

湖北烟气脱硫装置 麻石烟气脱硫装置 除尘脱硫消白综合项目

产品名称	湖北烟气脱硫装置 麻石烟气脱硫装置 除尘脱硫消白综合项目
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

烟气除尘脱硫系统

处理风量是指除尘设备在单位时间内所能净化气体的体积量。单位为每小时立方米(m³/h)或每小时标立方米(Nm³/h)。是袋式除尘器设计中的因素之一。

除尘脱硫降温设备：

使用中要防止气体在袋室内冷却到以下，特别是在负压下使用袋式除尘器更应注意。由于其外壳常常会有空气漏入，使袋室气体温度低于，滤袋就会受潮，钢衬烟气脱硫装置，致使灰尘不是松散地，而是粘糊地附着在滤袋上，把织物孔眼堵死，造成清灰失效，使除尘器压降过大，无法继续运行，有的产生糊袋无法除尘。所以除尘前的烟气温度要符合布袋的承受范围对于袋式除尘器来说，其使用温度取决于两个因素，麻石烟气脱硫装置，一是滤料的高承受温度，第二是气体温度必须在温度以上。

钢制脱硫塔

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咀堵塞的可能性，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

燃煤的烟气脱硫技术是当前应用广、的脱硫技术。对燃煤电厂而言，在今后一个相当长的时期内，FGD将是控制 SO_2 排放的主要方法。目前国内外火电厂烟气脱硫技术的主要发展趋势为：脱硫、装机容量大、技术水平先进、投资省、占地少、运行费用低、自动化程度高、可靠性好等

SO_2 吸收净化过程，处理的是低浓度 SO_2 烟气，烟气量相当可观，要求瞬间内连续不断地净化烟气。因而， SO_2 参加的化学反应应为极快反应，它们的膜内转化系数值较大，反应在膜内发生，因此选用气相为连续相、湍流程度高、相界面较大的吸收塔作为脱硫塔和脱硫除尘器比较合适。通常，喷淋塔、填料塔、喷雾塔、板式塔、文丘里吸收塔等能满足这些要求。其中，湖北烟气脱硫装置，喷淋塔是使用为广泛的脱硫塔类型之一，喷淋塔具有结构简单，工艺成熟可靠的优点，不锈钢烟气脱硫装置，广

泛应用于大型电厂，中小型低硫烟气治理;对于高硫烟气治理，有色行业以气动乳化脱硫塔、多层喷淋塔等为主。

除尘脱硫消白综合项目

湖北烟气脱硫装置-麻石烟气脱硫装置-除尘脱硫消白综合项目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！