

# 供应PC/ABS台化 AC2300 合金原料 电镀级 汽车领域的应用

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 供应PC/ABS台化 AC2300 合金原料 电镀级 汽车领域的应用                         |
| 公司名称 | 东莞康磊塑胶有限公司   |
| 价格   | .00/件  |
| 规格参数 | 品牌:台化 AC2300材质报告<br>型号:台化 AC2300物性表<br>性能:合金原料 电镀级 汽车领域的应用 |
| 公司地址 | 广东省东莞市樟木头镇百果洞南区十二巷10号3                                     |
| 联系电话 | 18938523693 18938523693                                    |

## 产品详情

### 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。

。

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。

### 物质特点

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(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