

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



膨润土原料

膨润土是以蒙脱石为主要成分的粘土矿物，该土具有良好的粘结性，吸附性，可塑性，分散性，润滑性，阳离子交换性。因此膨润土原料可制成各种粘结剂悬浮剂吸附剂脱色剂增塑剂催化剂净化剂消毒剂增稠剂除垢剂洗涤剂填充剂增强剂等。

膨润土广泛用于石油开采定向穿越钢铁铸造冶金球团化工涂料复合肥浆纱橡胶塑料造纸净化水吸潮剂农药等领域。沸石具有吸附性离子交换性催化性多成份性及很高的生物活性和抗毒性耐酸耐热等性能，因此被广泛用作吸附剂离子交换剂和催化剂洗涤剂，也可用于气体的干燥净化和污水处理等方面。

黑曜岩的主要化学成分是：SiO₂；K₂O；TiO₂0.14%；TFeO₂；Al₂O₃1.17%；Na₂O；CaO；MgO。

性质及应用膨润土具有强的吸湿性和膨胀性，可吸附~倍于自身体积的水量，体积膨胀可达数倍至倍；在水介质中能分散成胶凝状和悬浮状，这种介质溶液具有一定的黏滞性能变性和润滑性；有较强的阳离子交换能力；对各种气体液体有机物质有一定的吸附能力，最大吸附量可达倍于自身的重量；膨润土原料与水泥或细沙的掺和物具有可塑性和黏结性；具有表面活性的酸性漂白土能吸附有色离子。膨润土的分类膨润土的层间阳离子种类决定膨润土的类型，层间阳离子为Na⁺时称钠基膨润土；层间阳离子为Ca²⁺时称钙基膨润土；层间阳离子为H⁺时称氢基

膨润土(活性白土);层间阳离子为有机阳离子时称有机膨润土。膨润土的应用膨润土由于有良好的物理化学性能，素有万能粘土之称，可做粘结剂悬浮剂触变剂稳定剂净化脱色剂充填料饲料催化剂等，广泛用于石油开采定向穿越钢铁铸造冶金球团化工涂料复合肥料浆纱橡胶塑料造纸净化水吸潮剂农药等领域。颗粒活性白土性状：本产品分抗水性自然粒状和挤压成型的短柱状两种，具有良好的吸附性盐基交换性和具有一定的抗压强度。

膨润土原材料

冶金球团膨润土系列性状：本产品为次白色粉末，无毒，具有良好的粘结性膨胀性亲水性耐火性和可塑性等。钻井泥浆和水木工程用膨润土系列性状：本产品为类白色粉末，具有良好的亲水性盐基交换性触变性润滑性膨胀性悬浮性等。土木工程膨润土用途：土木工程用膨润土是高粘度泥浆土，具有良好的触变性，膨润土原料适用于地下连续墙割墙施工可用做砂浆沉箱桩基土壤密封水库坝基止漏等工程，膨润土原料还可以作为顶管泥浆使用。机械铸造用膨润土系列产品类型：PNa型PCa型性状本产品为类白色粉末,具有良好的粘结性亲水性盐基交换性耐火性可塑性及润滑性等。用途用于铁精矿球团钻井泥浆铸造型砂粘结剂动植物油脱色净化剂塑料填料干燥剂吸附剂等用途GB-：加工助剂。

露天开采工艺流程：地下开采的主要采矿方法为房柱法空场法和分层崩落法，工艺流程为：选矿方法一般在采矿时直接用人工手选。

类别有毒物品毒性分级高毒急性毒性静脉-大鼠LD₅₀毫克/公斤可燃性危险特性不燃;注射膨润土原料可造成血液凝固储运特性通风低温干燥武汉宏信康精细化工有限公司是医药化工领域的创新型企业，是主要从事原料药及医药中间体的研制开发生产销售为一体的高科技企业。

公司拥有自己的研发基地，配备了先进的生产设备和高效精密的检测仪器组建了严格科学的质量管理体系，不断致力于技术创新产品创新和管理创新，从而确保我们的产品在同行业中具备超强的竞争力。公司主要产品有：卡托普利胃膜素醋酸氯己定消旋山莨菪碱肝泰乐氨甲环酸替米沙坦缬沙坦硫酸阿托品等产品，质量稳定畅销全国各地并享有良好信誉。该公司相关产品武汉膨润土中文名称膨润土英文名称Bentonite powder中文别名膨土岩;斑脱岩CASRN--EINECS号分子式 $mAl_2O_3 \cdot nSiO_2 \cdot xH_2O$ 蒙脱石的性质和层间的交换性阳离子种类有很大关系。蒙脱石有吸附性和阳离子交换性能，可用于除去食油的毒素汽油和煤油的净化废水处理；由于有很好的吸水膨胀性能以及分散和悬浮及造浆性，因此用于钻井泥浆阻燃（悬浮灭火）；膨润土原料还可在造纸工业中做填料，可优

化涂料的性能如附着力遮盖力耐水性耐洗刷性等；由于有很好的粘结力，可代替淀粉用于纺织工业中的纱线上浆既节粮，又不起毛，浆后膨润土原料还不发出异味，真是一举双得。膨润土（蒙脱石）由于有良好的物理化学性能，可做净化脱色剂粘结剂触变剂悬浮剂稳定剂充填料饲料催化剂等，广泛用于农业轻工业及化妆品药品等领域，所以蒙脱石是一种用途广泛的天然矿物材料。对碱和硬水不敏感，但在酸性条件下稳定性次于一般磺酸盐，接近于AES，长期加热不宜超过 100℃，刺激性在表面活性剂中属于中等水平，%溶液刺激指数，高于AES，低于十二烷基苯磺酸钠(简称LAS)。

生产方法将十二醇与氯磺酸按摩尔比：.03投料，在-10℃进行磺化反应，生成的磺酸酯用%氢氧化钠中和，生成十二醇硫酸钠，经双氧水漂白喷雾干燥得成品。

原料消耗（kg/t）月桂醇（C%）固碱（NaOH%）氯磺酸（%）十二烷基硫酸钠制备方法很多，目前最常用的有以下两种。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/QkRNPengRuniLzoA.html>