

科思创 PC+ABS FR3000 (代理经销) 汽车部件

产品名称	科思创 PC+ABS FR3000 (代理经销) 汽车部件
公司名称	苏州安俊尔塑胶科技有限公司
价格	26.80/千克
规格参数	科思创:代理商 FR3000:标准料
公司地址	江苏省昆山市花桥镇蓬青路888号立德企业家园 区6号楼2室一楼(注册地址)
联系电话	13341741838

产品详情

品牌 科思创

产品规格 25KG/包

品名 PC/ABS

牌号 FR3000

销售方式 品牌经销

特性 阻燃 光稳定性 高流动

可售卖地 北京;天津;河北;山西;内蒙古;辽宁;吉林;黑龙江;上海;江苏;浙江;安徽;福建;江西;山东;河南;湖北;湖南;广东;广西;海南;重庆;四川;贵州;云南;西藏;陕西;甘肃;青海;宁夏;新疆

用途 家电部件 汽车部件

类型 标准料

拜耳(科思创) PC/ABS系列:

型号
FR110

特性
无溴阻燃

用途
家用电器,如洗衣机,吹风机,微波炉内外部件等。

FR3010	耐热性好，耐化学性，阻燃，抗应力开裂	家用开关，插头和插座，电缆电线管道
FR3002	阻燃	电器产品，电子产品外壳，电表罩和壳体
FR3000	阻燃，易流动，抗紫外线	电信，移动电话外壳，附件以及智能卡
FR2010	耐热性好，耐化学性，阻燃，抗应力开裂	商务设备机壳和内置部件
FR2000	耐热性好，耐化学性，阻燃，抗应力开裂	仪表板，饰柱，仪表前盖，格栅，内外饰件
T95	，热膨胀系数低	仪表板，饰柱，仪表前盖，格栅，内外饰件
T85 XF	高流动性	电器产品，电子产品外壳，电表罩和壳体
T65 XF	高流动性	仪表板，饰柱，仪表前盖，格栅，内外饰件
T45 PG	电镀，阻燃HB	仪表板，饰柱，仪表前盖，格栅，内外饰件

FR3000物性表：

加工工艺：

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流动特性。收缩率在0.5%左右。

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就是聚碳酸酯，ABS就是丙烯腈(A)、

丁二烯(B)和苯乙烯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，耐热率高，硬度提高等等。

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。与有机玻璃的熔接性良好，制成双色塑件，且可表面镀铝，喷漆处理。

2、有高抗冲、高耐热、阻燃、增强、透明等级别。流动性比HIPS差一点，比PMMA、PC等好，柔韧性好。

- 3、机械性能的平衡
- 4、低温时也具备高冲击强度
- 5、室内紫外线稳定性
- 6、较高的热变形温度(80~ 125)
- 7、耐燃性(UL94VB)
- 8、色彩范围
- 9、易于:主塑和挤塑，吹塑加工
- 10、良好的电镀性。TS密度在1.05-1.20间