

《高清图片》便宜蛭石粉金黄蛭石银白蛭石蛭石供应蛭石厂家冀鸿

产品名称	《高清图片》便宜蛭石粉金黄蛭石银白蛭石蛭石供应蛭石厂家冀鸿
公司名称	灵寿县冀鸿矿产品加工厂
价格	9.00/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

蛭石《高清图片》蛭石粉金黄蛭石银白蛭石蛭石供应蛭石粉厂家 公司电话：031182615195 司经理 蛭石是一种天然、无毒的矿物质，在高温作用下会膨胀的矿物。它是一种比较少见的矿物，属于硅酸盐。其晶体结构为单斜晶系，从外形上它看上去像云母。蛭石是一定的花岗岩水合时产生的。它一般与石棉同时产生。由于蛭石有离子交换的能力，它对土壤的营养有极大的作用。2000年世界的蛭石总产量超过50万吨。最主要的出产国是中国、南非、澳大利亚、津巴布韦和美国。蛭石（Vermiculite）

(Mg,Ca)0.3-0.45(H₂O)_n{(Mg,Fe₃,Al)₃[(Si,Al)₄O₁₂](OH)₂} 蛭石矿物的名称来自拉丁文，带有“蠕虫状”、“虫迹形”的意思。蛭石被突然加热到200至300 后会沿其晶体的c轴产生蠕虫似的剥落，由此它也获得了它的名字。蛭石是一种层状结构的含镁的水铝硅酸盐次生变质矿物，原矿外形似云母，通常由黑（金）云母经热液蚀变作用或风化而成，因其受热失水膨胀时呈挠曲状，形态酷似水蛭，故称蛭石。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。蛭石可用作建筑材料、吸附剂、防火绝缘材料、机械润滑剂、土壤改良剂等等。蛭石介绍：一、蛭石的性质与结构

蛭石的化学式为 (Mg, Ca) 0.7 (Mg, Fe, Al) 6.0 [(Al, Si) 8.0] (OH) 4.8 H₂O)。常见化学式为 (Mg_{2.36}Fe_{0.48}Al_{0.16})(Si_{2.72}Al_{1.28}O₁₀(OH)₂)(Mg_{0.32}(H₂O)_{4.32})

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 蛭石(10张)蛭石的化学成份(%) SiO₂ Al₂ O₃ Fe₂O₃ MgO H₂O 37-43

9-17 5-24 11-23 0.5-9 1：把膨胀蛭石铺于楼顶，可以起到很好的隔温效果，使楼舍冬暖夏凉。用蛭石砖砌成高层建筑的隔墙板，可以到隔音、防火、防潮等作用，又可减轻楼层负荷。2：蛭石用于温室大棚内，具有疏松土壤，透气性好，吸水力强，温度变化小等特点，有利于作物的生长，还可减少肥料的投入

。在刚刚兴起的无土栽培技术中，它是必不可少的原料。

3：蛭石和适量的绝缘胶混合，可制成绝缘板。 4：目前蛭石也用于医药卫生、动物饲料等行业
蛭石《高清图片》蛭石粉金黄蛭石银白蛭石蛭石供应蛭石粉厂家 公司电话：031182615195 司经理