

热销烟囱塔架

产品名称	热销烟囱塔架
公司名称	常熟市圣海电器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 华强
公司地址	常熟市尚湖镇王庄工业区
联系电话	6-0512-52438810 15050338780

产品详情

【设计制作】玻璃钢烟囱|烟囱塔架|品质保证

脱硫对烟囱的影响

烟气经过脱硫后，虽然烟气中的二氧化硫的含量大大减少，但是，洗涤的方法对除去烟气中少量的三氧化硫效果并不好。由于经湿法脱硫，烟气湿度增加、温度降低，烟气极易在烟囱的内壁结露，烟气中残余的三氧化硫溶解后，形成腐蚀性很强的稀硫酸液。脱硫烟囱内的烟气有以下特点：

- 1)烟气湿度大，处于饱和状态的湿烟气含有的腐蚀性介质在烟气压力和湿度的双重作用下，烟囱内侧结构致密度差的材料内部很易遭到腐蚀，影响结构耐久性。
- 2)低浓度稀硫酸液比高浓度的酸液腐蚀性更强。
- 3)酸液的温度在 40 -80 时，对结构材料的腐蚀性特别强。以钢材为例，40 -80 时的腐蚀速度比在其它温度时高出约 3-8 倍。

【设计制作】玻璃钢烟囱|烟囱塔架|品质保证

目前，电厂烟囱主要在以下三种工况下运行：

1)排放未经脱硫的烟气，进入烟囱的烟气温度在 125

左右。在此条件下，烟囱内壁处于干燥状态，烟气对烟囱内壁材料不直接产生腐蚀。

2)排放经湿法脱硫后的烟气，并且烟气经烟气换热器系统加热，进入烟囱的烟气温度在 80 左右，烟囱内壁有轻微结露，导致排烟内筒内侧积灰。根据排放烟气成分及运行等条件的不同，结露腐蚀状况将有所变化。【设计制作】玻璃钢烟囱|烟囱塔架|品质保证

3)排放经湿法脱硫后的烟气，未经烟气换热器加热升温，进入烟囱的烟气温度在 40 ~ 50，烟囱内壁有严重结露，沿筒壁有结露的酸液流淌。

产品来源：www.hbzhan.com/st146931/product_9760227.html 烟囱塔架

其他产品信息咨询：www.hbzhan.com/st146931/product_9905165.html 隧道窑烟气脱硫塔