

# 南京氢氧化镁 合肥中科阻燃剂 填料氢氧化镁

产品名称	南京氢氧化镁 合肥中科阻燃剂 填料氢氧化镁
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

氢氧化镁的开发是非常有意义的。氢氧化镁的阻燃与消烟机理和氢氧化铝极为相似，但它有如下突出优点，首先是氢氧化镁的分解温度较高，受热至340 才开始分解成MgO和H<sub>2</sub>O<sub>3</sub>，不仅阻燃效果好，还可以满足市场对耐温较高的阻燃FRP的需求。氢氧化镁阻燃剂具有无色、无i毒、无味、无腐蚀性等性质，是绿色环保型高分子材料添加剂。具有良好的片状或是纤维状晶形的氢氧化镁，可较好地与原材料匹配，而不影响原材料的强度等物理性质，大大改善高分子材料的挠曲强度和延伸率。

氢氧化镁：其脱水反应的温度为340~490 ，当受热时，氢氧化镁会释放结晶水，吸收大量热；分解产生的氧化镁覆盖可燃物表面，起到隔热作用；水汽降低气相区可燃物浓度。氢氧化镁在聚合物中具有阻燃、消烟、填充功能。与氢氧化铝相比，填料氢氧化镁，氢氧化镁的热分解温度高60 ，吸热量高17% ，防火板氢氧化镁，抑烟能力也较优，对于加工温度高的聚合物，氢氧化镁比氢氧化铝更适宜。

氢氧化镁受热分解后生成的氧化镁是理想的耐火材料，包覆氢氧化镁，除了可以帮助优化合成材料的防火性能，而且分解释放出的水蒸气还具有抑烟的效果。因而，南京氢氧化镁，在橡胶行业中，氢氧化镁是公认的具有抑烟、填充、阻燃三重功能的优质阻燃剂。氢氧化镁阻燃剂的添加，可以大大降低燃烧时的烟密度，降低人们被呛死的风险系数。其次，高分子材料在添加氢氧化镁之后将具备绝热的效果。一旦燃烧，氢氧化镁就会形成一层氧化镁薄膜。

南京氢氧化镁-合肥中科阻燃剂-填料氢氧化镁由合肥中科阻燃新材料有限公司提供。“氢氧化铝,氢氧化镁,阻燃剂,沥青阻燃剂”就选合肥中科阻燃新材料有限公司（www.zkxcl.com），公司位于：合肥市肥东经济开发区祥和路36号，多年来，合肥中科阻燃新材料坚持为客户提供好的服务，联系人：甄经理。欢

迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。合肥中科阻燃新材料期待成为您的长期合作伙伴！