

## 石灰石-石膏湿法烟气脱硫工艺吸收剂制备系统方案比较

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**



### 石灰石-石膏湿法烟气脱硫工艺吸收剂制备系统方案比较

外购石灰石粉由密闭罐车运输至厂区，采用气力输送方式送进脱硫岛内设置的石灰石粉仓，在粉仓底部设置石灰石浆罐，加水搅拌配置成合乎要求的石灰石浆液。湿式磨制系统可直接将石灰石制成石灰石浆液，因此，工艺相对简单，已投运的脱硫装置中应用较多。石灰石-石膏湿法烟气脱硫吸收剂磨制方案的选择学习资料共享网是一个在线免费学习平台通过收集整理大量专业知识，职业资料考试资料,考试复习指导,试题资料等给大家分享同时提供学习互动交流更好的帮助大家学习。

因此，自身需从要出发自建石灰石磨制系统时，用方案厂内自采，建湿式石灰石磨制系统在经济上更具有优越性。

石灰石石膏湿法烟气脱硫工艺的化学原理：烟气中的溶解于水中生成亚硫酸并离解成氢离子和离子；烟气中的氧（由氧化风机送入的空气）溶解在水中，将氧化成；吸收剂中的碳酸钙在一定条件下于水中生成；在吸收塔内，溶解的二氧化硫碳酸钙及氧发生化学反应生成石膏。石灰石-石膏湿法烟气脱硫工艺吸收剂制备系统方案比较，工作原理石灰石（石灰）-石膏湿法脱硫系统的基本原理是以石灰浆液为吸收剂，在吸收塔内对烟气

进行洗涤，达到去除和的目的。

液气比增大，意味着在同样的烟气量下，喷淋的浆液量增多，烟气与浆液的接触条件将更好，有利于的吸收；但另一方面，循环的浆液量加大，浆液循环泵的功率消耗将显著加大，增大运行费用。

石灰石-石膏湿法烟气脱硫工艺吸收剂制备系统方案比较，要加强脱水,并保证其脱水效果。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/faq/adl0ShiHuiTcOUQ.html>