

# 合肥中科阻燃新材料 氢氧化镁价格 镇江氢氧化镁

产品名称	合肥中科阻燃新材料 氢氧化镁价格 镇江氢氧化镁
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

氢氧化镁在工业上用于制作镁盐、活性氧化镁、药品、透密陶瓷、保温材料、沙糖精制、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。氢氧化镁可用于日用化工、制药工业、镁盐的制作、沙糖的精制等。同时它放出的水蒸气也可作为一种抑烟剂。氢氧化镁是橡塑行业中存在阻燃、抑烟、填充三重功效的精良阻燃剂。氢氧化镁，别名苛性镁石，轻烧镁砂等，是我们生活中一种重要的化工品，其被应用于各个行业。

氢氧化镁之所以具有阻燃效果，与其在高温下的分解反应密切相关。当环境温度达到340~490 时， $Mg(OH)_2$ 开始受热分解，形成氧化镁，并释放出结晶 $H_2O$ 。

分解反应在430 时达到巅峰，氢氧化镁价格，490 时分解完结，留下 $MgO$ 。结晶 $H_2O$ 吸收大量的热，会降低材料在火焰中的表面温度，释放出来的水气稀释了表面的氧气，使燃烧难以进行，具有抑制聚合物分解和冷却所产生可燃气体的作用；此外，分解生成的氧化镁又是良好的耐火材料，在材料表面形成炭化层，隔绝了制品内的易燃物与氧化/高温环境的接触，阻止氧气和热量的进入，所以当燃烧源消失，就自动熄灭，氢氧化镁多少钱，进而达到阻燃的目的。

对于橡胶制品应用，氢氧化镁起到什么作用？

### 改性氢氧化镁在减震橡胶制品中的应用

防滑垫是十分常见的一种的橡胶减震元件，对于再生胶胶料的物理机械性能要求很高。添加改性剂改性的氢氧化镁可以与再生胶胶料大分子发生反应，提高粉状配合剂在胶料中分散均匀程度，从而提高再生

胶料的定伸应力、压缩永久变形、抗疲劳性能和耐屈挠性能，氢氧化镁厂家，降低胶料疲劳生热，从而有效提高再生胶减震橡胶制品的补强性能、加工性能、物理机械性能，延长再生胶减震制品使用寿命。

传统的减震橡胶制品是使用天然胶、丁苯胶、三元乙丙胶等加工而成，镇江氢氧化镁，再生胶产品中的丁基再生胶、丁腈再生胶也是生产减震橡胶制品的理想原料，既可以保证减震再生胶制品使用性能，还能够显著降低原料成本，其中长期工作在油介质中的减震零件最好使用丁腈再生胶，保证良好的减震效果和耐油性能。

合肥中科阻燃新材料(图)-氢氧化镁价格-镇江氢氧化镁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。