不饱和聚酯专用镁系阻燃剂

产品名称	不饱和聚酯专用镁系阻燃剂
公司名称	大连亚泰科技新材料股份有限公司
价格	30.00/公斤
规格参数	
公司地址	大连市中山路588-3号2单元27层
联系电话	86-0411-82659500 15841162932

产品详情

我公司经多年与科研院所合作，现研发生产的不饱和聚酯专用氢氧化镁阻燃剂，已成功攻克了氢氧化镁增稠及早固化的难点，可实现不饱和聚酯产品高填充的目的且不影响产品其他性能。该产品符合欧盟rohs环保指令要求，具有低烟、无卤、阻燃、产品固化后收缩率小等特点。

1、水镁石资源辽宁独有，价格低廉。可完全替代不饱和聚酯产品中传统使用的氢氧化铝，成本可降低30%以上。

2、氢氧化镁的分解能(1.37kj/g)比氢氧化铝的分解能(1.17kj/g)高，热容也高17%，有利于吸收燃烧热，提高阻燃效率。

3、硬度小，对设备摩擦损耗小，有助于延长模具使用寿命。

4、抑烟能力强，氢氧化镁受热分解生产水和氧化镁，能够强烈吸附燃烧物质，从而达到阻燃和抑烟效果。

5、与酸的中和能力强，可较快的中和塑料燃烧过程产生的酸性气体。

6、分解温度330°C，比氢氧化铝高100°C。有利于塑料加工温度的提高，加快挤塑速度，缩短模塑时间。

7、氢氧化镁受热分解生成的氧化镁是一种高耐火材料，熔点高，耐高温。