

天然碳酸镁阻燃剂

产品名称	天然碳酸镁阻燃剂
公司名称	大连益普阻燃材料科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	辽宁省大连市金州区友谊街道龙王庙村金家屯231号1层
联系电话	0411-82827218 15141151114

产品详情

菱镁矿经700~1000 低温煅烧，菱镁矿中CO₂尚未完全析出，所得产品为轻烧镁或称活性氧化镁。轻烧镁具有很高的活性和粘结性，是生产高体密镁砂的理想原料。菱镁矿加热到1400~1800 时，CO₂完全失去，氧化镁形成方镁石，即成为重烧镁。它具有很高的耐火度，其熔点可达2800 。

碳酸镁阻燃剂是一款低烟、无卤的无机矿物型阻燃剂。

可用作卤化聚合物的阻燃填料，如PVC，氯化弹性体和CPE。

使用碳酸镁作为阻燃填料具有以下优点：

提高氧指数

降低烟雾密度

由于碳酸镁及其主要分解产物氧化镁的中和作用，降低了烟雾酸度。

减少或消除标准PVC配方中的重金属，实现优异的阻燃性能和低烟雾排放。

由于碳酸镁的折射率和透明橡胶的折射率非常接近，所以碳酸镁用在透明橡胶中效果非常好。