

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**



### 电厂脱硫石膏的脱水加工

因此,优化完善石膏脱水系统的设备配置,确保系统正常稳定运行是值得认真分析研究的。电厂脱硫石膏的脱水加工,但如果脱硫石膏品质控制不好,可能会对石膏的应用产生影响。

由于增加了变频配置,设备造价和控制要求均有提高,但连续运行的经济性显而易见。

真空皮带脱水机的操作操作注意事项在真空建立起来前不要启动脱水机。石膏脱水系统的优劣不仅关系到回收工质水耗吸收塔正常运行参数液位密度惰性物及氯离子等各项指标,电厂脱硫石膏的脱水加工还直接关系到脱硫石膏的品质。

石膏脱水系统的设备配置石膏脱水系统通过石膏旋流器和真空皮带机二级脱水将质量分数为的石膏浆液制成水分分为的石膏,并在脱水过程中实现脱硫工质的分配和脱硫系统的物料平衡。

反应生成的亚硫酸钙在吸收塔浆池吸收塔底部中被氧化空气氧化为硫酸钙,并以石膏的形式从饱和溶液中析出。制备石膏浆液称取六份质量分为的脱硫石膏粉末,于小烧杯中溶解,转入容量瓶,按照表中数据加入不同剂量的氯化钠标准溶液(其氯离子浓度为),用去离子水定容。

通过上述调整，石膏脱水正常，含水率小于，出石膏厚度可达之间，运行情况良好。滤液水池的液位测量设备搅拌设备及回流阀等均布置于地面附近,便于监控调节,无需配置类似滤液水箱的检修设施,更加方便灵活。这种配置方式的特点是变频运行,低负荷石膏排出泵及石膏浆液泵可小流量低功耗运行,经济性较好。

该装置将较易脱出的游离水与难于脱出的结晶水的分置在两台设备中进行，使其更具合理性，也便于产品结构调整的质量控制。

计算石膏含水率计算含水石膏滤饼质量将中制得的石膏浆液用同一台布氏漏斗抽滤，得到份脱硫石膏滤饼，将其去掉滤纸，分别放在提前称好重量的干燥洁净表面皿上，贴好标签，用电子天平称重。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/faq/hbc5DianChangILWOM.html>