

# 高邮玻璃钢尾气洗涤塔 环保设备

产品名称	高邮玻璃钢尾气洗涤塔 环保设备
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	24585.00/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

玻璃钢防腐：它是一种树脂合成原材料，具备质量轻硬实、耐热、抗腐蚀等特点，可埋设地底将近50年且不霉变。并且其加工工艺简易，可塑性强，可根据需要随意形成各种形状的废水处理设备。但是其主要缺点硬度不足，易划伤，容易变形。

不锈钢板烟气脱硫塔是一种对有机废气开展烟气脱硫处理环保机械，技术专业用以燃煤发电厂烟气脱硝大型脱硫设备被称作烟气脱硫塔，今天我们就来讲解一下脱硫除尘设备与不锈钢板烟气脱硫塔拥有怎么样的差别。

不锈钢是一种加了铬超过13%的钢，由于铬具备耐蚀性，因此被称作不锈钢材料。不锈钢板的特点就是不容易锈蚀，在腐蚀标准下比玻璃钢的废水处理设备经久耐用。主要缺点总体价格比较贵，一般304不锈钢也需要5万/吨，而玻璃钢防腐会比较便宜。

不锈钢板烟气脱硫塔选用惯性碰撞、凝结、向心力等基本原理，在风机的动力作用下，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、产生水灰混和物质，水灰混和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。

不锈钢板烟气脱硫塔构造原理：含粉尘及硫氧化物的烟尘根据进口的排烟道进到筒节，带有 [ OH- ] 离子的偏碱吸收液主要从滤泡玻璃钢脱硫塔上下部由螺旋喷头喷出来，建立与烟尘成反向的三排快速雾化水幕，增强了粉尘硫氧化物和水相互碰撞几率，并灵活运用做雾化液体速度来导致非常高的汽液相对运动，以确保除尘器的除灰和烟气脱硫实际效果。与此同时汽体通过篦板过程中对篦板里的液层发生鼓包功效，增强了汽液传热的面积和湍动情况，提升了传质速率，二氧化硫与烧碱溶液产生汽液传热，进而进一步提高了脱硫除尘设备效果。烟气脱硫反应物随水流到烟气脱硫塔底端，从溢水孔排走，在筒节底端配有水封槽以避免烟尘从底部泄露，另配备清除孔这样有利于开展筒节底端人力清除沉灰（也可以全自动除灰）。脱硫废水由底端出水孔排出来进到沉砂池，沉积中合再造，重复利用（双碱法）。净化处理后气体，根据筒节上端经除雾器玻璃除雾后排出，以达到除尘脱硫目地。

开启式圆形冷却塔做为循环系统冷却液，从一系统中吸收的热量排出至空气中，从而降低水的温度装置；其制冷原理是运用水和空气对流接触时开展冷热交替互换造成蒸气，蒸气蒸发带去发热量做到蒸发散热、稳定传热和辐射换热等机理来消散工业中或制冷过程中产生的余热回收来减少水的温度的蒸发散热设备，以保证系统的正常使用，设备一般为筒状，故名叫闭式冷却塔。

开启式圆形冷却塔主要用途

气体室内温度调整类：空调通风设备、冻库、冰箱冷藏、冷藏、制热空调等；

加工制造业及生产类：食品行业、医药、金属铸造、塑料业、塑胶业、纺织行业、冶炼厂、化工品业、石油化工产品等；

机械运转减温类：发电机组、汽轮发电机、空气压缩机、液压机、模块等；

其他类别领域 冷却塔的作用是把带上设备温度的冷却循环水在塔架内部结构和空气开展热交换器，使设备温度传送给气体并散入大气中。

开放式冷却塔的冷却原理是由喷撒冷却循环水，喷到玻纤填充料上，根据水和气体接触，完成传热，随后风机推动塔里的气旋循环系统，取下传热后热气流，完成制冷。这个制冷方式，第一阶段的项目投资比较少，但运作费用较高。适宜循环水量工业生产公司使用。

洗涤塔吸粪环保处理设备针对腐蚀性物质（如酸，偏碱有机废气）治理，现阶段大多采用液体吸收法整治。

选用液体吸收法整治该有机废气，重点在于油烟净化器的挑选。现阶段，我司自主研发了净化率高、使用管理方法简易、坚固耐用的酸、偏碱废气治理工艺与机器设备。该工艺和产品综合性类似烟气脱硫塔的优势，多级别转盘式喷洒、消化吸收，并且对填料层及塔架展开了性能参数里的提升，结构紧凑、效率高、净化率高与适应性强的特征，能快速消除各个领域各种各样有机废气等。两层净化塔一般是指塔里的旋流板叠加层数，单面的今天的确有些弊端，两层的旋流板就能很好的处理：单、两层洗涤塔差别：旋流板一般安装于旋流板塔内，工作的时候，烟尘烟气由塔底向上边流动性，因为旋流板叶片指导作用进而烟尘转动升高，使在板式塔上齜齜的物质涂成细颗粒物，使汽液间有非常大的接触面，液体被气旋推动转动，所产生的向心力加强汽液之间的触碰，扔到塔内壁沿壁齜齜到下一层板式塔上，又被气旋做雾化而产生的气液接触。所以旋流板，在塔里具有汽液反应除灰、玻璃除雾的功效，其设计是否可行将影响除灰消化吸收实际效果，并且它也起到一定的脱水作用，气体逸出脱水率达99%之上。现阶段的旋流板，一般都采用单面构造，所产生的旋流效果不好，气液接触总面积比较有限，旋流板不方便拆装，叶子积水无集中化出液口，出液速度比较慢，在塔内只有产生单一角度的旋流，不可以产生双重气旋，汽液雾化程度比较有限，喷洒效果不好，不可以广泛用于大部分机器设备。

喷洒净化塔（废气治理洗涤塔）的产品优势：1、废气治理工作效率高：我司洗涤塔具备科学合理的构造研发生产、规范化的生产加工加工工艺，洗涤塔废气净化设备净化率高，可以达到99.99%。2、洗涤塔塔架密封性佳：因为洗涤塔总体设计的合理化，并且焊接质量高，保证了该产品密闭性更好。3、绿色环保喷淋塔设备：我司通过科技研发，不断创造出多类型、多种形式、多功能节能设备。4、坚固耐用久：我公司采用良好的原材料，具备耐腐蚀、耐风化层、阻燃、坚固耐用的特征。5.类型：洗涤塔，水洗塔，净化塔（pp净化塔），烟气脱硫塔，旋流塔，酸雾喷淋塔，偏碱洗涤塔，立柱式洗涤塔卧式喷淋塔，不锈钢喷淋塔，PP洗涤塔，盘绕洗涤塔，聚丙烯洗涤塔，生物除臭塔，尾气吸收塔，活性炭吸附箱废气处理设备。