

盐城玻璃钢酸洗塔 技术指导

产品名称	盐城玻璃钢酸洗塔 技术指导
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	16855.00/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。

酸碱废气处理塔分为单塔架和双子楼体。选用环形塔架，用法兰盘按段联接成的。实际由贮液箱、塔架、送风段、喷洒层、填料层、漩流玻璃除雾层、进风口锥帽、观检孔等构成。

洗涤塔基本上结构：

依据喷淋除尘器内截面的样子，可以分为环形和正方形这两种；按其中的汽液流动性方位不一样，可以分为倒流、顺水和错流三种方式。

在倒流式喷雾塔中，含尘气体从喷淋除尘器底端进到，根据气流分布格栅而均匀的往上健身运动；液体由喷头喷出来从上向下喷洒，喷头能够位于一个断面上，也可以分为多层建在好多个横截面上。因颗粒和液体间的惯性碰撞、阻拦和凝结等功效，使比较大的颗粒被液体收集。净化处理后气体通过塔上部的防雾镜挡板，去掉携带雾气排出来。

顺水方式的喷雾塔，液体烟尘气旋在塔里按同一方向流动性，一般是以顶端淋出来，针对液体从气旋中分离有益，主要缺点惯性碰撞效果不佳，主要运用于使汽体减温和增湿等环节。

而错流方式的喷雾塔，即液态由塔顶端淋出来，而烟尘气旋水准根据喷雾塔。

喷淋净化塔下边一般配有集液管槽，并附属有沉砂池，使液态能回收利用。

我公司生产的酸碱废气处理塔(洗涤塔)主要有以下特性：选用填料吸收塔对有机废气开展净化处理，适用于持续和间歇性排放废气治理；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；适应性强，可以同时净化处理多种多样污染物质；压力降比较低，操作弹性大

，且具有非常好的玻璃除雾特性；塔架可以根据实际情况选用FRP/PP/PVC等材料制成；填充料选用、低阻抗的鲍尔环，可地清除气体里的臭味、化学物质等。我公司的废气处理塔选用五重有机废气吸附过滤净化设备，工业有机废气处理设计方案缜密、逐层净化处理过虑有机废气，效果比较好，污泥负荷高。

洗涤塔工作原理：

我公司的酸碱废气处理（洗涤塔）主要的运作模式会不断有机气体有机废气由风道引进烟气脱硫塔，通过填料层，有机废气与氢氧化钠吸收液漏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，逆流至塔底重复利用。

以下属于有机废气处理的工程项目的生产流程：清除的有机气体有机废气 进到通风风管 通过酸碱废气处理塔 离心风机 通风管道 达到环保标准。

备注名称：工业有机废气处理方法有吸附法、催化燃烧法、催化反应法、酸碱中和法、低温等离子法等。

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。

玻璃钢防腐机械泵发觉顾客使用电镀工艺过滤器情况下，使用了很长的时间以后清理过滤芯能够有效的提升过滤装置的使用率，降低项目投资，拆换使用时长长的过滤芯的一个过程：

- 1.拆换玻璃钢防腐机械泵电镀过滤机的过滤系统前关闭电源，使泵停止运行，需要戴上手套和口罩等预防措施。
- 2.红色的顶盖摇杆顺时针方向为锁住，反向为拆装。拆换过滤系统时请把每一个红色的顶盖摇杆往后转动以松掉。
- 3.开启顶盖以前压要开启自动排气阀，让空气进入行为主体筒内，筒内的物质可以通过过滤系统流到导水管里面。3分钟关掉过滤装置出入口的闸阀。这时过滤筒下面有残余液态。开启放水阀排出来残余液，进到外置塑料水桶，冲干净后重新过虑应用。
- 4.开启玻璃钢防腐机械泵电镀过滤机顶盖后，反方向旋转中*柱固定螺母，取出中*柱固定螺母。
- 5.拆下来中柱的固定螺母后，可以通过伸出销钉把它拆下来。
- 6.过滤系统可成功清除，除尘布袋封口的胶布脱卸式，过滤系统构件可以单独取下。
- 7.过滤系统由过滤芯和滤水管构成，过滤芯上也有扭簧并有除尘布袋，除尘布袋取下之后可以溶解。除尘布袋和过滤芯可按照上述拆装方式清理更换新、重装，中柱固定螺母与上盖可卡紧再次操作控制应用。
- 8.青枣型、除尘布袋型过滤芯卡紧螺旋过滤系统的拆换与其他全过程基本一致。

比较常见的玻璃钢一体化污水处理槽以生物处理技术性为载体，具备废水存放、净化处理（清除COD、BOD、氟化物等环境污染）、消毒等作用。产品设计，生产工艺完善，污水处理能力安全可靠，污水可以达到中水回用标准。下列几个功能特性是玻璃钢一体化污水处理槽从众多废水处理设备中突围的重要因素。

1、效率高、水电费省

净化槽所采用的爆气零配件为电感式离心风机一般只有25瓦-100瓦，一吨污水处理水电费不够0.3元/吨。

2、体型小、有利于运送、组装快

玻璃钢一体化污水处理槽容积比较小，相对高度配对旅游景区山坡地等其它日常生活污水处理项目，设备安装工程全过程简单实用。

3、智能化管理

净化槽的自动控制系统大多采用PLC控制，运行管理简易，可月智慧水务手机软件紧密结合实现在线运维监控。

4、降低土建工程量

净化槽安装相较于传统式废水处理设备更加简易，开基坑开挖比较小，可大幅降低土建工程成本费。

实际的操作流程：

第一步：净化槽基坑，深基坑大小一般保持在净化槽占地总面积的1.2-1.3倍，基坑深度要根据本地冻土薄厚来决定，保证系统不会受到冬天超低温危害；第二步：在深基坑底端浇灌混凝土载重铺底，保证底端水泥压力板的平整度；第三步：净化槽运至，放置整齐，是与底端水泥压力板固定不动在一起；第四步：根据正确灌水方式，给净化槽灌水1/2-2/3；第五步：土壤层回填土，保证回填土后净化槽也不会因为水的浮力而挪动；第六步：电缆线、控制箱组装；第七步：渗水自来水管和出水量管道安装；第八步：玻璃钢一体化净化槽通过专业水体技术工程师开展参数和水体调节。