

# PC阻燃剂KY-7023

产品名称	PC阻燃剂KY-7023
公司名称	佛山市骐邦化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	佛山市广佛一路富威大厦720
联系电话	0757-89390903

## 产品详情

化学名称：二苯基砷磺酸盐

英文名：3-phenylsulfonylbenzenesulfonicacid potassium salt molecular

外观：白色粉末      分子量：336.0

阻燃成分分解温度：> 400      含水量：< 0.5%

湿度：2.0%      fe：5ppm

so4：1.0%      ph值（5%在水中）：6.7-7.1

### 应用范围

可单独使用，或与特殊结构的有机硅阻燃协效剂并用，或与高分子量的有机磷酸酯阻燃剂并用，主要应用在透明或半透明的无卤阻燃聚碳酸酯（pc）材料的造粒以及注塑，在高填充量的情况下不适合应用，最多不超过5%。特别不适合应用在pc加纤。7023是一种反应高热稳定型pc专用添加剂。具有杰出的热稳定性和电器特性。一般添加量仅为0.2% --0.5%，即可达到ul 94 v-0级的阻燃要求。该产品对于高温下pc应

用是一种理想的选择。其通常被用于其他阻燃剂无法经受的场合。又由于它的聚合物结构，因而该产品在所有的应用中都是不会析出的。

#### 加工注意事项

在使用时一般不需添加其它助剂，尤其是其他类型的阻燃剂或者协效剂。在加工过程中要保持干燥。如因不慎受潮，经干燥至水分含量在0.5%以下可以继续使用。

#### 推荐用量、工艺和阻燃效果

无卤透明级别阻燃pc：

基料/（质量）:100份

阻燃剂/（质量）:0.3份

阻燃性，ul94（3.2mm）v-0

包装规格 20kg/桶