

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**



## 干法脱硫设备

干法脱硫设备，烟气降温用水通过高压水泵以一定压力通过回流式喷嘴注入吸收塔，根据吸收塔出口温度控制回流水调节阀的开度控制喷水量。只有在循环流化床这种气固两相流动机制下，才具有最大的气固滑落速度。烟气在上升过程中，颗粒一部分随烟气被带出吸收塔，一部分因自重重新回流到流化床中，进一步增加了流化床的床层颗粒浓度和延长吸收剂的反应时间。脱硫技术随着对含硫原油加工量的增加及重油催化裂化的普及，油品含硫量超标及安定性不好的现象也越来越严重。

脱硫技术燃料油中的硫主要有两种存在形式：通常能与金属直接发生反应的硫化物称为“活性硫”，包括单质硫、硫化氢和硫醇；而不与金属直接发生反应的硫化物称为“非活性硫”，包括硫醚、二硫化物、噻吩等。国际现有的干法脱硫技术有德国公司 - 德国公司的 - 和丹麦公司的 - 系统，公司的系统，芬兰公司的等。

摘要：火电厂排放的二氧化硫形成的酸雨已严重威胁人类的糊口生涯情况，国家强制要求火电厂必需安装烟气脱硫装配。

因此，世界各国纷纷提出了更高的油品质量标准，进一步限制油品中的硫含量、烯烃含量和苯含量，以更好地保护人类的生存空间。

干法脱硫设备，干法分选不需水资源，也省去了昂贵的产品脱水干燥和煤泥水处理系统，同时大大减少了分选过程中带来的环境污染。 晦气于燃料灰和脱硫灰的再轮回凭据计较，汽锅燃煤发生的燃料灰的量比力多，而用于脱硫发生的脱硫灰的量比力少，凡是前者是后者的三倍左右。

干法脱硫设备， 由于技术和经济上的缘由，一些烟气脱硫工艺已被淘汰，而主流工艺，如石灰石-石膏湿法烟气轮回流化床炉内喷钙加炉后增湿活化喷雾干燥法气体悬浮吸收脱硫工艺和改良后的却获得了进一步的成长，并趋于成熟。二干脱硫原理干法脱除沼气气体中硫化氢的设备基本原理是以使氧化成硫或硫氧化物一种方法，也可称为干式氧化法。

随着吸附工况持续，积聚在活性碳颗粒上的分子将越积越多，相应就会增加设备的运行阻力。

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