

voc废气处理塔 郑州废气处理塔吸附脱附设备

产品名称	voc废气处理塔 郑州废气处理塔吸附脱附设备
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	处理风量:5000-50000m/h 品牌:广东久蓝 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

废气处理塔对于腐蚀性气体(如酸、碱性废气)的治理,采用液体吸收法治理该废气,关键在于净化设备的选择。主开发了净化效率高、操作管理简单、使用寿命长的酸、碱性废气净化工艺与设备。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触摸,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,并对其清洗。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(SOx)、氮氧化物(NOx)、碳氧化化物(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。我们公司秉承“诚信、专注、创新”为企业经营理念,以“客户至上、快速反应、细心支持、精益求精”为服务宗旨,竭诚为客户提供稳定可靠、个性化、可定制化的解决方案,为客户创造价值,携手共创美好未来!