活性白土的生产工艺,活性白土粉磨机

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沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。

客服中心
服务时间：24小时服务
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

活性白土的生产工艺,活性白土粉磨机

温馨提示：所有资料均为专利原文，化工类，溶剂类，材料类资料均包括有详细配方配比和生产工艺；机械设备类，都包括原理图，剖面图和图解（也就是图纸说明）以及文字说明。传统的全湿法是将膨润土硫酸水混合后在搅拌的情况下加热到°C活化一段时间后洗涤烘干破碎得产品。步骤依次为：选矿；原土打浆提纯并排放沙砾和水；加入酸和水，在～°C下活化-min，同时以0r/min搅拌；吸滤，滤液循环至打浆提纯步骤，滤渣至下一步；干燥粉碎；成品检测包装。半湿法生产工艺是将少量硫酸和水与膨润土混合后充分搅拌，在一定温度下活化（放置）一段时间，然后加入酸和水再进行第二步活化。步骤依次为：选矿；加入酸和水进行挤出法常温固相活化；加入酸和水活化；漂洗；压滤；干燥粉碎；成品检测包装。一般来说，半湿法生产工艺比传统的工艺耗酸量降低一半至三分之二（/～/），用水量也降低/～/，废水少，稍加处理无环境污染，成本低，在相同情况下，产品质量比传统方法脱色力提0%。

汽相法技术是在有压高热汽相下对水酸土半干态拌匀颗粒状态混合料，在静态下经汽相液相固相之间进行激烈的酸化反应形成半干态颗粒状酸化物，经漂洗等工序制备活性白土的一种新工艺技术。该技术把现有的湿法制白土和干法以及煅烧法生产活性白土技术的优点集为一体的技术方法，具有很广的实用价值，为我国白土生产提供一种新工艺技术。

该技术与传统湿法制备活性白土工艺相比较具有如下优点：①用酸量和用水量分别降低%左右，生产周期缩短/～/；②污染轻，而易治理；③占地面积少，设备利用率高，投资少，见效快并与现有湿法工艺流程和设备紧密衔接。

目前活性白土的生产工艺活性白土的生产工艺,活性白土粉磨机还存在三点难题需要解决：对膨润土原土有一定的选择性，并非对所有不同类型的膨润土都能生产出脱色率%的高效活性白土，另有一些类型的膨润土只能生产出脱色率-%的普通活性白土或半高效活性白土。使用白土对油脂进行脱色，不可避免的要夹带油，夹带量一般为活性白土量的%-%，从而增加了炼耗和成本。目前，少数企业采用浸出法从活性废白土中将油分离出来，但分离后的油品由于白土的作用，色泽为乌黑，无法脱色出好的颜色。

原文地址：http://jawcrusher.biz/zfj/VAsvHuoXingTgqLY.html