

## 蛭石加工过程

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

**点击咨询**



### 蛭石加工过程

在对原矿蛭石进行膨胀过程中遇到以下情况都会出现不完全膨胀的现象：第一原矿蛭石开采后潮湿，这是最主要的原因，晾晒不充分。

第三蛭石炉设备自身问题，这个主要是在建设蛭石炉过程中达不到要求充分燃烧的条件，不过此类现象在正规蛭石生产厂家很少会出现。生蛭石经高温焙烧后，其体积能迅速膨胀数倍至数十倍，膨胀后的蛭石平均容重为~ kg/m，具有细小的空气间隔层，因而是一种优良的保温隔热吸音耐冻蚀建筑材料工业填料涂料及耐火材料。膨胀蛭石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部门，国外主要用在建筑绝缘填料和农业园艺等方面。地处矿产资源丰富的山西忻州，我厂充分利用当地的地理优势和资源优势，并引进现代先进的生产工艺，并聘请化工选矿行业的专家实行科学管理，建立了具有一流水平的多层管理体系，对产品质量严格把关，绝对保证交货期和发货相关服务。

蛭石/园艺蛭石/膨胀蛭石/新疆蛭石/蛭石粉灵寿春江矿物粉体厂,始建于年,地处太行山脚下,蛭石矿产资源丰富,我厂是集矿山开采生产加工产品开发销售于一体的大型私营企业。

### 蛭石加工

我厂产品质量实行分层分段分级责任化全员化管理层层质量把关，严格执行国际标准，出厂合格率%，优等率逐步提高，部分产品已超过国标，逐步向国际标准并轨，畅销东南亚及欧洲等国家，深受广大客户的好评与信赖！春江矿物将继续秉持质量第一信誉至上交货及时价格合理厂家直销的宗旨，为广大客户服务。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。密度 $\sim 2.8\text{g/cm}^3$ ，蛭石在 $1000^\circ\text{C}$ 下焙烧 $1\text{h}$ ，体积可迅速增大 $10\sim 20$ 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 $1.0\sim 1.2\text{kg/m}^3$ ，热导率为 $0.047\sim 0.08\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ ，耐火度 $1500^\circ\text{C}$ ，声音频率 $1000\text{Hz}$ 时的吸声系数为 $0.5\sim 0.6$ ，在相对湿度 $60\%\sim 90\%$ 的环境下，经 $24\text{h}$ 吸湿率为 $20\%$ ，在水中浸泡 $24\text{h}$ ，其质量吸水率 $20\%$ ，体积吸水率为 $406\%$ 。焙烧点为 $1000^\circ\text{C}$ ，无味无毒不腐烂变质抗菌但不耐酸，介电特性也比较差。产品价格 $1000\sim 3000$ 元/吨，规格有 $100\text{目}\sim 200\text{目}$ 等。

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。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。

### 加工过程

灵寿县源恒蛭石加工厂创立于年代初期，建厂以来源恒人秉承敬业奉献锐意进取的精神，从小到大从弱变强，迅速发展成国内非金属矿生产专业知名厂家。

我们源恒人秉承“以人为本，服务社会”的宗旨，追求“非矿产品与时代同步”的目标，不断探索，求新，求变，机经耕耘，成绩斐然。人才梯队建设已经形成，现有的技术管理人员均受过高等教育的培训，在地矿开发行业中，是较早注重技术研发科学管理的少数厂家之一。

目前我单位生产的“源恒”牌系列产品远销江苏广州上海北京天津等全国各大省市，并出口到日本韩国及东南亚等多个国家和地区。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/BS8SShirKy9H.html>