

苏州玻璃钢材质喷淋塔 设备颜色定制

产品名称	苏州玻璃钢材质喷淋塔 设备颜色定制
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	19825.00/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

洗涤塔是一种常见的废气处理装置，主要运用于清除有机废气里的细颗粒物、有害物质和大气气溶胶。洗涤塔废气处理工艺的特征如下所示：原理：洗涤塔可以将有机废气与液态触碰，运用液态对汽体里的污染物质开展吸收融解。洗涤塔内部结构配有喷头，用以将吸收液做雾化成细微液体，气液接触总面积，进而污染物质去除高效率。应用效果：洗涤塔能快速消除有机废气里的细颗粒物、硫化氢气体（如SO₂、HCl等）、二氧化氮和其他有机物。在设计科学、操作规程的情形下，洗涤塔去除高效率能够达到90%之上。适应性强：洗涤塔适用各种类型的有机废气处理，比如：化工厂、原油、冶金工业、电力工程等领域的废气治理。洗涤塔有较强的适应能力，能解决不一样浓度值、温度与成分有机废气。结构紧凑：洗涤塔构造较为简单，主要是由塔架、喷头、填充料和循环等构成。洗涤塔占地面积面积不大，安装及维护保养较容易。运作成本低：洗涤塔的使用成本较低，主要包含吸收液成本、能源消耗和维护费。根据可靠性设计及使用主要参数，能够降低洗涤塔的使用成本。很有可能发生的不良反应：洗涤塔在清除有机废气污染物质的过程当中，可能产生带有污染物质废水。这种废水要进行专门解决，以避免二次污染。总而言之，洗涤塔废气处理工艺具备清除效果明显、适应性强、结构紧凑、使用成本劣等特性。但是，使用洗涤塔时，应注意废水的处理方法和废物回收，以避免二次污染。

1、洗涤塔喷头阻塞缘故：

储水箱里的液态含烟尘和残渣太多导致。

处理办法：

检查一下储水箱过滤管是不是裂开，离心水泵进水管是不是组装滤网，离心水泵底端滤网是不是损坏，倘若之上存在的问题立即修复或是更换。喷头拆装方法，先拆下来窗口螺钉取出窗口板，人进到塔里按逆时针拆下来喷头，开启离心水泵（储水箱中的水得换为冷水）运作2分钟后关掉，然后按照顺时针方向安上喷头。

2、喷淋塔填料阻塞缘故：

有机废气中烟尘和黏性残渣粘在填料球表层导致，例如喷漆废气、打磨抛光有机废气、工业废气等。

处理办法：

我们首先确认是否存有之上缘故，在洗涤塔储水箱里加清洁液和及少洗洁剂，做为简易液态喷洒清理。倘若填充料黏性尘土太多，立即更换填充料或者将填充料取下进行清洗，清理干净填充料或者更换的填充料装回家。之后再洗涤塔内（指储水箱）添加适量清洁液和少量洗洁剂，及时清理储水箱内悬浮物。若有沉下去物资供应，你加粒剂应用，维持储水箱里的水整洁产尘和污迹。

3、洗涤塔玻璃除雾层焯水缘故：

玻璃除雾填充料偏少或者风量过大与玻璃除雾层高低规格不符设计要点导致。

处理办法：

把洗涤塔玻璃除雾层填充料满油，或者把填料层（塔里）钢格板降低，玻璃除雾层填填充料，或是风机安装变频调速器减少排风量。

4、喷淋塔填料吹进一堆缘故：

风量太大，喷淋塔设计规格与风量不一致导致。

处理办法：

把窗口拆下来螺钉取出窗口板，把填充料刮平在墙上压一层钢格板或者把风机安装变频调速器减少排风量。

5、洗涤塔离心风机运行再关闭后，储水箱中的水是从溢流口渗出来缘故：

主要原因是汽体进出口贸易规格与风量设计方案不一致，喷淋塔设计尺寸大小离心风机不一致。

处理办法：

风机安装变频调速器减少排风量或者汽体进出口贸易改大，或是协商浮球开关操纵水位线。

6、洗涤塔喷头不出水或者水不大缘故：

离心水泵很有可能翻转，或者水位线太低离心水泵抽不出水导致、喷头阻塞、离心水泵进水管是不是阻塞等因素。

处理办法：

洗涤塔离心水泵是不是正常运转，查看水位线是不是太低抽不出水，需及时放水。

气流洗涤塔详细介绍气流混合动力喷洒油烟净化器要在一般喷洒柜的基本置入“气动式混流式废气净化系统”该操作系统是依据驱动力原理设计方案成的，主要是针对黏性烟尘、油溶性烟尘有机废气预备处理、纤维素类烟尘等干式除尘机器设备没法处理工作状况而开发设计的一款全新升级高效率环境保护废气处理设备。有机废气在离心式的作用下，含尘气体呈横着径向健身运动，含尘气体保存时间比较长，清洗效果明显，优化了洗涤塔在某些特殊条件下存有的除尘率低、旋流板非常容易阻塞等新技术缺点。设备采用防止离心水泵及喷头的阻塞，大大了生产率，在其中蓄水池的水可重复利用，避免发生二次污染导致的困扰。气旋塔内设置有多个“环形漩流桶”更加高效玻璃除雾板。漩流桶中挂有实芯填料球，

顶部的玻璃除雾板用于净化处理雾气，做到脱干雾的目地，含尘气体在塔里漩流升高，并且在各板上和由塔内进到的物质漩流触碰，进行除灰每日任务；根据向心力作业，有机废气里的粗颗粒沉到蓄水池，终由人力捞起来清除就可以。空气获得净化处理，气旋塔里的水重复使用。

气流洗涤塔特性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.设施占地面积少，安装简单；3.耗水量、耗电量指标值比较低；4.抗腐蚀、不磨损，坚固耐用；5.机器设备运行稳定，维护保养简易、便捷。

气流洗涤塔构造：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。其构成部分大多为：主流一部分、填充料玻璃除雾一部分、喷洒一部分、水循环系统一部分等构成，材料可以考虑用不锈钢板、碳素钢等。

工厂废气VOCs环保处理设备可用常见问题：

- 1、循环水量的调整：由洗涤塔供水泵来确定，当运转一台加热炉时开一台就可以，当冬天两部或三台与此同时运行中，将两部离心水泵关上，泥浆泵其总应依据循环系统泵的来调整，使之相同就可以。
- 2、洗涤塔内投药池中的加剂量：当运转一台加热炉时，添加碱2袋，添加石灰5袋，如冬天运作两部或三台时，可按照相对应倍率剂量。
- 3、洗涤塔沉砂池要定期清除，夏季一周清洁一次，冬天三天清洗一次。
- 4、灰水分离器污水处理时，每个班排出一次，要各自开启过滤阀门，直至有白水排出来才行。
- 5、之上各旋转零部件要定期检查、加油，发觉常见故障要及时处理，以确保洗涤塔烟气脱硫实际效果。
- 6、从上、下楼投药时一定要注意安全，需有独立保安人员，彼此保安人员观念。
- 7、工作中结束要及时处理好环境卫生，保证人走了场所清。