

# 酸碱废气处理塔 长春废气处理塔净化废气

产品名称	酸碱废气处理塔 长春废气处理塔净化废气
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 处理风量:5000-50000m/h 品牌:广东久蓝
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。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、氢氟酸等尾气及硫化物(SO<sub>x</sub>)、氮氧化物(NO<sub>x</sub>)、碳氧化物(CO、CO<sub>2</sub>)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。我们公司以“诚信守法、以人为本、求实创新、勤勉进取、合作共赢”为理念，以“长远发展、永续经营、奉献社会、共创未来”为愿景，以“保质保量、尽职尽责、全心全意”为宗旨，坚持以市场为导向，不断地为客户提供各种解决方案。