

# 仪征废气玻璃钢净化塔 协同环保验收

产品名称	仪征废气玻璃钢净化塔 协同环保验收
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	19985.00/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

脱硫除尘设备商品是一种用于各种各样工业领域的脱硫脱硝设备，本产品可以用于化工制造行业、铸造行业、电力企业等领域中。脱硫除尘设备能够净化的汽体有氯化氢气体(HCl)、氟化氢气体(HF)、二氧化氮(NH3)、硫酸雾(H2SO4)、铬酸雾(CrO3)、氰氢酸汽体(HCN)等有害物质。

脱硫除尘设备原理：

清洗式原理，除尘脱硫工作效率高，捕获有害物质多。本产品集烟气脱硫为一体，为喷洒方法，喷嘴设计与众不同，选用美国技术制作出来的玻璃钢防腐螺旋喷头，在一定的给排水压力之下，喷出密密层层雾气，烟尘及有害物质与雾气全面接触，故除灰、烟气脱硫、除氮及清洗炭黑效果较其他湿式电除尘器存在一定提升。除尘率 98%，二氧化硫去除率 85%，烟尘林格曼黑度<1级。

脱硫除尘设备的优势：

- (1) 耐热。
- (2) 耐腐蚀浸蚀、耐热、耐老化、强度大、坚固耐用。

脱硫除尘设备特性：

- 1、清洗式原理，除尘脱硫工作效率高，捕获有害物质多。
- 2、脱干板设计科学、与众不同，脱干效果明显。
- 3、阻力小、节约用水、省电、运行费用低。
- 4、体型小、重量较轻、体积小，组装运输方便。

5、实际操作较为简单、便捷，检修量非常少，便于实际操作、管理方法、维护保养，运作率大，融入多种不同的办公环境。

6、对废气中SO<sub>2</sub>的含量起伏适应能力强，不同类型的脱硫技术可融入不同类型的煤中硫分；脱硫催化剂可以选用石灰粉、碱、轻质氧化镁等形式，均可以达到优良烟气脱硫实际效果。

脱硫除尘设备使用中需要注意的事项：

- 1、禁止没有水应用，锅炉前先要查询池中水位，重新启动锅炉。
- 2、不可以筒节下边有较多积尘导致阻塞，每个班应检查一次。
- 3、蓄水池里的水PH值要保持在8--12中间

废气洗涤塔是工业废气处理设备，酸雾洗涤塔主要运用于化工厂、药业公司、化工企业等；

所产生的带有二氧化硫的废气净化处理。本产品选用玻璃钢加工而成的，具备耐蚀性强，坚固耐用等特点。

原理：

酸洗钝化气体从进气口吸进后复离心风机压进气液分离器开展气液分离并进入喷洒段；再通过布水系统软件均匀的喷到填充料上形成一层液体膜将消化吸收中合后硫化氢气体与未吸收硫化氢气体分离；终通过玻璃除雾段的水滴碰撞和气旋冲洗使液体膜粉碎来达到除灰目地。

功能特点：

- 1) 结构简单、体积小、安装简单；
- 2) 选用玻璃钢材质制做，重量较轻且容易运送；
- 3) 可以根据客户要求设计为双曲线方程型或折弯加工形；
- 4) 喷嘴数量大；
- 5) 可针对不同工作状况采用不一样规格型号的喷头；
- 6) 可改装加药装置；
- 7) 维修费低且运作安全可靠。

有机气体有机废气由风道引进PP洗涤塔，通过填料层，有机废气与氢氧化钠吸收液开展汽液二相全面接触消化吸收化学反应速率，有机气体有机废气通过净化处理后，再经过玻璃除雾板脱水等玻璃除雾后通过离心风机排入大气。吸收液在塔底经离心水泵增加之后在塔上喷洒而至，之后流回至塔底重复利用。净化处理后有机气体有机废气做到地区排放标准排出规定，小于环保排放标准。

洗涤塔做为环保废气处理的一种环保处理设备而活着，依据原理分成循环系统水喷淋塔，碱液喷淋塔，硫酸液洗涤塔（别称：酸洗塔）。依据塔架材料分成玻璃钢喷淋塔，PP洗涤塔，不锈钢喷淋塔。依据有机废气性质不一样挑选科学合理的喷洒颜色和喷洒加工工艺。

喷淋塔设计常见问题：

当有机废气含油量烟尘即在喷淋塔设计时沿考虑要不要加上过虑填充料或是喷头型号规格。挑选不合适喷头易造成洗涤塔空调水系统堵塞情况。

选择适合自己的喷洒物质

设计科学的气旋安全通道，及给水方式

洗涤塔喷洒后工业废水及清洗难题

适宜的液气比，根据气液比选择适合自己的离心水泵

空塔流速一般设计方案1-6米/秒，但在物质喷洒有填料前提下，可以根据有机废气详细情况选择合适的过滤风速。

洗涤塔别名净化塔，废气塔，是汽液发生装置。有机废气与液态全面接触，利用自身在水中溶解性或者通过化学变化，投药来降低浓度值，并成为合乎环保排放标准的清洁汽体。

洗涤塔工业生产基本原理将含尘气体、冒烟废气经排风管进到废气处理设备底部锥斗，粉尘受恒湿机的清洗，经此解决冒烟、烟尘等有害物质经恒湿机后，有一部分细颗粒物随空气健身运动，与冲击性雾气并和循环系统喷洒水紧密结合，在行为主体内进一步混合均匀功效，这时含尘气体里的细颗粒物便被雨水收集，尘水径离心式或过虑摆脱，因作用力经塔壁注入循环池，净化处理汽体排放。污水在循环池残渣按时清捞、运输。

洗涤塔有不同的材料，我们常见的有304不锈钢材料，镀锌钢板材料，PP材料，玻璃钢。危害洗涤塔材料的重要因素是适用场景价格。一款标准化的304不锈钢材料制做洗涤塔相较于PP材质洗涤塔来讲价位要更高一些，304不锈钢板具备耐热高压的特征。在高温的使用场景下使用不锈钢喷淋塔，PP材料不具有耐热高压的特征，长期在这样的环境下应用会很大程度上危害使用期限。

不锈钢喷淋塔大部分被用于脱硫除尘、持续高温有机废气减温、有机废气除灰等领域，通过实践经验证明，不锈钢喷淋塔用于有机废气处理、粉尘处理、脱硫除尘领域成效显著。