

磷系阻燃剂 镇江阻燃剂 合肥中科阻燃剂厂

产品名称	磷系阻燃剂 镇江阻燃剂 合肥中科阻燃剂厂
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

氢氧化铝阻燃剂在聚丙烯中的应用：

- (1) 氢氧化铝阻燃剂在聚丙烯(PP)中具有明显的阻燃和消烟作用，随着ATH用量的增加，其氧指数呈直线上升，而燃烧速度和发烟量明显下降。
- (2) 氢氧化铝阻燃剂粒径愈小阻燃性愈好，对机械性能的不良作用愈小。
- (3) 采用有效的活化剂对氢氧化铝阻燃剂进行表面处理是在聚丙烯中应用的不可缺少的一环。经活化处理的氢氧化铝阻燃剂对PP的阻燃性和机械性能的影响明显小于未经活化处理的氢氧化铝阻燃剂。
- (4) 氢氧化铝阻燃剂可和磷系、卤系阻燃剂并用，提高阻燃性能。

PP高效阻燃剂是采用进口材料制备的制成的、是新型高效含Br、P（磷）N(氮)等元素的反应型阻燃剂。与传统的添加型卤系阻燃剂(十溴二苯醚、四溴双酚A、八溴醚、八溴双S醚、TBC等)相比添加量少，阻燃效果好，不需要加三氧化二锑，阻燃剂生产厂家，卤含量低（在改性好的产品中几乎可以达到无卤要求）。同时该阻燃剂还具有非常优异的加工热稳定。

氢氧化铝阻燃剂的应用：

碱石灰烧结法适用于处理高硅的铝土矿。将铝土矿、碳酸钠和石灰按一定比例混合配料，在回转窑内烧成由铝酸钠、铁酸钠、原硅酸钙和钛酸钠组成的熟料。然后用稀碱溶液溶出熟料中的铝酸钠。此时铁酸钠水解得到的NaOH也进入溶液。如果溶出条件控制适当，镇江阻燃剂，原硅酸钙就不会大量地与铝

酸钠溶液发生反应，与钛酸钙等组成赤泥排出。溶出熟料得到的铝酸钠溶液经过专门的脱硅过程，阻燃剂价钱多少，形成水合铝硅酸钠（称为钠硅渣）或水化石榴石，使溶液提纯。把二氧化碳气体通入精制铝酸钠溶液，加入晶种搅拌，得到氢氧化铝。

磷系阻燃剂-镇江阻燃剂-合肥中科阻燃剂厂(查看)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）位于合肥市肥东经济开发区祥和路36号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前合肥中科阻燃新材料在化工产品中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。合肥中科阻燃新材料取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。合肥中科阻燃新材料全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。