

FR3010 HF上海凯振供应科思创PC/ABS系列

产品名称	FR3010 HF上海凯振供应科思创PC/ABS系列
公司名称	上海凯振塑胶原料有限公司
价格	23.00/千克
规格参数	品牌:科思创 型号:FR3010 HF 产地:德国 中国
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢1层
联系电话	13162686677

产品详情

FR3010

HF上海凯振供应科思创PC/ABS系列

PC+ABS FR3010 科思创Bayblend的成型加工温度比PC低：料筒温度四段在240-280之间。模具温度：60-90度即可。烘料温度在90-100度烘3-4h。PC/ABS销量是合成合金料里面在全球来讲都是大聚合物，而且发展速度在日益增长，据统计每年都在以10个点的速度迅速上涨。PC/ABS他改善了PC材料的流动性，简化PC加工难度配色降低了成品的不良率。PC/ABS合金主要特殊性能耐水解稳定性的PC/ABS，用于免喷涂内饰的超低光泽PC/ABS，耐化学品优异不易被油漆等侵蚀的耐化学溶剂PC/ABS等系列产品。PC/ABS合金原料比单一的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

PC+ABS FR3010科思创Bayblend耐候性能非常好在汽车行业零部件，小饰件所要求的耐高温级别、耐老化性能、可电镀级别等，品种多样化跟各个不同形状的加工方便成型。阻燃级：由于PC的防火性能好充分补充了ABS阻燃性能，在PC/ABS里面防火性也有很好的表现添加了阻燃剂后可以达到阻燃V0跟5V标准。阻燃等级通常分为拥有符合V0、V1、V2及5V不着火标准，测试阻燃标准很简单用打火机对着要测试的产品点着看看它们燃烧的时间，所有阻燃级别都取得了UL认证测试标准单位是UL94。

PC/ABS部分材料的型号及性能：

Bayblend FR3010 HF PC+ABS 阻燃剂;流动性好；良好的可加工性；

Bayblend FR3010 IF PC+ABS 阻燃剂；流动性好；高耐热性

Bayblend FR3011 PC+ABS 阻燃剂；流动性好；高耐热性

Bayblend FR3012 PC+ABS 阻燃剂；防紫外线

Bayblend FR3013 PC+ABS 阻燃剂；流动性好；影响修改

Bayblend FR3015 PC+ABS 阻燃剂

Bayblend FR3020 PC+ABS 阻燃剂；低烟排放薄壁零件

Bayblend FR3020 W BBS910 PC+ABS 阻燃剂;紫外线稳定

Bayblend FR3021 PC+ABS 阻燃剂；高刚度

Bayblend FR3021 GR PC+ABS 阻燃剂;刚度好

PC/ABS是一款两种不同材料结合而成的合金材料。从品名上就能看得出来它是由聚碳酸酯PC和丙烯腈-丁二烯-苯乙烯ABS两大类材料的共聚而来的。如果对这两款材料有所了解的就会明白PC/ABS它是结合了两种材料的优异特性来产生他们更多不足的优点。在树脂ABS材料生产方面它易加工成型，柔韧性好，改良了阻燃性耐寒性耐高温性能。

PC+ABS FR3010科思创Bayblend合金抗冲击强度高、刚性好、硬度高、韧性好、耐老化性强等，具备了这些优异的性能使得PC/ABS在工业当中广泛使用。现在，由此类材料制成的产品在我们的生活当中已经是随处可见了，比如仪表仪器外壳、笔记本电脑外壳等。此外，PC/ABS合金材料加工气味低能达到高环保

标准、耐水解性能好的优点，所以在生活用品甚至直接接触的食品器材产品。具有健康、经久耐用的特点，尺寸稳定性，收缩率小，PC/ABS的收缩率不受树脂流动方向以及垂直方向影响，PC/ABS耐候性保持了PC的耐候性优点，根据不同气候环境，紫外光线程度也不同因光照跟空气氧化会引起产品快速质变，PC/ABS里面具有的耐水解性能对空气氧化的效果起到很好的抵抗作用。至于紫外线UV加速老化材料,PC/ABS拥有抗紫外线UV材料的特性，从而延长的物化性能和颜色、使用时间。所以根据不同的产品不同的适用范围为了更好的满足市场要求，请选择合适的PC/ABS塑胶原料。

市场通用广:在运用多的汽车行业，在汽车内外饰件、零部件、发动机副板、仪表台、显示器壳、空调格栅等，饰柱。电子设备外壳和内置部件。电力通信，电话、手机外壳，传真机外壳等。电器产品，电子产品外壳，电表罩和壳体，LED显示器壳，灯壳灯座，家用开关，插头和插座。家用电器，如洗衣机，吹风机，微波炉内外部件等。

储存条件跟注意事项：存放材料的仓库要保证阴凉干燥通风，这样的话就是放个三到五年也不会有任何影响！原材包装本身就带有防潮功能的，双层防护！材料加工时无烟无味要注意高温，切勿用手直接触摸，刚注射出来的头胶水口料温度高达260度以上，一定要注意！