

工业废气漆雾处理塔

产品名称	工业废气漆雾处理塔
公司名称	泊头市金银财宝环保设备有限公司
价格	5800.00/台
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市王武镇新建伯李庄村（注册地址）
联系电话	15028660611

产品详情

喷淋塔净化器的原理

酸性气体从塔体下方进气口沿切向进入净化塔，在通风机的动力作用下，迅速充满进气段空间，然后均匀地通过均流段上升到级填料吸收段。在填料的表面上，气相中酸性物质与液相中碱性物质发生化学反应。反应生成物油（多数为可溶性盐类）随吸收液流入下部贮液槽。未完全吸收的酸性气体继续上升进入级喷淋段。在喷淋段中吸收液从均布的喷嘴高速喷出，形成无数细小雾滴与气体充分混合、接触、继续发生化学反应。然后酸性气体上升到第二级填料段、喷淋段进行与级类似的吸收过程。第二级与级喷嘴密度不同，喷液压力不同，吸收酸性气体浓度范围也有所不同。在喷淋段及填料段两相接触的过程也是材热与传质的过程。通过控制空塔流速与滞贮时间保证这一过程的充分与稳定。对于某些化学活泼性较差的酸性气体，尚需在吸收液中加入一定量的表面活性剂。塔体的上部是除雾段，气体中所夹带的吸收液雾滴在这里被清除下来，经过处理后的洁净空气从净化塔上端排气管放入大气。设备原理：对于腐蚀性气体（如酸、碱性废气）的治理，目前多采用液体吸收法治理。采用液体吸收法治理该废气，关键在于净化设备的选择。目前，我公司自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。该工艺与产品综合国内外同类净化塔的优点，多级旋转式喷淋、吸收，同时对填料层及塔体进行了技术参数上的优化，结构简单、能耗低、净化效率高和适用范围广的特点，酸雾废气由风管引入净化塔，经过填料层，废气与氢氧化钠吸收液进行气液两相充分接触吸收中和反应，酸雾废气经过净化后，再经除雾板脱水除雾后由风机排入大气。吸收液在塔底经水泵增压后在塔顶喷淋而下，后回流至塔底循环使用。

喷淋塔具有以下特点：

- 1、采用填料塔对废气进行净化，适合于连续和间歇排放废气的治理；
- 2、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；
- 3、适用范围广，可同时净化多种污染物；

- 4、压降较低，操作弹性大，且具有很好的除雾性能；
- 5、塔体根据实际情况采用FRP/PP/PVC等材料制作；
- 6、填料采用高效、低阻的鲍尔环，可彻底地去除气体中的异味、有害物质等。

酸雾喷淋塔应用场合

本工艺和废气处理设备可广泛应用于化工、电子、冶金、电镀、纺织(化纤)、食品、机械制造等行业过程中排放的酸、碱性废气的净化处理。如调味食品、制酸、酸洗、电镀、电解、蓄电池等。

我公司主要生产：光氧催化废气净化器、等离子废气净化器、焊烟净化器、工业油雾净化器、活性炭废气净化器、打磨除尘工作台、水喷淋塔、机床油雾净化器、万向柔性吸气臂、专业治理废气VOC等环保设备及配件。

泊头市金银财宝环保设备有限公司用品牌占领市场，用真诚服务客户，一次合作，终身朋友！！！！

联系人：王荣 电话：150---2866---0611