

氢氧化镁阻燃剂生产厂家 阻燃剂厂家报价 氢氧化镁阻燃剂厂家直销

产品名称	氢氧化镁阻燃剂生产厂家 阻燃剂厂家报价 氢氧化镁阻燃剂厂家直销
公司名称	硫柒捌(山东)化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	济阳区
联系电话	17753123556

产品详情

通常在塑料阻燃改性中常采用的方法是添加型阻燃剂共混改性。阻燃常采用的阻燃剂包括：铝镁系阻燃剂，即氢氧化镁、氢氧化铝；磷系阻燃剂，红磷母粒等；氮系阻燃剂MCA、MA等；有些还采用有机硅阻燃剂。

阻燃剂有卤系（一般为溴系）；无机的氢氧化镁、氢氧化铝；磷系，红磷等；氮系MCA、MA等及有机硅系。

氢氧化镁等属于无机阻燃剂，阻燃机理是燃烧时释放出结合的水，同时高填充量也降低了有机材料的可燃性。用氢氧化镁等阻燃优点是环保性好，不释放烟雾，不产生有害和有争议的气体，成本低廉。缺点是添加量大且亲和力差，V0阻燃级别一般添加比例 65%。

磷系阻燃剂多为液体，闪点低，高温可能释放有毒气体，在聚丙烯中应用不多。固体的红磷也是塑料阻燃常采用的阻燃剂，相比氢氧化镁等阻燃剂的高填充红磷阻燃剂有明显优势。其一般添加比例在8% - 12%可以做到离火自熄，经过包覆处理的红磷吸潮性和易燃性大为改观。可以经受300 以下的温度，在加工过程中一般不易失火。用红磷阻燃更加适用于黑色或红色制品，其它颜色很难对红色形成遮挡。红磷的另外缺点就是阻燃的材料氧指数比较低，相溶性不够好，流动性差。适合对制品外观、性能等要求不高的场合使用。