

水镁石 水镁石作用

产品名称	水镁石 水镁石作用
公司名称	灵寿县益佳矿业有限公司
价格	1500.00/吨
规格参数	
公司地址	河北省石家庄灵寿县
联系电话	0311-67505875 18633901079

产品详情

益佳水镁石水镁石的主要应用

益佳专业生产水镁石，水镁石的介绍，益佳矿业让您更加了解

水镁石主要应用于以下工业领域：

1.

重烧镁砂

：主要用于生产镁质耐火材料。现代钢铁工业大量需用镁碳砖、镁铬砖等。这类MgO用量已超过其产量的1/2。由水镁石制得的重烧镁砂具有高密度（>3.55 g/cm³）、高耐火度(>2800）、高化学惰性和高热震稳定性等优点。

2. 轻质氧化镁：美、俄、加、英等国采用化学方法从低品位的水镁石岩中提取轻质MgO。

3.

电熔方镁石

：为高技术电子产品要求的特纯品。以水镁石经电熔法炼制的方镁石集合体，具有高热导率和良好的电绝缘性，产品寿命提高2~3倍。

4. 化学纯镁试剂：采用电热方法，可提取金属镁，制取MgCl₂、MgSO₄、Mg(NO₃)₂等化学纯试剂。

5.

补强材料

：纤水镁石可在某些领域用作温石棉的代用品。用于微孔硅酸钙、硅钙板等中档保温材料中。基本配方

是：硅藻土 石灰浆 水玻璃 纤水镁石。纤维含量为8~10%。产品白度高，外观美观，容重低。

6.阻燃剂：以聚丙烯为基体制作阻燃剂的试验表明，纤水镁石具有较好的阻燃效果，是理想的无毒、无烟、无污染、高温型阻燃剂。同时可起到填料的增强效果。

7.

造纸填料：

水镁石白度高，剥片性好，粘着力强，吸水性较差。将其与方解石配合用作造纸填料，可使造纸工艺由酸法改为碱法，并减小浆水的污染。

灵寿县益佳矿业有限公司专业生产水镁石。如果要详细了解水镁石的更多信息，请百度“益佳矿业”，或直接点击进入<http://www.yijiaky.com> <http://www.yjxianwei.com>

联系方式：0311-67505875 18633901079