

# 工业脱硫塔 砖窑厂316L不锈钢脱硫塔

产品名称	工业脱硫塔 砖窑厂316L不锈钢脱硫塔
公司名称	泊头市实恒除尘设备有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	品牌:实恒 材质:不锈钢316L 产地:河北泊头
公司地址	泊头市王武镇常乐村
联系电话	0317-8084800 13011995508

## 产品详情

### 工业脱硫塔 砖窑厂316L不锈钢脱硫塔

工业脱硫塔是人们在脱硫脱硝废气处理中常见的脱硫设备，因为脱硫塔的外表外观看上去是一种像塔一样的设备，从外面看是看不出采用什么结构的，脱硫塔若按常用材质来分类一般分为：碳钢脱硫塔、不锈钢脱硫塔、玻璃钢脱硫塔、pp脱硫塔也就是大致被分为4种，下面就为大家分解砖窑厂316L不锈钢脱硫塔的内部结构及工作原理：

### 不锈钢脱硫塔的内部结构

不锈钢脱硫塔的材质一般常用的是304和316L两种，在含硫量高的烟尘中一般还是选用316L的材质比较合适，316L不锈钢材质大的优势就是不易生锈，若用于腐蚀性条件下烟气处理要比玻璃钢材质的使用寿命更长些，不锈钢脱硫塔结构组成主要是由塔体、气体分布器、液体分布器、液体再分布环、喷淋装置（含专用喷头）、除雾器及冲洗系统、仪表等组成的。其烟气脱硫工艺主要有石膏法、双碱法、氨法、镁法等等。

### 不锈钢脱硫塔的工作原理

砖窑厂不锈钢烟气脱硫塔的原理概括的说就是采用惯性碰撞、凝聚、离心力等原理，砖窑炉燃烧产生的烟气由塔底进风口部位，进入到不锈钢脱硫塔内部，由于塔板叶片的产生的导向的作用气流旋转上升，并且会在塔板上将逐板下流的浆液，被喷出几十微米的细雾滴状，这样就使气液间的接触面积逐渐增大。液滴被气流带动旋转产生的离心力充分利用雾化液滴的速度，来造成很高的气液相对接触速度，从而保证脱硫塔除尘器设备的除尘和脱硫效果。

砖窑厂脱硫塔烟气脱硫原理工艺流程图如下：