

防火用蛭石，防火包用蛭石粉，防火漆涂料用蛭石

产品名称	防火用蛭石，防火包用蛭石粉，防火漆涂料用蛭石
公司名称	石家庄托玛琳矿产品有限公司
价格	面议
规格参数	耐火温度:1770~2000 () 产地:灵寿县 品牌:lsxky
公司地址	河北省石家庄市新华区友谊北大街(313号)和朝阳路交口
联系电话	0311-87727683

产品详情

蛭石矿物的名称来自拉丁文，带有“蠕虫状”、“虫迹形”的意思。蛭石是一中层状结构的含镁的水铝硅酸盐，外形似云母，因为其受热膨胀时呈挠曲状，形态酷似水蛭，故此称为蛭石。

蛭石矿物特性：蛭石化学成分 $(mg, fe, al)_3[(si, al)_4O_{10}(oh)_2] \cdot 4H_2O$ 。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℃下焙烧0.5-1min,体积可迅速增大6-150倍,最高可达到30倍。颜色变为金黄色或银白色,生成一种质地疏松的膨胀蛭石.膨胀蛭石具有耐热保温、保冷防冻和隔声的良好性能，容重在80-200kg/m³，热导率为0.047-0.081w/(m·k),耐火度1300-1350℃，声音频率512hz时的吸声系数为0.53-0.63,在相对湿度95%-100%的环境下,经24h吸湿率为1.1%,在水中浸泡1h,其质量吸水率265%,体积吸水率为40.6%。焙烧点为1370-1400℃，无味、无毒、不腐烂变质、抗菌、但不耐酸，介电特性也比较差

产品规格:8-12mm、4-8mm、2-4mm、1-2mm、0.3-1mm、40-60目、60-80目、80-100目、100目、150目、200目、325目等，规格可以根据要求来生产。

由于膨胀蛭石具有良好的保温、隔热、吸声、耐冻、抗菌、防火、吸水等性能，而被广泛用于建筑、冶金、化工、轻工、机械、电力、石油、环保及交通运输等领域。

园艺用膨胀蛭石介绍：蛭石是一种水合物，呈块状、片状和粒状，是黑云母等天然矿物风化蚀变的产物。其层间水分子经高温灼烧，体积增大18-25倍。富含氮、磷、钾、铝、铁、镁、硅酸盐等成分。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）。农业方面，蛭石可用作土壤改良剂，由于其具有良好的阳离子交换性和吸附性，可改善土壤的结构，储水保墒，提高土壤的透气性和含水性，使酸性土壤变为中性土壤；蛭石还可起到缓冲作用，阻碍ph值的迅速变化，使肥料在作物生长

介质中缓慢释放，且允许稍过量地使用肥料而对植物没有危害；蛭石还可向作物提供自身含有的k、mg、ca、fe以及微量的mn、cu、zn等元素。蛭石的吸水性、阳离子交换性及化学成分特性，使其起着保肥、保水、储水、透气和矿物肥料等多重作用。试验表明：将0.5-1%的膨胀蛭石掺入复合肥中，可使农作物产量提高15-20%。园艺方面，蛭石可用于花卉、蔬菜、水果栽培、育苗等方面。除作盆栽土和调节剂外，还用于无土栽培

本产品的耐火温度是1770~2000（ ），产地是灵寿县，品牌是lsxky，产品类别是防火包，材质是蛭石，石英，云母，导热系数（常温）是0.03，等级是特级，低温弯折 是*，断裂伸长率是*，抗弯强度是*，抗压强度是*，拉伸强度是*，使用温度是1500，撕裂强度是*，芯材是石英，形态是层状，形状是片状，规格是2-4（mm）