

钢衬烟气脱硫塔 除尘脱硫消白综合项目 广东烟气脱硫塔

产品名称	钢衬烟气脱硫塔 除尘脱硫消白综合项目 广东烟气脱硫塔
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

锅炉烟气除尘脱硫系统

锅炉出来的烟气先经过预除尘器，通过脱硫塔的底部的布风装置水平进入塔内，折向上方经过文丘里管段使气流加速，托起上方吸收反应段内的“床层”。外购的消化石灰运到电厂内的消石灰仓内储存。将一定量的消石灰和水在文丘里管段的上方加入到吸收反应段内，此时烟气中混入了活性好的消石灰并因喷水而加速了吸收反应，钢衬烟气脱硫塔，同时冷却到接近于的温度。在脱硫塔吸收反应段“床层”混合湍动的过程中，烟气中的SO₂、SO₃、HCL、HF、等有害气体被消石灰吸收，得以脱除。反应生成物有2CaSO₃?1/2H₂O、CaSO₄?2H₂O、CaCO₃、CaCl₂?2H₂O等。烟气在上升过程中，颗粒一部分随烟气被带出吸收塔，一部分因自重重新回流到循环流化床内，进一步增加了流化床的床层颗粒浓度和延长吸收剂的反应时间。喷入的水，在塔内的激烈湍动中迅速完全蒸发，后续过程全部为干态，广东烟气脱硫塔，因而固体粉料仍具有良好的流动性。由于SO₃几乎全部得以去除，加上排烟温度始终控制在高于温度10~20，因此烟气不需要再加热，整个系统也无须防腐。

玻璃钢脱硫塔

旧脱硫塔防腐升级项目

工业烟气除尘脱硫设备

将煤中的硫元素用钙基等方法固定成为固体防止燃烧时生成SO₂，通过对国内外脱硫技术以及国内电力行业引进脱硫工艺试点厂情况的分析研究，目前脱硫方法一般可划分为燃烧前脱硫、燃烧中脱硫和燃烧后脱硫等3类

烟气脱硫的大型脱硫装置称为脱硫塔，而用于燃煤工业锅炉和窑炉烟气脱硫的小型脱硫除尘

装置多称为脱硫除尘器。在脱硫塔和脱硫除尘器中，应含SO₂的烟气，对烟气中的SO₂进行化学吸收。为了强化吸收过程，提高脱硫效率，降低设备的投资和运行费用。

除尘脱硫消白综合项目

锅炉烟气除尘脱硫设备

脱硫塔工作流程：

先热烟气进入预洗涤塔，与饱和硫酸铵溶液接触，烟气脱硫塔设计，烟气在此过程中被冷却，同时，由于饱和硫酸铵溶液中水的蒸发而析出硫酸铵晶体。已被冷却的烟气通过除雾器进入SO₂吸收塔。在吸收塔中，氨与水混合成氨液。烟气中的SO₂在此被吸收，与氨反应生成硫酸铵。后，脱硫后烟气经120米高的烟囱排入大气。硫酸铵溶液被送入预洗涤塔循环利用。预洗涤塔中的硫酸铵料浆进入脱水系统。先经水利旋流器脱水，然后经离心机得到硫酸铵滤饼。从旋流器和离心机回收的清液返回预洗涤器，循环利用。硫酸铵滤饼被送至造粒系统，得到高利用价值的颗粒硫酸铵肥料，在被火车或者卡车运走前，存放在能容纳50，不锈钢烟气脱硫塔，000吨硫酸铵的圆顶储仓内。

脱硫塔使用注意事项：

- 1、严禁无水使用，锅炉运行前应先查看池中水位，再启动锅炉运行。
- 2、不允许筒体下方有大量积灰造成堵塞，每班应检查一次。
- 3、水池中的水PH值应保持在8--12之间。

除尘脱硫消白综合项目

钢衬烟气脱硫塔-除尘脱硫消白综合项目-广东烟气脱硫塔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）是一家从事“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,”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“利企”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使利企环保在节能设备中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！