

# 环保阻燃剂 合肥中科阻燃新材料 扬州阻燃剂

产品名称	环保阻燃剂 合肥中科阻燃新材料 扬州阻燃剂
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

阻燃体系：

可分为反应型和添加型两大类。

反应型阻燃剂稳定，阻燃作用持久，可避免喷霜、析出等问题，对高聚物物性影响小且毒性小，但操作及加工工艺比较复杂，实际应用不普遍。

添加型阻燃剂是高聚物加工过程中与高聚物混合在一起。其热分解温度至少要高于高聚物加工成型温度300，又可分为有机和无机两大类。有机阻燃剂阻燃效果好，但毒性大，不符合无烟、低毒要求。无机阻燃剂热稳定性好，环保阻燃剂，燃烧时无有害气体产生，阻燃剂生产厂家，安全性高，又可作填充剂降低成本。常用的无机阻燃剂主要有氢氧化铝、氢氧化镁和氧化锑等。

磷 - 氮系阻燃剂：

磷 - 氮系阻燃剂主要是通过磷 - 氮协同效应作用达到阻燃目的，具有磷 - 氮的双重效应，阻燃效果比较好。聚磷酸铵（APP）的含磷量高达30%~32%，含氮为14%~16%。这类阻燃剂最突出的特征是燃烧时的生烟量极低，地毯阻燃剂，不产生卤化氢。由于聚磷酸铵热稳定性好，可替代磷酸铵。常用的结晶态APP为水不溶性长链状聚磷酸铵盐。APP含磷量大、含氮量高，磷氮体系产生协同效应，阻燃性好。相对密度小，分散性好，化学稳定性好、消烟、毒性低。

塑料材料中禁用卤素系阻燃剂的原因是此种阻燃剂无法回收运用，并且在焚烧与加热进程中会开释有害物质，要挟到人类身体的健康、环境和下一代子孙。在塑料等聚合物产品中增加卤素用以进步燃点，扬州阻燃剂，优点是燃点比普通聚合物高，燃点大概在300度，焚烧时会散发出卤化物气体，无卤陈述，并

敏捷吸收氧气，从而使火平息。可是缺陷是散发出的氯气浓度较高时，会引起能见度下降，导致人员无法辨认逃生途径，一起氯气具有很强的毒性，影响到人的呼吸系统。

环保阻燃剂-合肥中科阻燃新材料(在线咨询)-扬州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](http://www.zkxcl.com)）为客户提供“氢氧化铝,氢氧化镁,阻燃剂,沥青阻燃剂”等业务，公司拥有“中科”等品牌。专注于化工产品等行业，在安徽合肥有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：甄经理。