

-----水镁石纤维

产品名称	-----水镁石纤维
公司名称	灵寿县安鸿矿产品加工厂
价格	2500.00/吨
规格参数	产地:河北灵寿县 mgo > :65 (%) cao < :32 (%)
公司地址	中国 河北 石家庄市 石家庄友谊北大街230号/石家庄灵寿县石坎工业区
联系电话	86 0311 88833239 1383214848513400211655

产品详情

水镁石可分为：1.球状型：由方镁石水化而成，呈结核状产出，直径由数毫米至20cm以上。结核由隐晶质水镁石和极少量方解石、蛇纹石胶结。矿石质量好。

2.块状型：为富镁岩石热液蚀变产物。矿石为结晶粒状的块状集合体，与蛇纹石、方解石、菱镁矿等共生，水镁石含量约30~40%。

3.纤维型：呈脉状产于蛇纹岩中，纤水镁石含量一般1~9%。夹石矿物为蛇纹石和磁铁矿。纤水镁石纯度很高。

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 MgCl_2 、 MgSO_4 、 $\text{Mg}(\text{NO}_3)_2$ 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。

"厂家直销-----水镁石纤维"的产地为河北灵寿县， MgO > 是65（%）， CaO < 为32（%）， Fe_2O_3 < 是1（%）