

# 石棉绒石棉绒价格石棉粉厂家灵寿县冀鸿石棉绒厂家

产品名称	石棉绒石棉绒价格石棉粉厂家灵寿县冀鸿石棉绒厂家
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

石棉绒 石棉绒价格 石棉粉厂家 灵寿县冀鸿石棉绒厂家【15832178388】水镁石的可靠使用温度为400。纤水镁石的导热系数为0.46W/m<sup>2</sup>K，松散纤维为0.131~0.213W/m<sup>2</sup>K(体积密度0.47 g/cm<sup>3</sup>)。纤水镁石热膨胀性纵向为16.7\*10<sup>-7</sup>/，横向为8.8\*10<sup>-7</sup>/，且热膨胀行为基本上呈线性。纤水镁石还具有阻燃、抵抗明火和高温火焰的性质。纤水镁石分解温度为450。化学性能：纤水镁石是天然无机纤维中抗碱性最优者。但在强酸中可全部溶解，在草酸、柠檬酸、乙酸、混合酸、Al(OH)<sub>3</sub>溶液中，均可以不同的速度溶解。在潮湿或多雨气候下，纤水镁石易受大气中的CO<sub>2</sub>、H<sub>2</sub>O侵蚀，故水镁石制品表面需有防水保护层。表面性质：透射电镜测定的单水镁石纤维直径为0.54~0.86 μm，最细者0.086 μm。纤水镁石的电动电位可达36.3mV。零电位点的pH值为12.5。水镁石纤维劈分性、分散性良好，纤维长。经机械打浆或化学分散，打浆度可明显提高，可进行湿纺和造纸。结构与形态 三方晶系，a<sub>0</sub>=0.313nm，c<sub>0</sub>=0.474nm；Z=1。水镁石型结构为重要的层状结构之一。结构中(OH)-近似作六方紧密堆积，Mg<sup>2+</sup>充填在堆积层相隔一层的八面体空隙中，每个Mg被6个OH包围，每个OH一侧有3个Mg。[Mg(OH)<sub>6</sub>]八面体 {0001}以共棱方式联结成层，层间以很弱的氢氧键相维系，形成层状结构。Mg-OH不是正八面体片，沿c轴方向有明显压扁，片厚从正常的0.247nm变为0.211nm。水镁石的结构特点使其具有板状晶形、低硬度及 {0001}的极完全解理。复三方偏三角面体晶类，D<sub>3d</sub>-3m (L33L33PC)。晶体呈板状或叶片状。常见单形：平行双面c{0001}，六方柱m{1120}，菱面体r{1011}、q{0113}或{2021}。晶体通常呈板状、细鳞片状、浑圆状、不规则粒状集合体；有时出现平行纤维状集合体，称为纤水镁石。纤水镁石内部存在结构畸变。理化性能 白、灰白色，当有Fe、Mn混入时呈绿、黄或褐红色；新鲜面和断口玻璃光泽，解理面珍珠光泽，纤水镁石呈丝绸光泽；透明。解理{0001}极完全。硬度2.5。薄片具挠性及柔性。相对密度2.3~2.6。具热电性。块状水镁石白度可达95%。

偏光镜下：异常干涉色红棕色代替正常的一级黄或橙色。受应力作用影响，延性可正可负。一轴晶( )，但可显二轴晶，2V?25?。折射率Ne=1.5705~1.5861，No=1.5612~1.570，加热后Ne与No差值变小。力学性能：纤水镁石的抗拉强度为902MPa，属中等强度纤维材料。弹性模量13800MPa，有一定脆性。维氏硬度50.4~260.5，且具有明显的各向异性。易于研磨成细粒级粉体。理论相对密度2.39。

石棉绒 石棉绒价格 石棉粉厂家 灵寿县冀鸿石棉绒厂家【15832178388】