

# 废气塔 东博防腐设备厂家 玻璃钢废气塔

产品名称	废气塔 东博防腐设备厂家 玻璃钢废气塔
公司名称	太仓市东博防腐设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	太仓市沙溪镇沙东供电局对面
联系电话	13862381524 13862381524

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：太仓市东博防腐设备有限公司

### 废气塔结构及特点

废气回收装置由降膜回收器、一级吸收塔、二级吸收塔、真空泵、排气管及控制仪表组成。

本系设备可根据应用要求安装自动控制元器件，如气体在线分析仪、流量传感器(气、液)、电磁阀、液位控制计、PH值控制计、电导率仪、控制柜及附件等，从而实现本系统运行及管理的自动化。自控系统可根据用户要求进行手动、半自动和全自动控制设计。

### 聚吸收塔的引进

#### 工作原理

聚吸收塔是一种两相反流填料吸收塔。气体从塔的下部进入净化塔，在通风机的作用下迅速填充进气口空间，然后平均通过平均流道上升到填充吸收段。在包装的表面，PP废气塔，气相中的气体与液相中的物质发生反应。产生的反应物与吸收的流体进入下槽。在喷雾段，废气塔，吸收器从均匀布的喷嘴喷出，形成许多小液滴和气体完全混合，接触并继续进行化学反应，玻璃钢废气塔，直到完全吸收。

## 影响吸收塔吸收率的主要因素及安装调试步骤

(1) 塔顶温度：控制塔顶温度在187 左右，压力为1233KPa，真空废气塔，使塔顶塔顶氨水含氨质量分数大于18%，以保证精馏原料的质量要求。

(2) 塔底温度：控制塔底温度在196 左右，供入蒸汽量每1kg吸收液约为0.2kg，以保证盆液 $n(\text{NH}_3) / n(\text{H}_3\text{PO}_4)$ 的摩尔比为1.1~1.3，使吸收塔后煤气含氨量达到要求。

(3) 进塔富液温度：进塔富液温度控制在175 左右，当其他条件不变时，此温度高低对塔顶产品氨水浓度和塔底贫液含水量有影响。

废气塔-东博防腐设备厂家-玻璃钢废气塔由太仓市东博防腐设备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。太仓市东博防腐设备有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为化工设备具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!