

# 氢氧化铝阻燃剂

产品名称	氢氧化铝阻燃剂
公司名称	寿光瑞龙化工有限公司
价格	2800.00/吨
规格参数	品牌:瑞龙 型号:氢氧化铝 粒度:10um
公司地址	山东省潍坊市寿光市渤海路南首
联系电话	0536-5959301 86-18953653000

## 产品详情

氢氧化铝又称水和氧化铝，是一种无卤环保型阻燃剂，它不仅能阻燃，还能抑烟、不产生溶滴物及有毒气体，且价格比卤、磷等体系便宜，是无机阻燃剂中应用最为广泛的一种。本公司所产氢氧化铝阻燃剂具有超细、纯度高、洁白、粒径分布均匀等特点；其经过先进的表面处理工艺后，与高分子材料的相容性好，在大量添加的情况下可大大减少对材料物理机械性能的影响。

### 阻燃机理

当该阻燃剂受热到一定程度时开始脱水吸收热量并汽化产生H<sub>2</sub>O从而降低可燃物的温度并稀释可燃物汽化物和助燃气体的浓度，同时在可燃物表面形成氧化物隔离层，从而实现可燃物阻燃目的。

### 产品技术指标：

Al(OH) <sub>3</sub> : 99.6%	白度 : 99 PH : 8-10	SiO <sub>2</sub> : 0.01%
附着水 : 0.2%	吸油值 : 22-26ml/100g	沉降体积 : 12ml/10g
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : 0.01%	Na <sub>2</sub> O : 0.2%	粒径 ( μ m ) : 15、10、8、5、3

备注:产品规格可根据用户要求安排生产。

## 产品用途

适用于热塑性塑料、热固性树脂、合成橡胶、乳胶制品、人造革、PVC电缆料、矿用导风筒涂覆布、阻燃铝塑板、防火板、玻璃钢、阻尼膏、电子灌封胶、覆铜板、、建筑材料等。

## 注意事项

包装：内塑外编，每袋净重25kg。

运输：本品为非危险品，运输过程中防潮、防破、防钩挂。

贮存：贮存在干燥通风的仓库内。

安全：本产品无毒，常规使用和接触对人体无害。但使用时应注意防护，如不慎进入眼睛请及时用淡水冲洗，并立即就医治疗。