

## PC/ABS上海科思创（拜耳）FR3010

产品名称	PC/ABS上海科思创（拜耳）FR3010
公司名称	东莞市业强塑胶原料有限公司
价格	20.30/千克
规格参数	品牌:阻燃塑胶合金 型号:FR3010 品质:高品质，价格合理
公司地址	东莞市樟木头塑金国际15栋
联系电话	0769-22103662 18025120985

## 产品详情

公司致力于产品与技术的不断创新，拥有广泛应用于家电的一次成型免喷涂美学树脂——塑可丽；汽车内饰用低VOC，低散发材料——塑可净；OA外壳用环境友好材料——Ecoblend；汽车用高电镀结合力材料——Kingplate。

PC塑料中文名聚碳酸酯，具有突出的冲击韧性和抗蠕变性能，耐热性好，耐寒性也很好。收缩率0.5-0.7%，合适的壁厚为2-3.5mm。PC塑料加入玻纤可改善其收缩率，机械强度和耐温性，在100℃左右长期使用刚性会增加，可用退火改善内应力。主要合成体PC/ABS合金。

### PC/ABS合金

是PC与ABS的共混材料，通常以共混造料后，以粒料形状供应。如果只把两种料简单的混合后，直接注塑，效果很差，会出现分层现象。PC塑料的优点是刚而韧，缺点是应力开裂，粘度大；ABS塑料的优点是流动性好，但表面硬度低；这样共混后的材料PC/ABS合金即保留了两者的优点。PC/ABS合金具有较高的表面硬度，较高的刚性和韧性，也有较高的抗应力开裂能力；它的机械性能介于两者之间。

PC塑料和PC/ABS合金在汽车领域上的应用：PC塑料在汽车领域主要用在制造灯罩，左右轮罩护板，左右风框盖、后保险杠缓冲垫等；PC/ABS合金在汽车领域上的应用为仪表挡板本体、中间风框盖。