

喷淋塔废气处理设备 碱液洗涤塔 氧化塔

产品名称	喷淋塔废气处理设备 碱液洗涤塔 氧化塔
公司名称	江苏禄景环保设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:禄景 型号:多种可选 材质:PP/FRP/碳钢/不锈
公司地址	宜兴市高塍镇远东大道66号中国宜兴环保城30幢117室
联系电话	18915391031

产品详情

废气危害：通常大气污染对人体健康起着慢性毒害作用，当大气中的污染物浓度较低时，在某些特殊条件下，产生大量有害气体泄露外排，导致外界气象条件突变等，这样就会引起人群的急性中毒。

处理工艺说明：酸碱废气由风管引出后，进入废气洗气塔进行净化处理。洗气塔内添加一定的填料，这样可以使得废气和洗涤液充分接触，从塔上流下来的洗涤液再通过水泵提升至塔顶，不断循环使用，待循环洗涤液达到一定浓度后再排向污水处理站。突出优势：

- 1.工艺简单，管理、操作及维修相当方便简洁，不会对车间的生产造成任何影响；
- 2.压降较低，操作弹性大，且具有很好的除雾性能；
- 3.可使用PP、PE、FRP等材料制作；
- 4.我公司的废气处理塔采用多重废气吸收过滤净化系统，工业废气处理设计周密、层层净化过滤废气，效果较好，去除率可高达95%以上

填料式酸雾废气净化塔概述

酸雾净化塔，又叫：酸性气体净化塔、酸雾吸收塔、废气净化塔及玻璃钢酸雾净化塔。宜兴市豪景环保设备有限公司生产的废气处理设备中填料式酸雾净化塔，是一种能效快速去除酸雾废气中各种常见的酸

雾（HCl、H₂SO₄、HF、H₂S、NO_x...、SO₂、铬酸等），碱雾（NH₃、NaOH等）有害气体的新环保产品。

填料式酸雾废气净化塔处理气体

通常酸雾净化器主要处理的有害气体为氯化氢(HCL)气体及氟化氢(HF)气体、酸雾(H₂SO₄)、铬酸雾(CrO₃)、氰氢酸(HCN)气体、硫化氢(H₂S)、氨气(NH₃)、碱蒸汽等水溶性气体。采用氢氧化钠为吸收中和液、溶液浓度为2-6，净化效率均为95-98以上。

填料式酸雾废气净化塔处理流程

气处理设备在呈酸性或碱性的酸雾废气，内置有新型的阶梯环填料（或球型多面空心填料），气-液接触比表面积大；当废气经过分配板，将气体平均分布于多面空心球，每只呈点接触，摆列后呈“W”路线行走，避有偏流现象，在配合龙卷式不阻塞的喷嘴，呈120°喷洒，使气液混合效率90-95，通过逆流式吸收液（中和液H₂SO₄或NaOH自动添加处理设备）的雾化喷淋洗涤，从而达到洁净效果，再加入中和液，可祛除废气中有害气体。一般设有二级喷淋装置，并可根据气体浓度不同，组成更多层的喷淋装置，而达到效率的净化效果。

填料式酸雾废气净化塔处理原理

采用氢氧化钠为吸收中和液，利用循环水中和碱液对酸气行吸收中和反应，达到净化效果，净化效率均为95以上。

填料式酸雾废气净化塔特点

酸雾净化器具有效力、耐腐蚀性强，

强度、低噪声、耗电省、体积小，拆装维修方便，轻巧耐用，外形美观大方等特点

填料式酸雾废气净化塔适用范围

酸雾净化器广泛用于化工、电镀、五金、电器、医药、印染、电讯、钟表等机械加工行业中产生的NOX、SO₂、H₂SO₄、HCl、HF、SiF₄、CO₂等有毒有害气体的净化；亦可适用于氨、硫化氢、酚光气、甲醛、甲醇、胺类等恶臭物质的除臭处理。

厂家服务

- 1、所出售的废气处理设备，自验收之日起，保修一年，保修期满后长期提供优质售后服务。
- 2、工程竣工后我方对用户的操作人员进行技术培训，包含设备处理系统工作原理、工艺流程、日常操作规程、常见故障排查等，帮助需方人员熟悉设备操作，掌握维修要。
- 3.在保修期内，在废气处理设备操作管理人员不能排除故障情况下，在接到用户故障通知后，我公司会在2小时内给出应急方案，省内24小时(省外48小时)内人员抵达现场对故障行处理。