

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



膨润土湿法生产工艺

膨润土的湿法提纯工艺流程，将膨润土原矿破碎至小于mm，加水搅拌制成含量为2%左右的矿浆，然后用螺旋分级机或其他水力分级机分离出粒度较粗的砂粒和碳酸盐矿物，剩余的悬浮液进入高速旋转的离心沉降分离机，如卧式螺旋卸料沉降式离心机，进一步分离细粒碳酸盐和长石等杂质，得到粒度小于um，膨胀倍数以上的高纯度蒙脱石或膨润土浆料或悬浮液，将这种浆料过滤干燥和打散解聚后得到高纯度膨润土产品。离心分离后的沉降物除了含有少部分细粒碳酸盐和长石等杂质外膨润土湿法生产工艺还含有较多的能够满足活性白土生产要求的膨润土，因此，将其与一定量的酸反应后可生产活性白土。

具体工艺过程如下：首先将膨润土制成矿浆，液固比为~，然后将矿浆打入计量器计量混合，同时加入六偏磷酸钠液，用量为膨润土质量的%左右，为使膨润土迅速沉降，偏磷酸钠溶液浓度不宜过浓，混合好的矿浆进入沉淀器沉淀，沉砂为杂质，悬浮物进一步分离净化烘干解聚，可获得高纯度膨润土。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/p3BePengRunIQAda.html>