

泰州玻璃钢喷淋塔净化塔 设备颜色定制

产品名称	泰州玻璃钢喷淋塔净化塔 设备颜色定制
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	14716.00/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

- 1.除尘脱硫工作效率高，选用偏碱清洗水后，脱硫效率可以达到85%；
- 2.做为强酸强碱消化吸收时需有效预防浸蚀；
- 3.洗涤塔可作为UV光催化氧化废气净化设备或低温等离子体废气净化设备或活性炭吸附设备的预备处理加工工艺，可进一步提高其配套设施设备使用寿命和减少拆换工作频率；
- 4.设施占地面积少，安装简单；
- 5.耗水量、耗电量指标值比较低；
- 6.抗腐蚀、不磨损，坚固耐用；
- 7.机器设备运行稳定，维护保养简易、便捷。

洗涤塔内填料层做为汽液两两色触碰构件传质设备。填料塔底端配有填充料支承板，填充料以乱倒方法放置于支承板上。填料上边组装填充料销钉，防止被上升运动吹开。洗涤塔喷洒液从塔上经液体分布器喷洒到填充料上，并沿填充料表层流下来。汽体从塔底送进，经气体分布设备遍布后，与液态呈倒流持续根据填料层的间隙，在填充料表面，汽液二相较深接触开展传热。当液态沿填料层向龌龊

动时，常常会出现壁流状况，壁流效用导致汽液二相在填料层中发展不平衡，从而使得传热高效率降低。因而，洗涤塔里的填料层分成2段，正中间设定再分布设备，经再次遍布后喷洒到底层填充料上。

- 1、当有机废气含油量烟尘即在喷淋塔设计时需要注意是不是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。
- 2选择适合自己的喷洒物质。

3、设计科学的气旋安全通道,及给水方式。4、洗涤塔喷洒后工业废水及清洗难题。

5、适宜的气液比,根据气液比选择适合自己的离心水泵。

6、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,可以根据有机废气细颗粒物大小详细情况理挑选过滤风速。

7、洗涤塔材质挑选一般有碳钢防腐、304、316L、2205、c276、PP、玻璃钢防腐(FRP)等。

依据排风量挑选：应该根据废气排风量选择适合的洗涤塔，因为必须保证有机废气在塔里的等待时间，洗涤塔直径与高度是有要求。

选择适合自己的稳压泵：一定要选择适合自己的稳压泵，洗涤塔的作用是将高效液相和液相开展混和，从而达到解决过滤的目的地，怎样提高废气的处理高效率，喷洒量是一个重要的要素，必须针对不同的排风量选择适合的稳压泵。

填充料：洗涤塔里边的填充料相对高度也是有规定，填料功效就是将喷洒出的液体进一步做雾化，以达到处理废气的效果，好一点的填充料会让有机废气获得进一步的净化处理。

材料：喷淋塔设备材质也是有规定，不同类型的有机废气必须选择适合的材料，以确保洗涤塔的使用期。

制作简单，管理方法、实际操作及维修非常便捷简约，也不会对车间生产制造产生任何危害；压力降比较低，操作弹性大，且具有非常好的玻璃除雾特性；选用喷雾塔填料层做为汽液二相触碰器件的传质设备。填充料承重板安装在填料吸收塔底端，填充料以层叠方法排序在支撑柱上。填充料压力板安装于填充料上边，以避免往上气旋吹出来。喷雾塔从塔上喷出来液态，根据液体分布器抵达填充料，并沿填充料表层往下流动性。气体从塔底遍布后，液态根据填料层的间隙持续倒流。在填充料表层，汽液二相密切触碰，开展传热。当液态沿填料层流动性时，有时候会出现边界层流动性。边界层流动性效用造成汽液二相在填料层里的遍布不匀，造成传热高效率降低。因而，将喷雾塔里的填料层分为两个部分，正中间设有初次分配设备，初次分配之后再喷撒到下边填充料上。

酸碱废气处理塔（洗涤塔）应用领域：广泛用于化工厂、电子器件、冶金工业、电镀工艺、纺织品（化学纤维）、食品类、机械设备制造等领域环节中排出的酸、偏碱废气净化处理。如调料食品类、制酸、酸洗钝化、电镀工艺、电解法、电瓶等。

机器设备自身包含了本身、绝热层、玻璃除雾层、循环系统撒水管道，及循环水槽等。

（1）、洗涤塔本

洗涤塔本身包括了有机废气通道、出入口、窗口，检修入孔及净化塔内部结构用于支撑点及固定不动取之构造，以保证系统自身之耐腐蚀性提升使用寿命。

（2）、绝热层

塔里的填充料能够提供足够的面积，推动液相全面接触。要比较大的比表面；有较高的传质速率；较好的温和性能及有益于汽液联合分布；相对较高的孔隙率，汽液运输能力和气旋阻力小；抗腐蚀，容易清洗且不易破碎。

多采用多面空心球为填充料，做为净化塔填充料，其材料为PP。

（3）、循环系统撒水管道

管道材料选用PP材料，基本功能就是用来将冷却循环水送往撒水系统软件，而洒水体选用旋螺喷头，喷头具备不容易阻塞、喷撒视角大，使净化塔能起到之应用效果！

(4)、循环水泵

循环水泵与净化塔本身是一体的，储水箱之容量为2-3min之循环水量，并预埋有清洗水之通道溢流口及排水部位，依据实际情况拟订。

(5)、净化塔零配件

立柱式净化塔标准配置：窗口及维修入孔、入出风口法兰盘、出口法兰、净化塔进水管、出水口、多面空心球填充材、循环泵、循环水管路、撒水喷头。

(6) 喷淋塔除雾器

喷淋塔除雾器叶子上的细颗粒物浓度值随烟尘通道扩大而增大。细颗粒物汇聚产生细颗粒物。在的作用下，他们向下滑动，掉入调节池。汽体顺着安全通道离去喷淋塔除雾器，进而实现细颗粒物和气体分离出来。

在烟气脱硝施工中，烟气脱硫塔喷洒层自动喷淋系统极其重要，决定了全部脱硫系统效率。我们可以为您带来整套的喷洒管路设计、喷头遍布，低温泵型号选择；喷淋管道、喷头生产制造、组装、调节等配套方案。可以提供316L不锈钢板喷淋管路系统软件、玻璃钢喷淋管道等。以下是玻璃钢喷淋管路详细介绍

烟气脱硫塔喷洒层施工中所采用的玻璃钢防腐（FRP）浆体喷淋管，它在生产过程中为了便于运送，一般采用按段、分部件生产制造，待安装调试的时候再选用盘绕粘接技术将各部件相互连接。现阶段浆体喷头与玻璃钢防腐（FRP）喷淋管连接也基本上由之前的活套法兰改成用盘绕粘接技术相连接。盘绕粘接技术具备联接强度大、不容易泄露、制作简单、施工简便、成本低等特点。