

# 不锈钢烟气脱硫装置 浙江烟气脱硫装置 利企环保烟气脱硫装置

产品名称	不锈钢烟气脱硫装置 浙江烟气脱硫装置 利企环保烟气脱硫装置
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

烟气进入喷淋脱硫塔筒体，不锈钢烟气脱硫装置，在喷淋脱硫塔内部上升阶段（流速在2.5-3.2m/s）与吸收剂浆液喷雾形成较大气液接触界面，烟气与液体雾粒逆流充份接触，在雾粒降落过程中吸收SO<sub>2</sub>并捕润尘粒，湿润的尘粒向下流入脱硫塔底部，

从溢流孔排出进入沉淀池。在筒体内上升的净化后的气体经过气水分离器除雾脱水，完成整个除尘脱硫程序，之后通过筒体上部锥体部分引出。含尘废液通过筒体底部溢流孔排入沉淀池，烟气脱硫装置制造，（溢流孔有水封设计防止漏气，并设有清理孔便于进行筒体底部清理）经沉淀（除灰）并加碱（再生）后循环使用。

## 锅炉烟气除尘脱硫设备

### (1)强腐蚀性

在典型的石灰石(石灰)-石膏法脱硫工艺中，一般塔底浆液的pH值为5~6，加入脱硫剂后pH值可达6~8.5(循环泵浆液的pH值与脱硫塔的运行条件和脱硫剂的加入点有关);Cl<sup>-</sup>可富集超过80000mg/L，在低pH值的条件下，将产生强烈的腐蚀性。

### (2)气蚀性

在脱硫系统中，浙江烟气脱硫装置，循环泵输送的浆液中往往含有一定量的气体。实际上，离心循环泵输送的浆液为气固液多相流，固相对泵性能的影响是连续的、均匀的，而气相对泵的影响远比固相复杂且更难预测。当泵输送的液体中含有气体时泵的流量、扬程、效率均有所下降，含气量越大，效率下降越快。随着含气量的增加，泵出现额外的噪声振动，可导致泵轴、轴承及密封的损坏。泵吸入口处和叶片背面等处聚集气体会导致流阻阻力增大甚至断流，继而使工况恶化，必须气蚀量增加，气体密度小，比容大，可压缩性大，流变性强，离心力小，转换能量性能差是引起泵工况恶化的主要原因。试验表明，当液体中的气量(体积比)达到3%左右时，泵的性能将出现陡降，钢衬烟气脱硫装置，当入口气体达20%~30%时，泵完全断流。离心泵允许含气量(体积比)极限小于5%。

## 除尘脱硫消白综合项目

### 工业烟气除尘脱硫消白设备

对脱硫塔的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SO<sub>2</sub>的烟气，对烟气中的SO<sub>2</sub>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，脱硫塔和脱硫除尘器应满足以下的基本要求：

- (1) 气液间有较大的接触面积和一定的接触时间；
- (2) 气液间扰动强烈，吸收阻力小，对SO<sub>2</sub>的吸收；
- (3) 操作稳定，要有合适的操作弹性；
- (4) 气流通过时的压降要小；

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，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，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。

### 旧脱硫塔防腐升级改造

不锈钢烟气脱硫装置-浙江烟气脱硫装置-利企环保烟气脱硫装置由日照利企环保科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。日照利企环保科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为节能设备具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!