

膨润土的加工技术及综合利用

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



膨润土的加工技术及综合利用

活性白土（颗粒白土）活性白土是用膨润土为原料，经活化处理，再经水漂洗干燥制成的吸附剂，外观为乳白色粉末，无臭，无味，无毒，吸附性能很强，能吸附有色物质及有机物质。活性白土不溶于水有机溶剂和各种油类中，几乎完全溶于热烧碱和盐酸中，相对密度：~.5 在水及油中膨润极小。膨润土的加工技术及综合利用还可用作水分干燥剂，内服药物碱解毒剂，维生素A B 吸附剂，润滑油重合接触剂，汽油气相精制剂等，膨润土的加工技术及综合利用还可用作中温聚合催化剂高温聚合剂和制造颗粒白土的原料。有机膨润土（改性膨润土）有机膨润土(Organobentonite)是指有机阳离子或机化合物取代蒙脱石层间可交换性阳离子或吸附水，使其失去或部分失去吸附水生成的一种疏水亲油的膨润土有机复合物，在有机溶剂中具有良好的胶体分散性增稠性粘结性触变性和悬浮稳定性，可膨润土的加工技术及综合利用适用油漆油墨高温润滑脂化妆品等做增稠剂及膨润土的加工技术及综合利用适用于石油钻井液配制以及精密铸造涂料密封腻子玻璃纤维加工等，深受膨润土企业青睐，生产规模越来越大。有机膨润土用作橡胶填料，早在多年前就在美英等国家广泛应用，国内也在桦甸吉林长春吉化等轮胎厂进行试用，效果显著，市场潜力巨大。我国有机膨润土快速发展的原因是：近年由于外资的注入及国家对于矿产的保护致使膨润土原矿价格上升，如安吉原矿价格在原有基础上已涨了~倍辽宁沙海的也直线上升，球团膨润土等已无利润可言，人们纷纷把目光关注到有机膨润土上，而且有机膨润土的需求量很

大，可以满足企业家的想象。

有机膨润土加工的一般流程为：原矿 粉碎 分散 改型(钠化) 提纯 加铵盐覆盖 漂洗 脱水 烘干 粉碎 包装，总体上讲并不比活性白土的设备复杂多少，利益的驱使使更多的企业加入有机膨润土的生产行业。海名斯公司（Elementis）早在年就在长兴县创建一家名叫海名斯精细化工（长兴）有限公司的有机膨润土企业。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/1e03PengRunYecyK.html>