

常州玻璃钢喷淋塔制造厂家 一对一服务

产品名称	常州玻璃钢喷淋塔制造厂家 一对一服务
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	20185.00/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

碱性喷淋塔是针对酸性废气的处理设备，在喷淋塔加料池中加入碱性溶液,如NAOH溶液(PH值需要根据酸性废气的PH值决定),然后碱性溶液经过上方喷嘴喷出，与下方的酸性废气充分接触，发生酸碱中和反应，生产水与盐,然后再被水泵抽入过滤池,里面的盐被过滤出来，再循环使用。

喷淋塔应用在：能产生废气含业应用车间，一般不作为单独使用。结合其他设备组合一起使用。达到更好的净化效率

废气喷淋塔是选用填料塔对废气进行净化处理的，可很好地去掉废气气体中的异味、有害物质等等。PP材质废气喷淋塔设备是依据的废气种类来用不同原料出产，一般选用不锈钢，碳钢，PP板，玻璃钢等。

废气喷淋塔设备的工作原理：含尘气体、黑烟尾气经烟管进入废气净化塔的底部锥斗，烟尘受水浴的冲刷，经此处理黑烟、粉尘等污染物经水浴后，有一部分尘粒随气体运动，与冲击水雾并与循环喷淋水相结合，在主体内进一步充分混合效果，此时含尘气体中的尘粒便被水捕集，尘水径离心或过滤脱离，因重力经塔壁流入循环池，净化气体外排。废水在循环池沉渣定时清捞、外运。喷淋废气净化塔具有净化功率高，耐腐蚀功能好，重量轻、比强度高、占地面积小、废气处理量大等优点。

化工厂废气喷淋塔设备的产品特点：

- 1、选用填料塔对废气进行净化，适合于接连和间歇排放废气的办理；
- 2、工艺简略，办理、操作及维修相当便利简洁，不会对车间的出产造成任何影响；
- 3、适用规模广，可一起净化多种污染物；压降较低，操作弹性大，且具有很好的除雾功能；
- 4、塔体可依据实际情况选用FRP/PP/PVC等材料制作；
- 5、低阻的鲍尔环，可地去除气体中的异味、有害物质等。

酸碱废气处理（喷淋塔）主要的运作方式是不断酸雾废气由风

管引入净化塔，经过填料层，废气与吸收液进行气液两相充分接触吸收中和反应，酸雾废气经过净化后，再经除雾板脱水除雾后由风机排入大气。吸收液在塔底经水泵增压后在塔顶喷淋而下，后回流至塔底循环使用。净化后的酸雾废气达到并低于国家排放标准的排放要求。

废气处理的的工程的工艺流程：排除的酸雾废气 进入风管 经过酸碱废气处理塔 风机 风管 达标排放。

需要过滤玻璃钢冷却塔中水的五个原因：

一、降低能源使用和维护成本

安装正确的过滤技术可以节省能源和维护费用。如前所述，清洁水可能意味着沉积物减少，这反过来又可以转化为更高的传热效率和更低的能源消耗。此外，定期清洁系统组件的频率可以降低，或者清洁本身可以花费更少的时间并且更容易执行，从而降低维护成本。

二、减少堵塞和停机时间

当采用适当类型的过滤时，来自周围环境或系统管道或工艺的颗粒物质和悬浮固体将从水中除去。这可以意味着减少热水分配池，填充和冷水池中的沉积，以及减少热交换器，管道或其他关键过程部件中的堵塞。反过来，这可以意味着改进系统的操作，减少不定期的停机时间。

三、提高缓蚀剂的有效性

过滤的水不仅可以很好地减少沉积物下的腐蚀，而且可以提高所使用的防腐剂的效率，因为不存在沉积物将允许更好地钝化系统金属，从而延长系统的工程寿命。此外，水中较少的悬浮固体可以更有效地使用防腐剂，因为它主要与系统金属和组分结合而不是与颗粒物质结合。

四、降低病菌滋生的风险

由于杀生物剂和生物分散剂的有效性增加，水中存在军团菌的风险也可以降低。此外，由于大多数过滤系统与循环泵一起包装，因此可以同时消除系统管道中的停滞的存在，从而进一步降低存在这些潜在问题细菌的风险。

五、更好的细菌控制

与防腐剂类似，水处理程序生物杀灭剂和生物分散剂也将受益于有效性的提高，因为玻璃钢冷却塔水中的营养物和有机物质的含量更少，细菌可以进食和繁殖。反过来，可能需要较少量的这些产品来维持系统中适当的细菌控制，从而节省化学品。

酸碱废气处理塔(喷淋塔)具有以下特点：

1. 采用填料塔对废气进行净化，适合于连续和间歇排放废气的治理；
2. 工艺简单，管理、操作及维修相当方便简洁，不会对车间的生产造成任何影响；
3. 适用范围广，可同时净化多种污染物；
4. 压降较低，操作弹性大，且具有很好的除雾性能；
5. 塔体可根据实际情况采用FRP/PP/PVC等材料制作；
6. 填料采用高效、低阻的鲍尔环，可彻底地去除气体中的异味、有害物质等。
7. 我公司的废气处理塔采用五重废气吸附过滤净化系统，工业废气处理设计周密、层层净化过滤废气，效果较好，去除率可高达99%以上。适用范围：广泛应用于化工、电子、冶金、电镀、纺织(化纤)、食品、机械制造等行业过程中排放的酸、碱性废气的净化处理。如调味食品、制酸、酸洗、电镀、电解、蓄电池等。

