

宿迁玻璃钢卧式喷淋塔 设备颜色定制

产品名称	宿迁玻璃钢卧式喷淋塔 设备颜色定制
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	17656.00/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

玻璃钢喷淋塔是运用汽体与液态之间的触碰，而把汽体里的污染物质输送到液态中，然后再把清理之空气与被污染液态分离出来达到清静气体的效果。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承重板，填充料以乱倒方法放置于承重板上。填料上边组装填充料销钉，防止被上升运动吹开。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。当液态沿填料层往下流动性时，常常会出现壁流状况，壁流效用导致汽液二相在填料层中分布不均，从而使得传热高效率降低。

1、塔架：塔身体内表面采用、耐潮冲洗的树脂处理、正中间位双层由无碱无蜡玻纤布和依据不同需求而使用的饱和聚酯树脂构成复合多层板，叠加层数按薄厚规定确定。塔身体之外表面采用耐潮、抗老化聚氨酯树脂作防衰老整体面层，在内层（抗压强度层）和表层间采用无碱无蜡无捻的格子亚麻布做为防老化过滤层。塔架可以按照订购规定，分制做，现场粘接或者用法兰盘连接。2、填充料：聚丙烯（随塔配置）3、喷淋装置由喷嘴（或多孔结构盘列管式喷淋器）、管路、循泵等构成。4、脱干层由双层正交和摆放的除水器构成（随塔配置）。

玻璃钢喷淋塔的使用规范？

1. 需要注意循环水量的调整这一是通过离心水泵来确定和调节，当运作锅炉的情况下开一台机器就行了，假如在冬天要两部一起运作的时候要把离心水泵全都开启。
2. 另外就是洗涤塔药池投药的剂量，假如运作一台就需要加碱两包石灰得加五袋，冬天的设备运转得多就需要按对应的总数去加上。
3. 在洗涤塔里边的沉淀都会去常常清除。
4. 也有留意灰水分离器的污水处理，每个班都需要排出一次还需要各自开启污水处理的闸阀让冷水排出来。

（一）原理

塔架外部有机废气进到塔身体内的气体分布器，经气体分布器遍布后汽体向塔上边走动，在走动的过程当中，碰到被雾化芯做雾化的物质，汽液开展彻底饱和状态触碰然后进行物理吸收或化学变化，中合或吸收后的物质进到贮液箱，然后由离心水泵吸走，中合或吸收后的合格汽体也可通过除雾器玻璃除雾后排入大气中。

（二）结构与特性

它的结构包含塔架、气体分布器、雾化芯、液态再分布器、丝网除沫器及其自控仪表电子器件。

本塔特性：

- 1、无需填充料及汽液互换塔盘，系统阻力小，减少了风机功率，节省能源消耗；
- 2、选用雾化芯，空气雾化喷嘴将药液彻底做雾化，汽液互换范围大，消化吸收、净化处理充足；
- 3、因本塔选用做雾化上喷，使液态与气体交换时，通过左右两上路程的互换，增加了一倍的互换时长；
- 4、因本塔免去了填充料及塔盘，可能就免去了填充料及塔盘支撑架等支撑装置及装拆填料入孔等，为生产制造降低了加工工艺，塔架重量，使安装和基本越来越简单，节省了项目投资。
- 5、本塔塔架为玻璃钢防腐总体盘绕的圆桶型塔架，无按段连接法兰，强度大、无渗露安全隐患。
- 6、本塔可配有汽体在线分析仪、PH操纵计、变送器、液位传感器、空气流量计、电导仪、液位控制计、继电器、变频及控制箱等构成自动控制系统，上述操纵状况都以数字格式展示在显示屏页面上，使管理者一目了然，且有故障预警，方便管理和维护。

废气处理设备为圆柱体塔架，塔里配有旋流塔板。工作的时候，烟尘由塔底向上流动，因为径向进塔，在板式塔叶片指导作用进而烟尘转动升高，使在板式塔上把逐板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，所产生的向心力加强气夜晚的触碰，终扔到塔内壁沿壁齜齜至填料层，通过溢流式设备到下一层板式塔上，又被气旋做雾化而产生的气液接触。如前所述，液态在和汽体全面接触之后又可以有效的分离出来---防止雾沫携带，又因为板式塔上液层薄，开孔率大且使压力降比较低，达一样实际效果后的压力降约低一半，因为塔里提供了很好的气液接触标准，也起到了较好的减温除尘功效；汽体里的细颗粒物在板式塔中被雾气黏附而去掉，除此之外，细颗粒物及雾滴受填料层消化吸收，亦使之被黏附而去掉，从而使得气旋弄出塔细颗粒物和雾滴非常少，汽体因为经历了2层填料层及玻璃除雾层预备处理，与此同时达到了较好的减温实际效果。

废气洗涤塔产品外观有：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。

废气洗涤塔的结构详细介绍

填料层：选用两层填充料，填充料鲍尔环，做为废气洗涤塔添充材。

玻璃除雾层：选用填充料做为除雾器，材料为PP/不锈钢板，或是采用玻璃除雾板做为除雾器，其材料为PP/不锈钢板，之上二种形式除雾器其水汽污泥负荷都可达99%。

循环系统撒水管道管路材料为PP/不锈钢板，基本功能就是用来将冷却循环水送往撒水系统软件，而撒水系统软件所用之喷头选用BETE FULL CONE形式之喷头，此类喷头具备不容易阻塞、喷撒视角大，且液

体均匀一致特点，使净化塔能起到应用效果。

循环水槽：循环水槽与净化塔本身是一体的，水槽之容量为2-3min之循环水量，水槽内部结构配有浮球开关式水位控制器，并预埋有清洗水之通道溢流口及排出水部位。

商品应用领域：

污水处理厂、垃圾处理站、垃圾中转站、家禽饲养场、泵房、市政工程、烟厂、香精厂、粪便处理、肉类加工厂、屠宰厂等行业造成的各种恶臭味、臭味汽体等。试验室等所产生的室内甲醛、苯、氨等有害气体及微生物菌种、颗粒污染物等。染料厂、金属材料轧钢厂、橡塑厂、药业公司、食品厂、肉类加工厂、化工厂、屠宰场、畜牧养殖厂、纸厂、彩印厂、塑料制品厂、石油厂、牛皮纸袋厂、树脂材料厂、中药西药厂、牛皮革造纸厂、化工厂、塑料再生厂、电路板厂、化工企业、彩印厂、煤气厂、化工厂、轧钢厂、冶炼厂、饲料厂家、冶炼厂、溴化物厂、肥皂厂、喷漆有机溶剂等有毒有害物质污染物质气体薄膜蒸发净化处理。