

淮安玻璃钢喷淋塔净化 提供技术咨询

产品名称	淮安玻璃钢喷淋塔净化 提供技术咨询
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	21491.00/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

玻璃钢洗涤塔操作步骤：

(一) 收到停工通告或机器设备必须 维修时，停止运营酸雾净化塔机器设备。

(二) 安全巡检工作人员应查验水泵压力开关供电闸阀是不是一切正常。查验贮液箱液位仪：为避免离心风机带去一部分水蒸气，造成贮液箱液位仪不够，贮液箱液位仪应维持在450~650MM

(三) 运行有机气体烟雾净化器。离心风机与水泵的启动次序为：先开离心风机后开水泵；离心风机运行后，务必开启水泵压力开关供电闸阀。(四) 酸雾净化塔的待机。

玻璃钢脱硫塔选用的设计方案方法，构造合理，便捷了有危害酸性气体的解决，净化处理了自然环境，酸雾净化塔的净化处理全过程：运用酸碱中和的基本原理，先在酸雾净化塔塔架上边注入偏碱液态，酸雾净化塔适用电镀工艺、五金、印染厂等领域，除此之外酸雾净化塔还能够用以室内甲醛、氯化氢等气体的除味解决。下边进到酸性气体，强酸强碱液态相触碰做到中合的目地，派遣没害的化学物质，塔里配有新式低阻填充料和穿孔铝板，巨大便捷了汽液触碰充足，提升了净化处理的高效率。选用的设计方案方法，构造合理，便捷了有危害酸性气体的解决，净化处理了自然环境，它摩擦阻力损害少，汽体和液态占比相互配合健全，促使化学变化可以充足开展，与此同时塔架抗腐蚀、耐老化性、便捷安装，应用简易等优势。

玻璃钢脱硫塔的加工工艺基本原理。脱硫塔加工工艺的全部全过程包含制冷、消化吸收、再热、熟石膏回收利用、原材料调配等工艺流程。烟尘中的二氧化硫气体在玻璃钢脱硫塔内与碳酸氢钙消化吸收液进液触碰。

盐酸雾吸收塔作为环保废气处理的一种处理设备而存在，根据工作原理分为循环水喷淋塔，碱液喷淋塔，酸液喷淋塔（别名：酸洗塔）。根据塔体材质分为玻璃钢喷淋塔、pp喷淋塔、不锈钢喷淋塔。根据废气性质不一样选择合理的喷淋材质和喷淋工艺。

盐酸雾吸收塔工作原理；

含尘废气或者含油废气通过喷淋塔体时，塔体内部合适位置（根据设计而定）喷出液态介质，有的为碱液，有的为硫酸溶液。如废气含有酸性则选择碱液喷淋中和酸性，如废气含碱性则选择硫酸溶液吸收。具体选择何等酸碱溶液根据废气性质和企业自身情况而定。无酸碱但含油、尘废气则可通过循环水溶液喷淋处理。当废气从塔体底部进入时就与喷淋塔喷出的喷淋介质接触，接触后废气或者油污被水珠包裹，包裹污染物的水珠再次碰撞表面积增大且重力增大。重力增大的情况下包裹污染物的水滴则在重力影响下落入喷淋塔底部，较重的污染物沉入塔体底部，较轻的污染物则浮于循环水体表面。

盐酸雾吸收塔优点:

- 1、工艺简单，造价低，运行费用少，安装方便；
- 2、性能稳定，除尘效率高，脱硫效果好；
- 3、使用寿命长，维修方便，操作管理简单，无特别技术要求；
- 4、适应性强，特别适应水溶性含尘气体；
- 5、选用广泛，适用各风量及各行业；
- 6、对含尘气体无要求。

玻璃钢脱硫塔脱销塔适用范围：

是用来处理腐蚀性或毒性的可溶性气体的空气污染防治设备。可适用于：各类电子元件材料制造工业、化学工业及含化学物质的实验场所、钢铁金属工业、电镀和金属表面处理业、酸洗研磨以及燃烧废气的去除。主要包括但不限于：有色金属冶炼加工、橡胶生产、制革、化工、陶瓷烧成、铸造、丝网加工、轧钢、耐火材料、炭素生产、石灰窑、砖窑、水泥粉磨站、废塑料加工、小炼油、玻璃制造，纺织印染、合成纤维制造、印刷、表面涂装、家具、制鞋、汽车修理、餐饮食品加工、石材加工、废弃物回收处理、人造板制造、电子元器件制造，酸洗、磷化等小型制造加工企业；涉及使用涂料、油漆、油墨、粘合剂、有机溶剂等小型企业或加工点。

玻璃钢脱硫塔具备下列特点:

归属于超低温、低电压且稳态值大的机器设备;

消化吸收液的PH值及浓度值危害烟气脱硫高效率;

是解决腐蚀较强的液体的机器设备，因此塔里易产生积垢、阻塞和浸蚀。

常用的化学吸收剂包括下列几种

- 1、碱性溶剂：碱性吸收液常用含有1%-10%的氢氧化钠溶剂，对消除硫化氢废气效果显著，其他如甲硫醇、；硫化甲基、二硫化甲基、低级脂肪酸经常在飞水处理场造成臭味的物质，处理效果也很显著。
- 2、酸性溶液：酸液洗涤主要用于消除由氨等碱性气体所致臭味，一般使用硫酸（0.5%-5%的溶液）作为洗涤液。
- 3、次氯酸钠溶液：次氯酸钠一般与酸碱性吸收液一起使用，对于其他方法很难消除的硫化甲基，使用次氯酸钠吸收液的控制效果甚佳，处理高浓度臭气时，次氯酸钠溶液浓度（有效氯浓度）约为500-2000PPm

，而处理较低浓度臭气时，使用次氯酸钠溶液浓度约50-500PPm,以各项氧化剂的性能而言，次氯酸钠，处理效果好，所以使用广泛。

4、在溶剂中的次氯酸钠以次氯酸（HOCl）形成存在： $\text{NaOCl} + \text{H}_2\text{O} \rightleftharpoons \text{HOCl} + \text{NaOH}$

5、在pH值=7.5，次氯酸盐溶液的有效氯以50%HOCl和次氯酸根离子（OCl⁻）存在。

6、在pH值=10，只有0.3%有效氯以HOCl存在。

7、Ph=11或者是12，HOCl几乎完全解离成无用次氯酸根离子，因此PH只控制很重要。