785
弯曲模量		ASTM D790/ISO 178
弯曲强度		ASTM D790/ISO 178

IZOD 缺口冲击强度		ASTM D256/ISO 179
热性能测试条件	测试方法	测试结果单位
燃烧性(率)		UL94
热变形温度		ASTM D648/ISO 75
维卡软化点		ASTM D1525/ISO R306
物性性能测试条件	测试方法	测试结果单位
比重(密度)		ASTM D792/ISO 1183
成型收缩率		ASTM D955
熔融指数(流动系数)		ASTM D1238/ISO 1133
吸水率 23 /24H		ASTM D570/ISO 62

AC3100原料颗粒高冲击环保pc abs合金料