

泰州组合式玻璃钢冷却塔 可多工地同时开工

产品名称	泰州组合式玻璃钢冷却塔 可多工地同时开工
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	20484.00/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

处理流程

设备本身包含有本体、填充层、除雾层、循环洒水管路，及循环水槽等。

(1)、喷淋塔本

喷淋塔本体包含了废气入口、出口、视窗，维修入孔及洗涤塔内部用以支撑及固定用之结构，以确保设备本身之耐蚀性增加其使用寿命。

(2)、填充层

塔内的填料能提供足够大的表面积，促进气相充分接触。要较大的比表面积；有较高的传质速率；良好的湿润性能及有利于气液均匀分布；较高的空隙率，气液通过能力和气流阻力小；耐腐蚀，易清洗而不易碎。

常采用多面空心球为填充材料，作为洗涤塔填充材料，其材质为PP。

(3)、循环洒水管路

管路材质采用PP材质，主要功能是用来将循环水送至洒水系统，而洒水系采用旋螺喷嘴，喷嘴具有不易堵塞、喷洒角度大，使洗涤塔能发挥之处理效果！

(4)、循环水箱

循环水箱与洗涤塔本体是一体的，水箱之容量为2-3分钟之循环水量，并预留有洗涤水之入口溢流口及排放水口，根据现场情况拟定。

(5)、洗涤塔配件

立式洗涤塔标准配备：视窗及维修人孔、入风口法兰、出口法兰、洗涤塔进水口、排水口、多面空心球填充材、循环水泵、循环水管路、洒水喷嘴。

(6) 喷淋塔除雾器

喷淋塔除雾器叶片上的雾滴浓度随烟气通道的增大而增大。雾滴会聚形成雾滴。在重力作用下，它们向下移动，落入泥浆池。气体沿着通道离开喷淋塔除雾器，从而完成雾滴和气体的分离。起到截留水珠水汽的效果，保证气体干燥排出。

技术标准

- 1、玻璃钢吸收塔的分离效率也是影响机器性能的一个因素,性能好吸收塔分离效率越高,气体的吸收性越强。
- 2、查看生产力,吸收塔生产能力的大小是整个吸收塔的主要标志,生产能力越强证明机器性能越高。
- 3、吸收塔在运转过程中的阻力和压降也是影响机器性能的主要因素,性能越好的机器阻力小、压降低。
- 4、操作弹性大的吸收塔不会受到的周围环境的影响同时还能提高整个吸收塔的吸收性能。

性能特点

- 1.塔内气体与液体应有足够的接触面积和接触时间。
- 2.气液两相应具有强烈扰动,减少传质阻力,提高吸收效率。
- 3.操作范围宽,运行稳定。
- 4、设备阻力小，能耗低
- 5、具有足够的机械强度和耐腐蚀能力
- 6、结构简单，便于安装和检修

玻璃钢吸收塔主要适用于硝酸、硫酸、铬酸、油漆、烟露等废气处理;不仅能帮助客户创建一个良好的空间环境;也能帮助广大顾客起到回收废气中流失的金银。

常见的废气处理设备有低温等离子净化设备、活性炭吸附箱、滤筒除尘器或布袋除尘器以及UV光氧催化设备和喷淋塔等：

- 1、低温等离子净化设备：利用等离子电离电子，使其转化成带电的离子。即正离子与负离子。对有机废气及其它刺激性异味有去除成绩，有机废气被风机抽送，通过等离子净化设备后，低温等离子净化设备运用等离子对有机废气进行协同分解氧化反应。
- 2、活性炭吸附箱：因为活性炭表面上存在着未平衡和未饱和的分子引力或化学键力。因此活性炭与气体接触时，就能吸引有机废气分子。使其浓聚并保持在活性炭表面，有机废气分子从而被吸附，有机废气经过滤后，实现达标排放。
- 3、滤筒除尘器或布袋除尘器：含尘气体进入除尘器灰斗后，由于气流断面突然扩大及气流分布板作用，气流中一部分粗大颗粒在动和惯性力作用下沉降在灰斗，粒度细、密度小的尘粒进入滤尘室后，通过布朗扩散和筛滤等组合效应。

4、UV光氧催化设备：光的能量，足够使有机废气分子内的化学键断裂，激发能量大于化学键能。满足这两个条件，才会让化学键发生分解反应。其次，有机废气分子对某种特定波长的光要有特征吸收光谱，才能产生光化学反应。

5、喷淋塔作为环保废气处理的一种处理设备而存在，根据工作原理分为循环水喷淋塔，碱液喷淋塔，酸液喷淋塔（别名：酸洗塔）。根据塔体材质分为玻璃钢喷淋塔、pp喷淋塔、不锈钢喷淋塔。根据废气性质不一样选择合理的喷淋材质和喷淋工艺。

玻璃钢脱硫塔产品是用于各种工业领域的一种脱硫设备。该产品可用于化学工业，冶金工业，电力工业等行业。玻璃钢脱硫塔可以净化的气体是

氯化氢气体（HCl），氟化氢气体（HF），氨气（NH₃），硫酸雾（H₂SO₄），铬酸雾（CrO₃）和其他有害气体。

玻璃钢脱硫塔进出冲击式的脱硫除尘原理

烟道气直接撞击水面，使工业废气中的污染气体发生碱液反应，酸碱中和达到烟道气净化的目的。脱硫吸收效率高达95%，节省了水资源，减少了空气污染。

脱硫塔是脱硫系统的核心。

玻璃钢脱硫塔的主要功能是通过一些复杂的过程将要脱硫的烟气与脱硫剂进行混合，脱硫和脱水，即将高温含硫烟气在经过处理和处理后变成排放标准。脱硫塔。然后将具有低水和硫含量的“净烟道气”通过烟道和烟囱排放到周围的大气中。

玻璃钢脱硫塔的工作原理是：

在涡轮增压湍流装置的作用下，含硫气体随着由吸收浆料形成的湍流传质的增强而高速旋转和扩散。

传质的过程是使气体和液体形成乳化层。不仅化学吸收和中和速度很快，而且液膜始终接近中性，这可以在整个过程中保持非常高且稳定的传质速率。因此，这是一种电阻极低的脱硫设备。

玻璃钢脱硫塔（简称FRP）由树脂制成（常见型号为191、3301、901、907等），纱线（通常称为玻璃纤维），固化剂，色浆（在此处准备网格的颜色，可以定制），钙粉（即石粉）等原材料，通过特殊工艺加工而成，形成各种形状，规格，厚度和尺寸轮廓。

玻璃钢脱硫塔适用范围：

玻璃钢脱硫塔管道是用于石油，化工和排水行业。我国玻璃钢管道的生产发展迅速，数量逐年增加，应用范围和部门也越来越广泛。