

# 无机次磷酸铝次磷酸盐AHP无卤阻燃剂4138B

产品名称	无机次磷酸铝次磷酸盐AHP无卤阻燃剂4138B
公司名称	清远市日光东成化工有限公司
价格	.00/吨
规格参数	D50:3~4微米 型号:4138B 异色点:B级以上
公司地址	清远市清城区龙塘镇新庄村107国道边168号地办公楼三层自编303室
联系电话	15807641536

## 产品详情

### 磷酸盐阻燃剂4138

一，次磷酸铝阻燃剂4138是以磷酸盐为基的一种新型的阻燃剂。阻燃剂4138稳定性好，在加工中不引起聚合物的分解，也不影响塑料模制组合物。本产品不溶于水，在制备和加工热塑聚合物的通常条件下不挥发。使其应用产品具有较高的热稳定性，在加工过程中具有较好的机械性能和较好的抗侯性,含有磷酸盐的聚合物组合物呈现较高的阻燃性，由于磷酸盐含磷量高，具有热稳定性好、水溶性小、阻燃效力大等优点，取得了很高的阻燃效果。

适用范围：

- 1.TPE\TPU等弹性体上；
- 2.PP，PE，PA，PBT，PET等；
- 3.水溶性及油溶性涂料；

添加入TPU、TPE中,放热率和燃烧时产生的热量急剧减少,燃烧后的成炭量增加，阻燃性能达到UL94标准V-0级，并且通过实验比现在国内使用的PET阻燃剂，阻燃效果可提高60%。添加入涂料中，可达一级防火等级。

添加量：18%-20%（不同材质添加分量不同）

### 二．磷酸盐阻燃剂4138技术指标

项 目		指标
阻燃有效成分w/%		98.0
pH(100 g/L)		3-5
重金属(以Pb计) w/%		0.005
干燥减量 w/%	0.2	
白度	98	
1 %热分解温度( )	305	

### 三、包装及注意事项：

净重25公斤/件，复合牛皮纸袋，内衬铝铂袋。产品应密封贮存，储存在干燥，避尖，阴凉场所。避免与氧化剂接触。