

蛭石片 蛭石粉 蛭石原矿

产品名称	蛭石片 蛭石粉 蛭石原矿
公司名称	石家庄鹏源矿产品有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国 河北 石家庄市 石家庄新华区赵一街18号
联系电话	86 0311 85862882/15832471093 15832471093

产品详情

我公司生产的蛭石系列产品：现分为金黄蛭石、银白蛭石、乳白蛭石、膨胀蛭石、园艺蛭石等。主要型号有：1-3mm，2-4mm，10-20目，20-40目，40-60目，80-120目等。主要用途：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：作为园艺用蛭石，其主要作用是增加土壤（介质）的通气性和保水性。因其易碎，随着使用时间的延长，容易使介质致密而失去通气性和保水性，所以粗的蛭石比细的使用时间长，且效果好。因此，园艺用蛭石应选择较粗的薄片状蛭石，即使是细小种子的播种介质和作为播种的覆盖物，都是以较粗的为好。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。作为种植盆栽树和商业苗床的营养基层，对于植物的移栽和运送特别有利。蛭石能够有效地促进植物根系的生长和小苗的稳定发育。长时间提供植物生长所必需的水分及营养，并能保持根阳光温度的稳定。蛭石可使作物从生长初期就能获得充足的水分及矿物质，促进植物较快生长，增加产量。畜牧业方面：膨胀蛭石有独特的构造特性和表面性质，以及无毒、无菌和化学惰性，可用作载体，吸附剂，固着剂，和饲料添加剂。

蛭石的用途已广泛应用到建筑、活金、石油、造船、环保、保温、隔热、绝缘、节能等领域 物理性能：蛭石是一种层状结构的含镁的水铝硅酸盐因为其受热膨胀时呈挠曲状，形态酷似水蛭，故此称为蛭石。蛭石是含水性硅酸盐类的一种云母状矿物，主要由黑云母、金云母变化而成，成分中除镁、铁、硅、铝外，还含有8%—13%的结晶水。

蛭石经过焙烧，体积迅速膨胀，可增大至原体积的8-20倍，膨化后的蛭石呈颗粒状，直径大约0.5-0.8mm，胀后的蛭石比重0.06-0.2吨/立方米，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

三 蛭石的化学成分：

元素	sio2	al2o3	mgo	cao	feo
含量 (%)	41.2	12.68	24.22	0.96	1.54
元素	k2o	p2o5	h2o	na2o	mno

含量 (%)	5.97	0.06	3	1.6	0.043
--------	------	------	---	-----	-------