

镇江玻璃钢喷淋塔生产厂家 免费勘察现场

产品名称	镇江玻璃钢喷淋塔生产厂家 免费勘察现场
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	21495.00/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

喷淋塔都有哪些结构特点

喷淋塔可有效去除酸性气体：硫酸，盐酸，硝酸，氢氟酸等碱性气体：氢氧化钠，氢氧化钾，氨等有机气体：苯类，醇类，酚类等林塔别名酸雾吸收塔、废气净化设备和玻璃钢酸雾净化塔、它具有应用范围广，净化效率高，设备阻力小，占地面积小，可生产多种规格和用途的玻璃钢酸雾净化设备产品。

喷淋塔由三部分组成，即储备溶液、进水口、喷雾、脱水和除气，耐酸水泵安装在外面，连接塔入口、出水管，塑料球安装在喷雾器。酸雾净化塔由玻璃纤维增强塑料整体制成，结构紧凑，耐腐蚀，耐高温，外觀光滑除水部分：塑料隔离型产生水气分离喷水部分：高压水喷雾产生雾状，分为上下部分扩大接触处理，以提高功能填充物：海胆或冠型，PP质量一体成型循环水箱需要有防溢，50mm水位溢流排水管观察窗：5mm厚透明亚克力板自动浇水装置：浮子液位自动控制。

喷淋塔配有以下基本要求：

- 1、塔内的气体和液体应具有足够的接触面积和接触时间。
- 2、气体和液体具有强烈的干扰，降低传质阻力并提高吸收效率。
- 3、工作范围宽，运行稳定。
- 4、该设备电阻低，能耗低。
- 5、具有足够的机械强度和耐腐蚀性。

喷淋塔喷嘴堵塞

原因：水箱内的液体含粉尘和杂质过多造成。

处理方法：先检查水箱过滤板是否破裂，水泵进水口是否安装过滤网，水泵底部过滤网是否破损，假如以上存在问题及时修补或者替换。喷嘴拆卸方式，先拆下视窗螺丝取下视窗板，再进入塔内按逆时针方向拆下喷嘴，打开水泵（水箱里的水要换为清水）运行两分钟后关闭，然后按顺时针装上喷嘴。

喷淋塔填料堵塞

原因：废气中粉尘和粘性杂质附着在填料球表面造成，比如喷漆废气、打磨废气、有机废气等等。

处理方法：我们先检查是否存在以上原因，在喷淋塔水箱内加清洗液和及少洗洁精，作为简单液体喷淋清洗。假如填料粘性灰尘过多，及时替换填料或者把填料取出来清洗，清洗干净的填料或者是替换的填料装回去。以后在喷淋塔内（指水箱）加入适量清洗液和少许洗洁精，定期清理水箱内漂浮物。如有沉底物资，请加悬浮剂使用，保持水箱内的水干净无粉尘和脏污。

喷淋塔风机启动再关闭后，水箱里的水会从溢流口流出来

原因：原因是气体进出口尺寸与风机风量设计不匹配，喷淋塔设计尺寸和风机不匹配。

处理方法：风机安装变频器减小风量或者是气体进出口改大，或者调节浮球阀控制水位。喷淋塔喷嘴不出水或者是水量很小

原因：水泵可能反转，或者是水位过低水泵抽不到水造成、喷嘴堵塞、水泵进水口是否堵塞等原因。

处理方法：喷淋塔水泵是否正常运行，检查水位是否过低抽不到水，应及时加水。

玻璃钢的日常维护保养

- 1、玻璃钢脱硫塔的风机、水泵电动机应采用防水防雨对策，防止脱硫塔电动机受潮。
- 2、玻璃钢脱硫塔废气净化设备必须专职人员管理方法，要常常查验风机、水泵是不是一切正常，渗沥液过滤装置、喷头是不是阻塞，液位仪是不是一切正常，水泵压力开关是不是有常见故障，消化吸收中合液溶解性是不是在要求范畴内等，如发觉玻璃钢脱硫塔存在的问题，应妥善处理。
- 3、玻璃钢脱硫塔的风机、水泵的电源开关程序流程在启动为了更好地防止风机电源开关造成贮液罐液位仪升降机，风机启动应开启浮球开关，风机终止时要关掉浮球开关。
- 4、玻璃钢脱硫塔归属于一种好用的空气净化塔，在脱硫塔运行的状况下，玻璃钢脱硫塔里边的气旋便会产生一种涡旋。涡旋一旦产生，基本上是不太可能清除的，尤其是当烟尘汽体温度转变、速率转变及壁厚凝固时，务必按时对除灰管开展清理。
- 5、玻璃钢脱硫塔的清理孔是应当在塔的管路的侧边或是是上边的，而且全部的清理孔务必是严实不漏汽的。
- 6、因为除尘设备料耗钢量大，脱硫塔安裝的不错方式是以筒节上端到下边原材料由厚到薄慢慢开展！

净化塔的塔形和结构特点：

酸雾净化塔主体为全玻璃钢圆筒结构。采用重叠式双级喷淋及滤料，使气液接触更加充分，提高了净化效果。设备主体上配有供液箱、投药检视口、投药口、补水口、排污口,设备主体上部设有进气口、检修窗、检修人孔、排气口,操作、维护管理十分方便。酸雾净化塔结构设计：净化塔处理段采用圆形双筒体和单筒体相结合的综合结构。为增加强度，塔体外壳采用了若干纵向加强筋，并根据各种型号的体型大小，采用分段分片组装，外壳体拼装采用碳钢镀塑螺栓，螺栓的色泽和塔体色泽相同，这种设计连接既

美观、大方又保证连接强度及防腐要求。下塔增设方形水泵座既作为循环贮液箱，又可安装循环喷淋泵。因此，这样的结构设计，不但占地面积少，而且使用管理十分方便。同时避免了一般卧式泵容易漏液的现象。可广泛应用于冶金、化工、机械、电子、电镀、医药等行业废气的净化处理。