

烟气脱硫塔厂家 河南烟气脱硫塔 旧脱硫塔防腐升级改造

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 烟气脱硫塔厂家 河南烟气脱硫塔 旧脱硫塔防腐升级改造 |
| 公司名称 | 日照利企环保科技有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 山东省日照市东港区北京路南东方商厦4B47室 |
| 联系电话 | 13258951717 |

产品详情

锅炉烟气脱硫除尘设备

SGT型喷淋雾化脱硫除尘器厂家 SGT型喷淋雾化脱硫除尘器销售 SGT型喷淋雾化脱硫除尘器厂

主要介绍：

- 1.技术先进、经济合理、切实有效的烟气治理工艺。
- 2.设备运行可靠、阻力小。
- 3.具有足够的脱硫效率，保证达标排放。
- 4.脱硫剂来源可靠，副产品处置合理，能够有效地降低运行费用，并且不产生二次污染。
- 5.整套脱硫系统架构紧凑，占地面积小。
- 6.充分利用场内已有设施和资源，节约投资。
- 7.维护方便，采用PLC进入DCS系统操作。
- 8.采取适当措施避免脱硫系统结垢和堵塞的发生。
- 9.施工工期短、使用寿命长、噪音小。
- 10.布局合理、不结垢、不堵塞，后期维护简单

除尘脱硫消白综合项目

锅炉烟气除尘脱硫设备

麻石脱硫塔完全可以达到国家要求的脱硫除尘标准。“双碱法”脱硫工艺特点

(1) 用NaOH脱硫，循环水基本上是NaOH水溶液，在循环过程中对水泵、管道、设备均无腐蚀与堵塞现象，便于设备运行与保养。

(2) 吸收剂的再生和脱硫渣的沉淀发生在沉淀池内，随沉淀池内灰渣一起外抓，大大减少了复合塔内结垢和不锈钢螺旋喷嘴堵塞的可能性，降低了脱硫成本。

(3) 脱硫，一般在80%以上。

(4) 整套加碱系统全自动电控，精简了人工和人员操作。

“双碱法”烟气脱硫技术化学原理

(1) 用NaOH吸收： $2\text{NaOH} + \text{SO}_2 \rightarrow \text{Na}_2\text{SO}_3 + \text{H}_2\text{O}$

用 Na_2SO_3 吸收： $\text{Na}_2\text{SO}_3 + \text{SO}_2 + \text{H}_2\text{O} \rightarrow 2\text{NaHSO}_3$

用 Na_2CO_3 吸收： $\text{Na}_2\text{CO}_3 + \text{SO}_2 \rightarrow \text{Na}_2\text{SO}_3 + \text{CO}_2$

(2) 用石灰或石灰石再生

用石灰再生： $\text{Ca}(\text{OH})_2 + \text{Na}_2\text{SO}_3 \rightarrow 2\text{NaOH} + \text{CaSO}_3$

$\text{Ca}(\text{OH})_2 + 2\text{NaHSO}_3 \rightarrow \text{Na}_2\text{SO}_3 + \text{CaSO}_3 \cdot \frac{1}{2}\text{H}_2\text{O} + \frac{1}{2}\text{H}_2\text{O}$

用石灰石再生：

$\text{CaCO}_3 + 2\text{NaHSO}_3 \rightarrow \text{Na}_2\text{SO}_3 + \text{CaSO}_3 \cdot \frac{1}{2}\text{H}_2\text{O} + \frac{1}{2}\text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2$

(3) 副反应（氧化）

$\text{Na}_2\text{SO}_3 + \frac{1}{2}\text{O}_2 \rightarrow \text{Na}_2\text{SO}_4$

$\text{Ca}(\text{OH})_2 + \text{Na}_2\text{SO}_4 + 2\text{H}_2\text{O} \rightarrow 2\text{NaOH} + \text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

麻石脱硫塔防腐升级改造

锅炉烟气除尘脱硫系统

对于袋式除尘器来说，其使用温度取决于两个因素，一是滤料的高承受温度，第二是气体温度必须在露温度以上。由于玻纤滤料的大量选用，烟气脱硫塔设计，其高使用温度可达280℃，对高于这一温度的气体必须采取降温措施，对低于露温度的气体必须采取提温措施。对袋式除尘器来说，河南烟气脱硫塔，使用温度与除尘效率关系并不明显，这一点不同于电除尘，烟气脱硫塔厂家，对电除尘器来说，温度的变化会影响到粉尘的比电阻等影响除尘效率。

出口含尘浓度指除尘器的排放浓度，麻石烟气脱硫塔，表示方法同入口含尘浓度，出口含尘浓度的大小应以当地环保要求或用户的要求为准，袋式除尘器的排放浓度一般都能达到50mg/Nm以下。

除尘脱硫消白综合项目

烟气脱硫塔厂家-河南烟气脱硫塔-旧脱硫塔防腐升级改造由日照利企环保科技有限公司提供。日照利企环保科技有限公司（www.liqikeji.com）是从事“热管蒸汽发生器,高温烟气降温,低温烟气脱白,除尘脱硫装置,”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：魏总。