

PC+ABS 德国科思创 FR3010 耐低温 阻燃 品牌商家 珠海市

产品名称	PC+ABS 德国科思创 FR3010 耐低温 阻燃 品牌商家 珠海市
公司名称	深圳市福禄克科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	德国科思创:PC+ABS FR301:耐低温 阻燃
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区张屋新村十三巷 1号1403-7 (注册地址)
联系电话	15814619446 15814619446

产品详情

德国科思创 Bayblend (PC+ABS)混合物:未增强:阻燃, 注塑等级:增加热性, VICAT/B 120温度=110 °; UL认可94V-0 (1.5 mm);购热丝试验(GWF)960 ° (2.0 mm); 改进的耐化学性和应力开裂行为, FR2010的继承者。

厂家 德国科思创

类别 PC+ABS

材料状态 已商用, 当前有效

用途 阻燃等级5VB阻燃耐热性好,耐化学性,抗应力开裂,防火阻燃等级V-0,防火阻燃等级5VA,防火

性能特点 耐低温,阻燃

产品形式 粒子

产地 非洲和中东,北美洲拉丁美洲,亚太地区,欧洲

加工条件: 注射成型

技术资料

PC/ABS是PC和ABS两种塑料的合金，PC有很强的耐冲击性，高耐热性，ABS有非常好的韧性，所以这种材料比单一的PC或者ABS性能都好，价格也更贵。通常PC在前面，PC含量大于50%，否则就ABS/PC，含量没有固定的比例，60% 70% 80%都有可能，举例: 拜耳的T85，就是PC85%，ABS15%的比例。

PC/ABS FR3021 德国科思创(拜耳) 特点:

PC/ABS塑胶原料是一种通过混炼后合成的改性工程塑料。其中，PC就是聚碳酸酯，ABS就是丙烯腈(A)、丁二烯(B)和苯乙烯(S)的共聚物。这种塑料比单纯的PC和ABS性能更好，例如:抗冲击性提高，耐热性提高，硬度提高等等。

- 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。
- 5、机械性能的平衡
- 6、低温时也具备高冲击强度
- 7、室内紫外线稳定性
- 8、较高的热变形温度(80~125)
- 9、耐燃性(UL945VB)
- 10、色彩范围
- 11、易于注塑和挤塑，吹塑加工
- 12、良好的电镀性
- 13、一般密度在1.05-1.20间

福祿克科技长期供应 台湾奇美 PC+ABS 材料

福祿克科技 PC+ABS 台湾奇美 PC-345 良好的流动性及加工性

福祿克科技 PC+ABS 台湾奇美 PC-365 高耐热 高耐冲击

福祿克科技 PC+ABS 台湾奇美 PC-510 无卤UL95VA阻燃 高流动

福祿克科技 PC+ABS 台湾奇美 PC-540 0A部品，显示器专用 无卤阻燃高耐热

福祿克科技 PC+ABS 台湾奇美 PC-540A 无卤阻燃高耐热 投影机专用

福祿克科技 PC+ABS 台湾台化 AC2500 手机外壳,电子产品外壳专用

福祿克科技 PC+ABS 台湾台化 AC2000 超高耐冲击 高耐热性

福祿克科技 PC+ABS 台湾台化 AC2100 超高耐冲击 高耐热性

福祿克科技 PC+ABS 台湾台化 AC2300 电镀级汽车零件、电子零件

福祿克科技 PC+ABS 台湾台化 AC3100 无卤阻燃 高流动性，适用于：笔记型电脑外壳

福祿克科技 PC+ABS 基础创新 C2800 无卤UL945VB阻燃 良好的流动性

福祿克科技 PC+ABS 基础创新 C2950 无卤UL945VB阻燃 中等耐热性

福祿克科技 PC+ABS 基础创新 C1200HF 高耐热性 高流动性