

苏州玻璃钢喷淋塔玻璃钢 设备颜色定制

产品名称	苏州玻璃钢喷淋塔玻璃钢 设备颜色定制
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	21847.00/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

除雾器的临界分离粒径波形板除雾器利用液滴的惯性力进行分离的，在-定的气流流速下，粒径大的液滴惯性力大易于分离，当液滴粒径小于一定程度时除雾器对液滴就失去分离捕捉能力。

水喷淋废气净化塔设备采用填料塔对废气进行净化，可彻底地去除气体中的异味、有害物质等。

材质：水喷淋废气处理塔一般根据废气种类来自不同材质生产，一般采用不锈钢，碳钢，PP板，玻璃钢等。

产品特点：

- 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；压降较低，操作弹性大，且具有很好的除雾性能
- 4、塔体可根据实际情况采用FRP/PP/PVC等材料制作；
- 5、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。

玻璃钢吸收塔的优点

玻璃钢吸收塔不受冬、夏天气候变化限制、美观大方、经久耐用、耐腐蚀。玻璃钢吸收塔分为、上塔体、筒体、循环液槽组成,塔内有两层填料,一层斜波纹板、二层阶梯环,具有较大的表面积气液接触,充分传质效率高。玻璃钢吸收塔的型线合理气流平稳,材质优良,色彩鲜艳表面胶衣树脂内含有抗紫外线剂,耐老化强度高,重量轻耐腐蚀。下塔体按订货要求,可配有溢水、排污、自动给水管可由此处直接吸水省去冷却池,上面装有防噪消声垫,有效降低了滴水声。

玻璃钢吸收塔工作原理

玻璃钢吸收塔的塔内气体由风机送入气体由下向上。吸收液由耐酸泵打入塔顶通过布液装置均匀向下喷淋。形成逆流吸收中合后的气体经塔内除雾段后经烟筒排入大气不同酸性气体采用不同的吸收液体吸收。采用氢氧化钠溶液作吸收中和液.当溶液浓度2-6%时净化盐酸酸雾效率可达98%以上;净化硫酸酸雾效率可达97%以上净化硝酸酸雾效率可达90%以上。采用次氯酸钠溶液作吸收中和液净化含氰废气效率达95%以上。

玻璃钢吸收塔厂家供应,旋转式的喷淋脱硫塔。其顶部是没有烟气出口的并且中部也是没有烟气进口的。这样的脱硫塔内是自上而下依序分成除雾段、喷淋段和循环段,除雾段设在烟气出口下方;且喷淋段设在烟气进口的上方。该喷淋脱硫塔设备包括三级喷淋装置,级为涡流式喷嘴,第二、三级为普通喷嘴;循环段设在烟气进口的下方,循环池内吸收循环液与液氨混合,循环液出口设在循环池的中上部;循环液出口外接循环泵,通过管道与三级喷淋装置联通;净化后的烟气通入烟气换热器,与未脱硫的烟气进行换热。

喷淋塔操作注意事项1、循环水量的调节:由喷淋塔供水泵来决定,当运行一台锅炉时开一台即可,当冬季两台或三台同时运行时,将两台水泵全部打开,泥浆泵其应根据循环泵的来调节,使其相等即可。2、喷淋塔内加药池内的加药量:当运行一台锅炉时,加入碱2袋,加入熟石灰5袋,如冬季运行两台或三台时,可按相应倍数增加药量,以此类推。3、喷淋塔沉淀池要经常清理,夏天一周清理一次,冬季三天清理一次。4、灰水分离器排污时,每班排放一次,要分别打开排污阀门,直到有清水排除为止。5、以上各转动部件要经常检查、注油,发现故障要及时排除,从而保证喷淋塔脱硫效果。6、在上、下楼梯加药时要注意脚下,要有自主保安、相互保安意识。7、工作完毕要及时清理好卫生,做到人走场地清。

技术标准

- 1、玻璃钢吸收塔的分离效率也是影响机器性能的一个因素,性能好吸收塔分离效率越高,气体的吸收性越强。
- 2、查看生产力,吸收塔生产能力的大小是整个吸收塔的主要标志,生产能力越强证明机器性能越高。
- 3、吸收塔在运转过程中的阻力和压降也是影响机器性能的主要因素,性能越好的机器阻力小、压降低。
- 4、操作弹性大的吸收塔不会受到的周围环境的影响同时还能整个吸收塔的吸收性能。

性能特点

- 1.塔内气体与液体应有足够的接触面积和接触时间。
- 2.气液两相应具有强烈扰动,减少传质阻力,吸收效率。
- 3.操作范围宽,运行稳定。
- 4、设备阻力小,能耗低
- 5、具有足够的机械强度和耐腐蚀能力

6、结构简单，便于安装和检修

玻璃钢吸收塔主要适用于硝酸、硫酸、铬酸、油漆、烟露等废气处理;不仅能帮助客户创建一个良好的空间环境;也能帮助广大顾客起到回收废气中流失的金银。

除雾器临界烟气流速在一定烟速范围内，除雾器对液滴分离随烟气流速增大，但当烟气流速超过一定流速后除雾能力下降，这一临界烟气流速称为玻璃钢除雾器临界烟气流速。临界点的出现，是由于产生了雾沫的二次夹带所致即分离下来的雾沫，再次被烟气带走，其原因大致是:

、撞在叶片上的液滴由于自身动量过大而破裂、飞溅

、气流冲刷叶片表面上的液膜，将其卷起、带走。因此;为达到一定除雾效果，控制烟气流速在一合适范围内。气流速度不能超过临界气速，速度要能达到所要求的低除雾效率。