

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



重油脱硫设备

随着含气量的增加，泵出现额外的噪声振动，可导致泵轴轴承及密封的损坏。其缺点是：吸收剂的利用率低于湿式烟气脱硫工艺；用于高硫煤时经济性差；飞灰与脱硫产物相混可能影响综合利用；对干燥过程控制要求很高。科学工作者一直对其进行了深入的研究，直到年美国的)的研究人员成功的分离了两种特殊的菌株，这两种菌株可以有选择性的脱除二苯并噻吩中的硫，去除油品中杂环硫分子的工业化模型相继产生，年在美国分别申请了两项专利(和)。干式脱硫该工艺用于电厂烟气脱硫始于年代初，与常规的湿式洗涤工艺相比有以下优点：投资费用较低；脱硫产物呈干态，并和飞灰相混；无需装设除雾器及再热器；设备不易腐蚀，不易发生结垢及堵塞。

当泵输送的液体中含有气体时泵的流量扬程效率均有所下降，含气量越大，效率下降越快。

脱硫技术-硫的分布原油中有数百种含硫烃，目前已验证并确定结构的就有余种，这些含硫烃类在原油加工过程中不同程度地分布于各馏分油中。这种工艺已有年的历史，经过不断地改进和完善后，技术比较成熟，而且具有脱硫效率高，机组容量大，煤种适应性强，运行费用较低和副产品易回收等优点。

重油脱硫设备，氨是一种良好的碱性吸收剂，碱性强于钙吸收剂，反应速率快，吸收剂利用率高，气液比要求

低，吸收设备体积可大大减小。

目前工业上使用的非加氢脱硫方法有酸碱精制溶剂萃取和吸附脱硫，而这几种脱硫方法都存在着缺陷和不足。

洗选煤是采用物理化学或生物方式对锅炉使用的原煤进行清洗，将煤中的硫部分除掉，使煤得以净化并生产出不同质量规格的产品。脱硫副产物综合利用，不仅可降低运行费用，而且可以减少副产物的处置费用，延长灰场使用年限，整个系统不产生废水或废渣，为了保证系统内氯离子的平衡，只需排出少量的工艺水；能耗低；没有结垢堵塞影响，对安全运行有可靠性和实用性。

重油脱硫设备，重油脱硫设备的工作原理是：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。

如以煤为原料制成的脱硫煤气水煤气半水煤气等，以石油为原料制成的液化石油气脱硫重油等，都是少灰低硫的实用燃料（见燃料脱硫）。半干法技术是指脱硫剂在干燥状态下脱硫在湿状态下再生（如水洗活性炭再生流程），或者在湿状态下脱硫在干状态下处理脱硫产物（如喷雾干燥法）的烟气脱硫技术。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/faq/hPsOZhongYoupt0Ha.html>