

涂料用蛭石 育苗蛭石 暖宝宝蛭石 防火保温原料

产品名称	涂料用蛭石 育苗蛭石 暖宝宝蛭石 防火保温原料
公司名称	灵寿县联森矿产品加工厂
价格	面议
规格参数	原产地:河北 品级:一级 莫氏硬度:--
公司地址	中国 河北 石家庄 灵寿县 燕川乡 营里村
联系电话	86 0311 80805052/13011597293 15032817588

产品详情

蛭石是一种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。它具有隔热、耐冻、抗菌、防火、吸声等优异性能，但不耐酸，其介电特性也比较差。在800-1000度高温下焙烧，体积可增大4-15倍，颜色变为金黄色或银白色。

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。

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。

主要用途

膨胀后的蛭石用途十分广泛，但其主要用途仍是作建筑材料。美国1986年消费结构中，用作灰浆和水泥预混合料及轻质混凝土骨料的膨胀蛭石占52%；英国用作混凝土、涂墙泥、水泥混凝剂的占40%。

蛭石的主要用途见表

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)

耐热材料壁面材料、防火板、防火砂浆、耐火砖

保温、隔热吸声材料地下管道、温室管道保温材料，室内和隧道内装、公共场所的墙壁和天花板

冶金：钢架包覆材、制铁、铸造除渣高层建筑钢架的包覆材料、蛭石散料

农林、园地：园艺方面高尔夫球场草坪，种子保存剂、土壤调节剂、湿润剂、植物生长剂、饲料添加剂

海洋捕鱼业钓饵

其他方面：吸附剂、助滤剂、化学制品和化肥的活性载体、污水处理、海水油污吸附、香烟过滤嘴，炸药密度调节剂

（二）不同片径蛭石的应用

片径大小不同的蛭石有不同的用途

20目：房屋绝缘器材、家用冷藏器、汽车减音器、隔音灰泥、保险箱和地窖衬里管道、锅炉的护热衣、炼铁厂的长柄勺、耐火砖绝缘水泥

20~40目：汽车绝缘器材、飞机绝缘器材、刹车片摩擦材料
冷藏库绝缘器材、客车绝缘器材、墙板水冷却塔、钢材退火、灭火器、过滤器、冷藏库

40~120目：油地毡、屋顶板、檐板、介电闸板

120~270目：糊墙纸印刷、户外广告、油漆，增加油漆的粘度，照相软木板用的防火卡片纸

270目：金黄色和古铜色油墨、油漆的外补充剂

本产品的原产地是河北，品级是一级，莫氏硬度是--，含杂率 < 是0.1（%），密度是-（g/cm³），熔点是1500（ ），二氧化硅含量是-（%），氧化镁含量是-（%），膨胀后容重是15（g/cm³），颜色是金黄色