

## 司经理}供应水镁石水镁石粉。水镁石粉厂家=灵寿冀鸿水镁石厂

产品名称	司经理}供应水镁石水镁石粉。水镁石粉厂家=灵寿冀鸿水镁石厂
公司名称	灵寿县冀鸿矿产品加工厂
价格	2000.00/普通
规格参数	
公司地址	石家庄河北省石家庄市灵寿县燕川工业区
联系电话	86-031182615195 18631155497

## 产品详情

{司经理}18631155497水镁石厂。水镁石粉。水镁石粉厂家=灵寿冀鸿水镁石厂 产品简介：水镁石纤维1水镁石/氢氧化镁石（Brucite） $Mg(OH)_2$ 。硬度: 2.5。是单晶体呈厚板状，常见者为片状集合体；有时成纤维状集合体，称为纤水镁石（nemalite）或水镁石石棉。水镁石还常形成方镁石的假象。

纤维水镁石产品简介 纤维水镁石 $[Mg(OH)_2]$ ，是一种国内外罕见的纤维状氢氧化镁石，具有颜色洁白、易劈分、出绒率高等特点，其独特而优异的性能及低廉的价格，成为当今首选石棉天然代用品，作为增强、补强材料和添加剂，为国内外生产无石棉水泥、橡胶、制动、摩擦、密封、保温隔热、涂料、纺织、吸附剂、阻燃剂等制品企业带来了良好的机遇。使用纤维水镁石，可使您的产品成为无石棉制品，满足国内外客商的需要；使用纤维水镁石，研制、开发新产品，将给您的企业注入新的活力。

纤维水镁石的化学分子式及化学成份 1.纤维水镁石的化学分子式为： $Mg(OH)_2$ ，其理论化学成份为： $MgO:69.11\%$ ， $H_2O:30.89\%$  2.纤维水镁石的化学成份 化学成份 Chemical ampesitin  $SiO_2$   $MgO$   $Al_2O_3$   $Fe_2O_3$   $FeO$   $CaO$   $H_2O$ -  $H_2O$  含量(%) content(%) 1-3 61-65 0.27 0.6-1.9 2-6 0.14 0.08 28.02

纤维水镁石的物理性质和化学性质 1.物理性质 纤维类型：纵纤维 比重：2.44 抗拉强度：892.4-1283.7Mpa，属中等抗拉强度 耐热性：脱水温度为400-500，熔点1960 导热系数：0.131-0.213W/m.k 电阻率： $P_v=5.9 \times 10^6$ （.cm） $P_s=3.6-4.5 \times 10^6$ （.cm） 2.化学性质 碱失量：2.03% 酸失量：84.4% 鉴定特征 与滑石、叶蜡石、三水铝石及白云母、石膏等相似，但水镁石易溶于盐酸，不起泡；硬度大于滑石和石膏，滑感不及滑石；亦不如白云母薄片有弹性。工业应用 水镁石主要应用于以下工业领域：提取Mg和MgO原料：以水镁石提取Mg和MgO，矿石中的MgO含量高，杂质少；分解温度低；加热时产生的挥发分无毒无害，因而可从水镁石中提取Mg和MgO等产品。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/cm<sup>3</sup>）、高耐火度（ $>2800$ ）、高化学惰性和高热震稳定性等优点。

{司经理}18631155497水镁石厂。水镁石粉。水镁石粉厂家=灵寿冀鸿水镁石厂