

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



膨润土生产工艺流程

载热体经干燥器以后，一般需经旋风除尘器将气体内所带物料捕集下来。首先将膨润土原矿进行人工粗碎，剔出杂质石块，用通入热风的雷蒙磨边粉磨边干燥。

铸造用粘接剂有粘土普通粘土和膨润土水玻璃砂树脂合脂油和植物油等，分别称为粘土砂，水玻璃砂树脂砂合脂油砂和植物油砂等。其制备方法是：先将膨润土进行原土除砂，把除砂后膨润土进行干燥，干燥后的膨润土进行研磨，用目的筛子过筛后加入到熔融的基质沥青中，在缓慢搅拌中加入粉末丁苯橡胶，经高速剪切使其共混均匀而制成。膨润土复合防水毯垫的幅宽可达，长度为（并可根据客户的要求进行生产）产品渗透系数，顶破强度刺破强度综合性能优良。

天然蒙脱石按所含交换性阳离子的种类及其相对含量分为钙基蒙脱石钠基蒙脱石镁基蒙脱石锂基蒙脱石氢基蒙脱石等。（与烘干机配套的附属设备：燃烧室喂料出料设备收尘设备等均不属本机范围）。

其中对膨润土产品性能影响最大的是钠化工艺，膨润土的钠化程度直接决定了膨润土产品质量的优劣。膨润土防水毯具有永久的防水性能：因为钠基膨润土系天然无机材料，使经过很长时间或周围环境发生变化，也不会发生老化或腐蚀现象，因此防水性能持久。

设备体积大，一次性投资多；安装拆卸工作量大；物料在干燥器内停留时间长，物料颗粒之间的停留时间差异较大，对于温度有严格要求的物料不膨润土生产工艺流程适用。回转圆筒干燥器的优点是生产能力大适应范围广液体阻力小操作上允许波动范围较大操作方便。该法是将原矿粉碎到小于的粒级，加水制成悬浮液后，在水力分离器中进行分级，所获细级别精矿在沉淀器中浓缩，在干燥机中干燥后，再进行粉磨，可获得膨润土生产工艺流程适用于钻井泥浆品级的产品。

厚度不稳定厚度变化系数大于，厚度变化规律不明显不可采无矿工程时有出现，相邻工程矿层体厚度变化二倍以上大于。对生产中的关键设备，除按实际生产能力所需的台数配备外，膨润土生产工艺流程还应考虑有备用设备。而在出口端，则湿含量较小的物料和湿含量较大的载热体相接触，干燥推动力小。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/faq/db21PengRunY79xZ.html>