

# 上海氢氧化镁 活性氢氧化镁 合肥中科阻燃新材料

产品名称	上海氢氧化镁 活性氢氧化镁 合肥中科阻燃新材料
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

氢氧化镁阻燃剂在Nylon6基体表面不易形成碳保护层

通过添加无机协效阻燃剂，考查了不同种类和用量的氢氧化镁、锑酸钠和硼酸锌对Nylon6复合材料力学性能和阻燃性能的影响，并对其阻燃机理进行了探讨。测试结果表明，Nylon6复合材料中分别添加氢氧化镁、锑酸钠和硼酸锌后，其吸水率进一步降低，但降低都不太明显。拉伸强度进一步提高，表明这三种无机填料对Nylon6复合材料都有一定的增强1效果。熔融指数略有降低，氧指数提高明显。

氢氧化镁在工业上用于制造镁盐、活性氧化镁、药品、精细陶瓷、保温材料、砂糖精制、烟道气脱硫剂、油品防腐添加剂、含酸废水中和剂、彩电显像管锥玻璃涂料等。氢氧化镁的吸附力强、活性大，超细氢氧化镁，特别是料浆状品有着非沉降性还有非凝聚性，同时也有较好的流动性而且易于泵送和贮存，使用还有调节控制都很方便的特点，因此，在环境领域有很大应用。

氢氧化镁的乳状悬浊液在医学上作为制酸剂和缓泻剂。氢氧化镁是一种应用前景好的高聚物基复合材料的无机阻燃填料。与氢氧化铝一样，氢氧化镁阻燃剂是依靠受热时化学分解吸热和释放出水而起到阻燃作用的，因此具有无毒、低烟及分解后生成的氧化镁化学性质稳定，不产生二次污染等优点。

由于氢氧化镁的热分解温度要高出氢氧化铝的温度，使得添加氢氧化镁的塑料能承受更高的加工温度，有利于加快挤塑速度，缩短模塑时间。同时其分解能力比氢氧化铝高，热熔也高，有助于提高阻燃效率。氢氧化镁的PH值调节，氢氧化镁作为一种碱，有中和酸的能力，但它与传统的碱比较，是一种弱碱，活性氢氧化镁，具有独特的缓冲能力，使用氢氧化镁作中和剂是，上海氢氧化镁，即使过量，溶液的PH

值最高也不会超过9，这是复合环保局最高极限的。

上海氢氧化镁-活性氢氧化镁-合肥中科阻燃新材料(推荐商家)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。