

废气治理喷淋塔 沈阳碳钢废气处理塔

产品名称	废气治理喷淋塔 沈阳碳钢废气处理塔
公司名称	广东久蓝环保科技有限公司
价格	5200.00/个
规格参数	净化率:98.80% 所在地:广东 处理风量:5000-50000m/h
公司地址	广东省东莞市道滘镇蔡白沿海三路10号（注册地址）
联系电话	13418304528 13418304528

产品详情

废气处理塔属于微分接触逆流式，塔体内的填料是企业两相接触的基本构建，高温气体从下部进入塔体后，气体进入填料层，填料层上有来自于顶部的喷淋液体及前面的喷淋液体，并在填料上形成一层膜液，气体流经填料空隙时，与填料液膜接触并进行吸收或中和反应。废气处理塔应具备以下基本要求：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，提高吸收效率；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、便于制造和检修。废气净化塔特点：1、应用范围如下：可以广泛用于化工、轻工、印染、钢铁、机械、电子、仪表、电镀等工业部门生产过程中排放的、硝酸、氢氟酸等尾气及硫氧化物（SO_x）、氮氧化物（NO_x）、碳氧化物（CO、CO₂）等酸性气体；2、具有净化效率高：SST系列净化塔采用二级逆向喷淋，填料比表面积大，由试验研究确定的气液比保证了性能稳定，对各种浓度的酸性废气净化效率均可达到85%-95%左右；3、产品设备阻力低在保证足够气液接触面积基础上，天清净化塔选用空气动力特性*的填料品种及结构形式，使设备阻力在额定风量下不超过40毫米水柱；4、占地面积小：净化塔将塔体、吸收液槽、循环泵、吸收液管道系统组合成一套完整的设备，结构紧凑，便于现场安装及操作管理，占地面积小，无论对新建工程还是技改项目都可适应。废气处理塔是完成吸收操作的设备。按气液相接触形状分为三类：1、气体以气泡形状涣散在液相中的板式塔、鼓泡吸收塔、拌和鼓泡吸收塔；2、液体以液滴状涣散在气相中的器、文氏管、喷雾塔；3、为液体以膜状运动与气相进行接触的填料吸收塔和降膜吸收塔，塔内气液两相的活动方法能够逆流也可并流，一般选用逆流操作，吸收剂以塔顶参加自上而下活动，与从下向上活动的气体接触，吸收了吸收质的液体从塔底排出，净化后的气体从塔顶排出。废气处理塔安装使用：1、在安装pp酸雾净化塔时，要在高出地面150以上的混凝土基础上安装，水泵和风机则要按照要求来另做混凝土基础；2、一定要注意在运输和安装pp酸雾净化塔时，不碰损机体以及部件；3、pp酸雾净化塔如果是在室外使用的话，要在冬季对塔体的底部水池部件进行防冻措施；4、在使用时要先把净化塔开循环水泵两至三分钟，然后再开动鼓风机，在停机时要先停鼓风机一到两分钟之后，再把循环水泵停止；5、根据使用的情况定期检查塔体底部水池内以及排气口气体的净化程度，如果超过标准，要将底部水池中的吸收液更换掉；6、在使用一年半至二年之间做一次检修，并对其进行清洗。我们将始终坚持“以人为本，服务客户，与时俱进，开拓创新”的全新理念，真诚期待更多客户、朋友一起携手合作，共创明天。热烈欢迎业界有识之士致电或前来洽谈合作。