

废气喷淋塔 郑州注塑车间废气处理塔

产品名称	废气喷淋塔 郑州注塑车间废气处理塔
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	品牌:广东久蓝 所在地:广东 材质:pp、碳钢、不锈钢
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，并在涂料上形成一层膜液，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。废气净化塔使用注意事项：1、在使用净化塔时要先检查设备各系统管道阀门是否完好，吸收液药剂选用和配比是否正确，吸收液达不到要求时，需及时补充。开机时应开启水泵3—5分钟后再开启风机，关闭此净化系统时，应先关闭风机2—3分钟后再关闭水泵，不能乱开，否则会烧坏电机、堵塞填料，影响净化效果；2、对于净化塔的风机与水泵接线不能随便乱动，应保证它们的转向正确，不得反转，否则会损坏电机，并能造成事故；3、当设备运行交付后，使用单位应派专人保管使用，定期检查，发现设备异常声响或漏水，应停机修复后方能使用；4、设备安装在室外，水泵风机电机应制作防雨罩，以免电机受潮。设备无论安装室内外，如选用玻璃钢或塑料风机的，一定要安装防护罩，以防螺丝松动、轴承损坏或吸进杂物、打坏叶轮时而打伤人员，造成事故；5、净化液的更换及配用：我厂对净化吸收液的配方配比是根据用户单位的气体源不同，浓度高低来决定的，在设备调试正常验收合格后将具体提供交待用户管理人员。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。