

# 酸碱废气治理塔 南宁广东废气处理设备厂家废气处理塔

产品名称	酸碱废气治理塔 南宁广东废气处理设备厂家废气处理塔
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	材质:pp、碳钢、不锈钢 品牌:广东久蓝 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触摸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(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！