

石灰石脱硫的设备

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



石灰石脱硫的设备

为应对火电燃煤造成的污染，迄今为止，国内外已经开发出数百种技术，其中石灰石-石膏湿法烟气脱硫技术成熟效率高，但由于石灰石本身的性质及工艺限制，石灰石-石膏湿法烟气脱硫工艺也存在着能耗效率等等问题，提高系统的脱硫性能，使其能适应更多种含硫量的煤种，降低系统能量损耗。煤炭洗选目前仅能除去煤炭中的部分无机硫，对于煤炭中的有机硫尚无经济可行的去除技术。石灰石脱硫的设备，世界各国的湿法烟气脱硫工艺流程形式和机理大同小异，主要是使用石灰石（石灰或碳酸钠等浆液作洗涤剂，在反应塔中对烟气进行洗涤，从而除去烟气中的。

石灰石脱硫的设备的工作原理是：将石灰石粉加水制成浆液作为吸收剂泵入吸收塔与烟气充分接触混合，烟气中的二氧化硫与浆液中的碳酸钙以及从塔下部鼓入的空气进行氧化反应生成硫酸钙，硫酸钙达到一定饱和度后，结晶形成二水石膏。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/faq/imjzShiHuiEi3Ce.html>