

# 芜湖玻璃钢喷淋式净化塔 安全设施合理

产品名称	芜湖玻璃钢喷淋式净化塔 安全设施合理
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	15945.00/套
规格参数	品牌:格菲普玻璃钢 型号:F01 材质:frp
公司地址	常州市武进区前黄镇农场村
联系电话	19850295801 19850295801

## 产品详情

循环水箱也是喷淋塔重要组成部分，水箱可以灵活设置，与喷淋塔塔体连接或者不连接

喷淋塔又名洗涤塔，水洗塔，是气液发生装置。废气与液体充分接触，利用其在水中的溶解度或者利用化学反应，加药来降低其浓度，从而成为符合国家排放标准的洁净气体。主要用来处理无机废气。

### 喷淋塔工作原理

含尘气体、黑烟尾气经烟管进入废气净化塔的底部锥斗，烟尘受水浴的冲洗，经此处理黑烟、粉尘等污染物经水浴后，有一部分尘粒随气体运动，与冲击水雾并与循环喷淋水相结合，在主体内进一步充分混合作用，此时含尘气体中的尘粒便被水捕集，尘水径离心或过滤脱离，因重力经塔壁流入循环池，净化气体外排。废水在循环池沉渣定期清捞、外运。

### 喷淋塔系统

**【特点】**：洗涤塔低噪音、运行平稳、操作简单、方便；水洗式废气处理系统，价格便宜、处理方法简单；气态、液态、固态的污染源皆可处理；系统压损低，适用于大风量；可采多段式填充层设计，处理混合类污染源。能经济且有效地处理酸、碱性废气，去除率可高达百分之99以上。

喷淋式旋流板废气净化塔又被称为水喷淋塔、废气处理塔、尾气净化塔、废气吸收塔、废气洗涤塔、旋流板废气净化塔。湿式旋流板废气净化塔在湿法除尘中技术较，在锅炉上除尘脱硫及喷涂除漆雾效果尤为显著，应用也非常广泛，较其它湿法工艺除尘效果更好，净化后气体湿度含量更低。既清除95%以上的漆尘，又气体湿度含量低，滤水简单。

喷淋塔是废气处理的一种装备，有很多种叫法，也叫喷淋塔，废气塔、酸雾塔、净化塔、洗涤塔、吸收塔、吸附塔、酸雾喷淋塔。在工业废气处理能用到这样的净化设备。

工作原理：

酸雾废气由风管引入净化塔，经过填料层，废气与吸收液进液两相充分接触吸收中和反应，酸雾废气经过净化后，再经除雾板脱水除雾后由风机排入大气。吸收液在塔底经水泵增压后在塔顶喷淋而下，回流至塔底循环使用。净化后的酸雾废气达到排放标准的排放要求，低于排放标准。

直径：喷淋塔的直径取决于废气在塔里的空塔气速。假如不锈钢喷淋塔的直径过小，那样废气在塔里流动性的速率就会太快，会促使废气与吸收液的接触时间过短，赶不及充足净化处理就会被排除塔外。

高度：喷淋塔的高度取决于废气在不锈钢喷淋塔内滞留的时间。填料层、喷洒层都要一定的高度来保证废气可以与吸收液充足反映，进而做到净化处理废气的目地。假如不锈钢喷淋塔的高度过低，那样喷洒层、填料层的厚度必定非常薄，也促使废气不可以被完全消化吸收就被排进空气。

厚度：喷淋塔的厚度直接关系了机器设备的结构强度。厚度过薄，全套废气处理设备不足牢固，周期短，而且底端循环水箱在存储很多循环系统液以后会承担较大的工作压力，天天用很有可能发生开焊、干裂的状况。而且不锈钢喷淋塔的厚度过薄，内部结构提升支撑点设计方案不科学，在负压力工作的时候很有可能会被吸瘪，正压力使用中很有可能会被吹裂开。而喷淋塔的厚度太厚，会导致不必要的成本上升，一定程度上增强了废气处理设备的早期资金投入。

水箱尺寸：喷淋塔的水箱尺寸确定了不锈钢喷淋塔内部结构冷却循环水的容积。水箱尺寸过小，冷却循环水总产量降低，导致机器设备在解决废气时消化吸收限制就会减少，必须经常拆换冷却循环水。这毫无疑问立即扩大了应用公司后面的维护保养任务量。

玻璃钢净化塔应依据应用状况按时查验塔架底端蓄水池内液态酸碱性深层及排气管有机废气处理水平，越过规范时。应更换底端蓄水池中的消化吸收液，应按时开展维修，查验盘类自喷管和填充料的封堵状况，并对其开展清理。

对烧碱溶液单宁酸提纯烟气脱硫水溶液，调节总钒和单宁酸提纯物的主要成分，总钒与单宁酸提纯物的占比为1.5 1。在生产中，应严格遵守和查验该现行政策，保证再造排风量和吹风机抗压强度，保证再造实际效果，充足分析和各自原素硫。工业废气的排气管温度：假设解决工业废气的温度大概在300 之上,它是不适合应用再造系统软件(RTO)。

因为高温解决工业废气将大大的减少液压换向阀的稳定性。有机废气处理设备有机废气净化塔的烟气脱硫实际操作工作人员应提升责任感，仔细查看烟气脱硫系统软件摩擦阻力的修改，立即向生产车间和相关部门阐述异常现象。结转轮班制硫量，推动硫取回，均衡硫，降低水溶液中飘浮含硫量。

玻璃钢净化塔广泛应用于各种化工、电工电子、铜锌冶炼、工业生产等多种领域的气体吸收、净化工艺，其结构形式多种多样，应用较多的是填料塔及板式塔，此种塔型因塔内部有填料及塔盘，存在着阻力大、造价高、清理及维护管理工作量大等不足。无填料喷雾式气体净化塔，在本塔中无填料及气液交换塔盘等汽液交换装置，采用雾化器进行液体雾化，使汽液完全饱和和接触。此种塔处理的主要有害气体为硫酸雾、盐酸雾、铬酸雾、硝酸雾、磷酸雾、氢氟酸雾、氯化氢、氟化氢、硫化氢等高污染行业的废气进行吸收、净化处理，达到工艺要求，其效果比传统的填料塔和板式塔均有较大优势。