

现货长期PC+ABS科思创FR3010

产品名称	现货长期PC+ABS科思创FR3010
公司名称	上海华颺国际贸易有限公司
价格	22.00/千克
规格参数	品牌:上海科思创 型号:FR3010 产地:上海
公司地址	奉贤区明城路1088弄
联系电话	021-51096089 18301930343

产品详情

供应PC/ABS科思创FR3010防火耐化学品

Bayblend FR3010

(PC+ABS) blend; unreinforced; flame-retardant; injection molding grade; increased heat resistance; Vicat/B 120 temperature = 110 ° C; UL recognition 94 V-0 (1.5 mm); glow wire test (GWFI): 960 ° C (2.0 mm); improved chemical resistance and stress cracking behavior; successor to FR2010.

PC/ABS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。

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%左右阻燃高流动PC+ABS

台湾奇美 PC-510阻燃高耐热PC+ABS

台湾奇美 PC-530投影机专用PC+ABS

台湾奇美 PC-540A产品外壳用PC+ABS

台湾台化 AC2500超高耐冲击PC+ABS

台湾台化 AC2000超高耐冲击PC+ABS

台湾台化 AC2100电镀级应用PC+ABS

台湾台化 AC2300笔记型外壳PC+ABS

台湾台化 AC3100

PC/ABS详细说明 PC/ABS，是由聚碳酸酯（Polycarbonate）和聚***精（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。这种改性塑料比单纯的PC和ABS性能更好，PC/ABS的特性 PC/ABS具有PC和ABS两者的综合特性，是一种通过混炼后合成的改性工程塑料。1、综合性能较好,冲击强度较高,化学稳定性,电性能良好. 2、与372有机玻璃的熔接性良好,制成双色塑件,且可表面镀铬,喷漆处理. 3、有高抗冲、高耐热、阻燃、增强、透明等级别。 4、流动性比HIPS差一点，比PMMA、PC等好，柔韧性好。 PC/ABS的应用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。例如：手机外壳、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）。 PC/ABS的加工工艺 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。 ***压力：取决于塑件。 ***速度：尽可能地高。

应用领域：

- 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。

PC+ABS工程塑料即PC+ABS（工程塑料合金），在化工业的中文名字叫塑料合金，之所以命名为PC+ABS，是因为这种材料既具有PC树脂的优良耐热耐候性、尺寸稳定性和耐冲击性能，又具有ABS树脂优良的加工流动性。所以应用在薄壁及复杂形状制品，能保持其优异的性能，以及保持塑料与一种酯组成的材料的成型性。ABS工程塑料的缺点就是质量重、导热性能欠佳。它的成型温度取于它们两者原料的之间温度，就是240--265度，温度太高ABS会分解，太低PC料的流动性不良。

PC+ABS树脂的**应用领域是汽车、电子电器和建材。汽车领域的使用包括汽车仪表板、车身外板、内装饰板、方向盘、隔音板、门锁、保险杠、通风管等很多部件。在电器方面则广泛应用于电冰箱、电视机、洗衣机、空调器、计算机、复印机等电子电器中。建材方面，ABS管材、ABS卫生洁具、ABS装饰板广泛应用于建材工业。此外ABS还广泛的应用于包装、家具体育和娱乐用品、机械和仪表工业中。