

育苗蛭石寿光石开蛭石育苗方法

产品名称	育苗蛭石寿光石开蛭石育苗方法
公司名称	灵寿县石开矿产品加工厂
价格	.70/KG
规格参数	品牌:石开蛭石 型号:1-3mm 产地:河北
公司地址	河北灵寿县慈峪镇东刘庄工业区
联系电话	031182611308 18630130775

产品详情

蛭石是一种与蒙脱石相似的粘土矿物，为层状结构的硅酸盐。一般由黑云母经热液蚀变或风化形成。它有时以粗

大的黑云母样子出现（这是蛭石的黑云母假象），有时则细微得成为土壤状。把蛭石加热到300 时，它能膨胀20

倍并发生弯曲。这时的蛭石有点像水蛭（俗称蚂蟥），因此它有了这么一个名字。蛭石一般为褐、黄、暗绿色，

有油一样的光泽,加热后变成灰色。

蛭石分类

蛭石按阶段性划分为蛭石片和膨胀蛭石，按颜色分类可分为金黄色蛭石、银白色蛭石、乳白色蛭石。

蛭石的特性

蛭石的化学式为 $(Mg, Ca)_{0.7}(Mg, Fe, Al)_{6.0}[(Al, Si)_{8.0}](OH)_{4.8}H_2O$
。单斜晶系，通常呈片状。褐、黄褐或

古铜色。油脂光泽。硬度1~1.5。密度2.4~2.7g/cm³，蛭石在800~1000 焙烧，体积迅速膨胀，增大6~15倍，高者

可达30倍。膨胀后的蛭石平均容重为100~200Kg/m³因经焙烧膨胀作用的蛭石有细小的空气隔层，故具有优良的保

温性能。

蛭石片经过高温焙烧其体积可迅速膨胀6-20倍，膨胀后的比重为60-180kg/m³，具有很强的保温隔热性能。蛭石加

热至500 脱水后，置于室温下可再度吸水;但加热至700 后则不再吸水。

层状硅酸盐矿物，富含镁和铁特性高温作用下会膨胀属于硅酸盐耐火度1300-1350热导率0.047-0.081W/(m²·K)晶系

单斜晶系

蛭石有较高的层电荷数，故具有较高的阳离子交换容量和较强的阳离子交换吸附能力。特点是：质轻，水肥吸附

性能好，不腐烂，可使用3-5年（不象腐植土、椰子壳衣等容易腐烂）。

蛭石的化学成份(%)

化学成份SiO₂ Al₂O₃ Fe₂O₃ MgO Cao H₂O

含量% 37-43 9-17 5-24 11-23 0.5-0.8 0.5-9

蛭石的用途：

应用领域 主要用途

建筑 轻质材料轻质混凝土骨料、轻质墙粉料、轻质砂浆

防火耐热材料 壁面材料、防火板、防火砂浆、耐火砖

保温、隔热、吸音材料 管道、温室管道保温材料，室内和隧道内装、公共场所墙壁和天花板

冶金 钢架包覆材、制铁、铸造除杂高层建筑钢架的包覆材料、蛭石散料

农、林、渔及园林

园林 高尔夫球场草坪、种子保存剂、土壤调节剂、湿润剂、植物生产剂、饲料添加剂等

海洋捕捞业 钓饵

其他方面 吸附剂、助滤剂、化肥的活性载体、污水处理、海水油污吸附、香烟过滤嘴、密度调节剂

现在市场上见到部分暖贴产品有用到

我们的地址：河北灵寿县慈峪镇东刘庄工业区电话：031182611308联系手机：17333496644 期待您的咨询

灵寿县石开矿产品加工厂，是灵寿县专业的非金属矿产品生产加工企业。公司前身成立于1988年，是灵寿县矿产加工业经工商局审批的最早的一批工商注册企业之一。工厂位于因盛产非金属矿石而文明全国的河北省灵寿县，其矿产资源丰富，地理位置优越，距离省会石家庄仅50公里，交通便利。

公司另在石家庄设有办事处，负责网络维护、推广等公司相关事宜。

建厂二十年来，始终坚持质量第一、客户至上的原则，严把质量关，

努力为客户提供优质的非金属产品及相关托运服务，并赢得了越来越多的客户的信任和支持。随着灵寿县非金属矿产行业的崛起，我厂也随之由建厂初期的单一的蛭石加工厂，发展为蛭石、云母、彩砂、石英砂等于一体的矿物系列产品供应商。

灵寿县石开矿产品加工厂让你在非金属矿产品的采购过程中更加省心、放心。

我公司主要经营蛭石; 膨胀蛭石，草炭土，珍珠岩，彩砂; 云母; 石英砂