

# 合肥中科阻燃新材料 阻燃剂批发 湖南阻燃剂

产品名称	合肥中科阻燃新材料 阻燃剂批发 湖南阻燃剂
公司名称	合肥中科阻燃新材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥市肥东经济开发区祥和路36号
联系电话	13905513552

## 产品详情

氢氧化铝阻燃剂的应用：

- 1、拜耳 - 烧结联合法。
- 2、碳酸氢铵法。在硫酸铝溶液中，在搅拌下添加纯碱溶液，阻燃剂批发，生成沉淀经洗涤、过滤、低温干燥后，经粉碎制得成品。
- 3、拜耳法。用苛性钠（NaOH）溶液加温溶出铝土矿中的氧化铝，得到铝酸钠溶液。溶液与残渣（赤泥）分离后，湖南阻燃剂，降低温度，加入氢氧化铝作晶种，经长时间搅拌，铝酸钠分解析出氢氧化铝。

无卤阻燃剂，是一种含氮的无卤环保型阻燃剂，产品为白色微细粉体，该产品具有使用经济、高效、优异的电性能和机械性能、不变色、低烟、低腐蚀性。同时它低毒，对使用者安全，与环境相容性好，良好的热稳定性，非常适宜材料的加工。特点：

- 1.阻燃性能优越：
- 2.着色性小，可配制成各种颜色；
- 3.优越的电性能，特别适合于电器、电子工业上；
- 4.具有极低的应用成本、优越的电性能、机械性能以及着色性能等种种优点。

氢氧化铝阻燃剂在对ben二甲酸丁1二醇酯中的应用：

对ben二甲酸丁1二醇酯(PBT)工程塑料是一种新型民用及工业用材料，主要用于电子、电气、机械、汽车等领域。

(1)采用纳米氢氧化铝阻燃剂作为阻燃剂应用于PBT树脂中。

(2)随纳米氢氧化铝阻燃剂用量的增加，PBT复合体系的拉伸强度、冲击强度、断裂伸长率先增加后降低，即纳米氢氧化铝阻燃剂添加量较少时对复合体系具有增韧增强的作用。

(3)对于PBT体系，纳米氢氧化铝阻燃剂具有抑制聚合物分解，氢氧化铝阻燃剂，促进成炭的作用，有较好的阻燃作用。为了更好地发挥纳米氢氧化铝阻燃剂的阻燃作用，最好选用合适的协效剂，以抑制其分解产物的负面效应。

合肥中科阻燃新材料(图)-阻燃剂批发-湖南阻燃剂由合肥中科阻燃新材料有限公司提供。合肥中科阻燃新材料有限公司(www.zkxcl.com)坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支敬业的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。合肥中科阻燃新材料——您可信赖的朋友，公司地址：合肥市肥东经济开发区祥和路36号，联系人：甄经理。