

供应 阻燃PC/ABS塑料合金 德国拜耳 FR3010 302411 红色

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 供应 阻燃PC/ABS塑料合金 德国拜耳 FR3010 302411 红色 |
| 公司名称 | 东莞市樟木头远赢塑胶原料经营部 |
| 价格 | 19.00/公斤 |
| 规格参数 | 品牌:拜耳 型号:FR3010 产地:德国 |
| 公司地址 | 广东省东莞市樟木头镇百果洞万豪花园 |
| 联系电话 | 076933293855 13580900355 |

产品详情

PC ABS环保阻燃 耐热PC/ABS 医用PC/ABS合金 耐化学PC/ABS

PC/ABS合金塑料的特性：

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。

典型应用范围:

- 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[3]

PC/ABS合金加工方法：

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