

各类型脱硫塔专业定制

产品名称	各类型脱硫塔专业定制
公司名称	邯郸市海天环保设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:海天 型号/参数:支持各型号私人定制 产地:河北邯郸
公司地址	邯郸市邯山区机场路南二十里铺村北六号
联系电话	03108073688 13931096447

产品详情

脱硫塔工作原理

双碱法是采用钠基脱硫剂进行塔内脱硫，由于钠基脱硫剂碱性强，吸收二氧化硫后反应产物溶解度大，不会造成过饱和结晶，造成结垢堵塞问题。另一方面脱硫产物被排入再生池内用氢氧化钙进行还原再生，再生出的钠基脱硫剂再被打回脱硫塔循环使用。双碱法脱硫工艺降低了投资及运行费用，比较适用于中小型锅炉进行脱硫改造。双碱法烟气脱硫技术是利用氢氧化钠溶液作为启动脱硫剂，配制好的氢氧化钠溶液直接打入脱硫塔洗涤脱除烟气中 SO₂

来达到烟气脱硫的目的，然后脱硫产物经脱硫剂再生池还原成氢氧化钠再打回脱硫塔内循环使用。

脱硫工艺主要包括 5 个部分：(1) 吸收剂制备与补充；(2) 吸收剂浆液喷淋；(3)

塔内雾滴与烟气接触混合；(4) 再生池浆液还原钠碱，(5) 脱硫产物的处理。

脱硫系统特点

具有较好的性价比；

技术成熟，运行可靠性高；

对操作弹性大，对煤种变化的适应性强；

再生和沉淀分离在塔外，降低塔内和管道内的结垢机会；

钠碱循环利用，损耗少，运行成本低；

正常操作下吸收过程无废水排放；

灰水易沉淀分离，可大大降低水池的投资；

脱硫渣无毒，溶解度极小，无二次污染，可综合利用；

石灰作再生剂(实际消耗物)，运行成本低；