

# 苏州玻璃钢喷淋碱洗塔 按需定制

产品名称	苏州玻璃钢喷淋碱洗塔 按需定制
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	18452.00/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

喷雾塔，又被称为洗涤塔。塔里无填充料或板式塔，但是却设有喷头的脱硫塔。液态由塔内进到，通过喷头被涂成雾气或水珠状;汽体由塔下边进到，与雾气或小雨滴状液态较深接触开展传热.使汽体中可溶成分被人体吸收。结构紧凑，不容易被阻塞，阻力小，实际操作维护方便。

原理：该活性炭过滤设备主要是由活性炭层及承托层构成。活性炭具备发达间隙，比表面积，具有较高的吸附作用。也正是因为活性炭这类特点，他在水深度处理中被广泛使用，如日子给排水，废水后半段的(净化水)深度处理等。

含尘气体由离心风机增加动力，正压力或负压力进到塔架，因为活性炭固态表面存在未平衡和未饱和状态的分子引力或化学键力，因而就在固态表层与汽体接触的时候，就能够吸引汽体分子结构，使之浓聚并维持在液体表层，污染物质进而被吸附，烟气经过滤系统后，进到机器设备排尘系统软件，清洁汽体高处达到环保标准。

- 1.吸附工作效率高，吸附量大，可用范围广
- 2.维修方便，无技术标准
- 3.比表面积，优良可选择性吸附
- 4.活性炭具备由来普遍等优点
- 5.吸附工作效率高,能力很强
- 6.实际操作简单、安全性

它的结构包含塔架、气体分布器、雾化芯、液态再分布器、丝网除沫器及其自控仪表电子器件。

玻璃钢喷淋塔特性：

- 1、无需填充料及汽液互换塔盘，系统阻力小，减少了风机功率，节省能源消耗；
- 2、选用专利雾化芯，空气雾化喷嘴将药液彻底做雾化，汽液互换范围大，消化吸收、净化处理充足；
- 3、因本塔选用做雾化上喷，使液态与气体交换时，通过左右两上路程的互换，增加了一倍的互换时长；
- 4、因本塔免去了填充料及塔盘，可能就免去了填充料及塔盘支撑架等支撑装置及装拆填料入孔等，为生产制造降低了加工工艺，又缓解了塔架重量，使安装和基本越来越简单，节省了项目投资。
- 5、本塔塔架为玻璃钢防腐总体盘绕的圆桶型塔架，无按段连接法兰，强度大、无渗露安全隐患。
- 6、本塔可配有汽体在线分析仪、PH操纵计、变送器、液位传感器、空气流量计、电导仪、液位控制计、继电器、变频及控制箱等构成自动控制系统，上述操纵状况都以数字格式展示在显示屏页面上，使管理者一目了然，且有故障预警，方便管理和维护。

玻璃钢喷淋塔产品采用玻璃钢主要有以下优点：

1. 本脱硫除尘设备适用蒸气或燃气锅炉消烟除尘及烟气脱硫，实际效果都达到了我国大气排放规范。
2. 本产品结论严实，具有较好的密封性和耐腐蚀性，且成本低坚固耐用。
3. 机器设备体型小，重量较轻。组装移装便捷，有利于完成多级别除灰。
4. 使用了前沿的喷洒水膜分离技术，提升了喷洒高效率，节省了冷却循环水使用量。
5. 对烟气的总产量和烟尘里的SO<sub>2</sub>浓度值、起伏适应能力强，融入0.9-8%的煤中硫分。
6. 该产品为湿试，水和气充足互换，细微细颗粒物根据雾气吸附出来，排出来水通过沉积封闭循环应用。一方面节约用水，另一方面避免水流进下水管道，造成二次污染。在水里添加石灰浆水溶液，使水里的PH值高于6就可以获得令人满意的烟气脱硫实际效果。
7. 具备前沿的除灰特性，克服了各种各样运用飓风基本原理相关工作的除尘设备因锅炉负荷下降导致除尘率减少的缺陷。

玻璃钢喷淋塔工作原理：

本设备采用惯性碰撞、凝结、向心力等基本原理，在引风机动力作用下，烟尘从一定相对高度降落，快速冲击性液位，产生雾气，绝大多数颗粒物沉入水中，在除尘设备分流器的作用下做雾化气旋极速上涨，液体进一步撞击、凝结、产生水灰混合物质，水灰混合物质根据飓风离心叶轮而汽水分离，进而彻底做到其烟气脱硫——除灰——脱干实际效果。本产品还与此同时具有独特的可调节风帽，在系统上端可随意调节以满足各种尺寸排风量，进而操纵烟气流速已保证其正常运行，不论在多大引风机作用下也不会潮湿，侵蚀其服务设施，既减少了消耗，又降低了维护保养维修费。

洗涤塔技术方案涉及到一种洗涤塔，其涉及一塔架，设在上述塔架上部的漏液设备，设在上述塔架下部进气口设备，设在上述塔架上方的排气口，设在上述塔架底部排液口，及其设在上述漏液设备及进气口设备中间填料层，上述填料层由水准横着排序棒体和能力纵向排列的棒体间距构成，其特征在于：在上述棒体表层设有用以匀称导料的凹凸不平道，上述任一层棒体的排布与间隔一层的同向排列棒体分开一定距离。技术方案在棒体表层增设了凹凸不平道，并把任一层棒体的排布与间隔一层同向排列棒体分开一定距离，所以当漏液设备往下喷洒液态时，能够形成匀称细微水珠，且摩擦阻力减少，即便是棒体安

装竖直方向略有误差，也不会影响喷洒实际效果。技术方案能够广泛运用于中央空调制冷系统、污水处理吹脱系统软件、有机废气处理吸收系统等行业。

玻璃钢喷淋塔采用的是纤维增强塑料制作而成。具备耐腐蚀耐磨损、耐老化等优点。适用电力工程、化工厂等领域输煤系统及自来水公司的给排水输送机械设备，也可以作饮用水循环冷却应用。

介绍是一种用环氧树脂为粘合剂的弹性体材料制作而成的圆柱形器皿，内部配有很多匀称的小孔做为喷头从而形成负压力，使通过塔架里的水流量向塔壁表层时产生收缩水并沿壁流下来，以达到制冷和清理的功效。