

# 阻燃PC/ABS FR3012德国拜耳

产品名称	阻燃PC/ABS FR3012德国拜耳
公司名称	东莞市捷帆塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	东莞市常平镇大京九塑胶原料市场
联系电话	0769-13539026629 13539026629

## 产品详情

### 德国拜耳PC/ABS FR3012 阻燃PC/ABS

PC/ABS树脂是将PC和ABS共混，将二者的性能完美的结合在一起，是一种新型合金材料，将PC/ABS共混后提高了PC的流动性，同时也提高了ABS的耐热性和冲击性能，它兼具了两种聚合物的优良性能，形成性能优异的新材料，两种材料在性能上可以取长补短。

PC和ABS的合金可以克服两种原料自身的缺点，发扬对方的优点，将两者共混后，其一可以提高ABS的耐热性、冲击和拉伸强度，其二可以降低聚碳酸酯熔体粘度，改善加工性能，降低了PC缺口敏感性，改善了PC应力开裂状况，降低了生产成本。特别是由于PC/ABS合金提供了更好的总体成本和优良的低温缺口冲击强度，使得PC/ABS合金得到迅速发展和应用，其发展速度超过了PC、ABS本身和PC的其它合金的发展速度。

PC/ABS的应用较为广泛，多应用于计算机和商业机器壳体、电器设备、草坪园艺机器、汽车零件仪表板、内部装修以及车轮盖等。但在加工前的干燥处理是必须的。

注塑模工艺条件:

湿度应小于0.04% ,

建议干燥条件为110 ~ 135 , 2 ~ 4小时。

熔化温度：230 ~ 300

模具温度：50 ~ 100

注射压力：取决于塑件。

注射速度：尽可能地高

物性信息：PC/ABS FR3012

PC ABS两者区别是不同的主导，当然就有不同的性能侧重。

ABS/PC是为改进ABS阻燃性，具有良好的机械强度、韧性和阻燃性，用于建材，汽车和电子工业，如做电视机、办公自动化设备外壳和电话机。ABS/PC合金中PC贡献耐热性、韧性、冲击强度、强度阻燃性、ABS优点为良好加工性、外观质量和低密度，以汽车工业零部件为应用重点。