

氢氧化镁 山东 92.0% (%)

产品名称	氢氧化镁 山东 92.0% (%)
公司名称	成都市活达化工有限责任公司
价格	10000.00/吨
规格参数	生产厂家/产地:山东 Mg(OH) ₂ 的含量 :92.0% (%) 分类: 类(阻燃剂原料)
公司地址	成都市锦江区锦华路一段8号1栋11单元25层2537号
联系电话	86-02884528385 18980016814

产品详情

生产厂家/产地	山东	Mg(OH) ₂ 的含量	92.0% (%)
分类	类(阻燃剂原料)	白度	90%
执行质量标准	HG/T3821-06	质量等级	一等品
激光粒径D(50)/ μ m	0.5-1.5	激光粒径D(90)/ μ m	3.0
颜色/外观	白色粉末		

· [产品说明 \(点击查看详细 \)](#)

针对氢氧化镁在 高分子材料中的瓶颈，采取偶联剂活化法生产氢氧化镁，改性后的氢氧化镁粉体具有比表面积小、成团性差、与高分子材料相容性好、易分散等优点，成为塑料产品的优良阻燃剂和填充剂。在工业领域，现已广泛用于pe、pp、abs、pvc等树脂中，我们现有的客户已经成功地应用于阻燃电缆料、阻燃铝塑板、阻燃输送带及电器阻燃外壳等众多涉及我们日常生活的领域。

其阻燃剂机理如下：

第一：当环境温度达到380 时，制品中的 $Mg(OH)_2$ 开始受热分解释放水汽，阻止火焰和烟雾的生成；第二：分解生成的 MgO 是一种耐高温材料，形成了陶瓷物一样起到屏蔽作用的保护层，隔绝了制品内的易燃物与氧气、高温环境的接触，阻止了火焰的进一步蔓延；第三：产品是呈短柱状、具有一定长径比的晶形，均匀分布在树脂中，可以提高制品的力学性能，分解温度高，适应面更加广泛。氢氧化镁阻燃剂通过受热分解时释放出结合水，吸收大量的潜热，来降低它所填充的合成材料在火焰中的表面温度，具有抑制聚合物分解和对所产生的可燃气体进行冷却的作用。分解生成的氧化镁又是良好的耐火材料，也能帮助提高合成材料的抗火性能，同时它放出的水蒸气也可作为一种抑烟剂。

1,阻燃pe铝塑板芯料专用氢氧化镁。

2,阻燃pvc电缆护套料专用氢氧化镁。

3,阻燃pe电缆料专用氢氧化镁。

4,阻燃橡胶专用氢氧化镁。

技术指标

外观	$Mg(OH)_2$ (%)	灼烧失重(%)	SiO_2 (%)	CaO (0.8%)	Fe_2O_3 (%)	白度 (%)
白色粉末	92	30 ± 2	1.6	0.8	0.2	90

物理性能：氢氧化镁主要有600目、1250目、5000目三个规格

随着高分子材料工业的发展，塑料、橡胶、纤维等合成材料越来越广泛地用于建筑、化工、军事及交通等领域。高分子材料的易燃性，其阻燃技术受到全球性的关注。卤系(特别是溴系)、磷系阻燃剂的阻燃效果好，但价格昂贵，且有环保问题，因此在世界各国使用受到限制。因而高效、抑烟