

# 山西脱硫设备 锅炉脱硫设备 安徽华创

产品名称	山西脱硫设备 锅炉脱硫设备 安徽华创
公司名称	安徽华创环保设备科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省界首市西城科技园机械产业园
联系电话	18756892888

## 产品详情

### 金属氧化物脱硫法

因为SO<sub>2</sub>比较活泼，氧化锰(MnO)、氧化锌(ZnO)、氧化铁(Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>)、氧化铜(CuO)等氧化物对SO<sub>2</sub>具有较强的吸附性，在常温或低温下，金属氧化物对SO<sub>2</sub>起吸附作用，高温情况下，金属氧化物与SO<sub>2</sub>发生化学反应，生成金属盐。然后对吸附物和金属盐通过热分解法、洗涤法等使氧化物再生。这种干法脱硫，虽然没有污水、废酸，不造成污染，但是此方法也没有得到推广，主要是因为脱硫效率比较低，设备庞大，投资比较大，操作要求较高，成本高。该技术的关键是开发新的吸附剂。

装置：脱硫工艺由吸收剂制备系统、烟气吸收及氧化系统、脱硫副产物、脱硫废水处理系统、烟气系统自控、石膏处理系统、废水系统、控制电气系统和在线监测系统组成。

脱硫原理：当吸收液通过喷嘴雾化喷入烟气时，吸收液分散成细小的液滴并覆盖吸收塔的整个断面。这些液滴在与烟气逆流接触时SO<sub>2</sub>被吸收。这样，SO<sub>2</sub>在吸收区被吸收，吸收剂的氧化和中和反应在吸收塔底部的储液区完成并终形成石膏。

### 荷电干式吸收剂喷射脱硫法（CDSI）

吸收剂以高速流过喷射单元产生的高压静电电晕充电区，使吸收剂带有静电荷，当吸收剂被喷射到烟气流中，脱硫设备哪家好，吸收剂因带同种电荷而互相排斥，表面充分暴露，山西脱硫设备，使脱硫效率大幅度提高。

此方法无设备污染及结垢现象，不产生废水废渣，副产品还可以作为肥料使用，无二次污染物产生，脱硫率大于90%，而且设备简单，适应性比较广泛。但是此方法脱硫靠电子束产生高能电子；对于一般的大型企业来说，需大功率的电子枪，电厂脱硫设备，对人体有害，故还需要防辐射屏蔽，所以运行和维护要求高。

山西脱硫设备-锅炉脱硫设备-安徽华创(推荐商家)由安徽华创环保设备科技有限公司提供。安徽华创环保设备科技有限公司( [www.huachuangep.com](http://www.huachuangep.com) ) 拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！