

# 碱性废气的净化处理塔

产品名称	碱性废气的净化处理塔
公司名称	东莞市启绿环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:启绿 型号:QL-SW
公司地址	广东省东莞市塘厦镇石潭浦工业区建业路85号
联系电话	0769-82853990 13712725152

## 产品详情

东莞市启绿环保科技有限公司碱性废气的净化处理塔也可称之为酸雾净化器或酸雾吸收塔，铬酸雾处理塔一般安装盐酸、等酸类化学品附近，主要是用于在吸附酸类化学器挥发的酸雾，碱性废气的净化处理塔净化效率高达 > 95%,设备阻力约为(400-600pa)，具用运行费用低，结构简单，运行费用低等特点，酸雾废气经我公司生产的碱性废气的净化处理塔的都可达到排放标准。

碱性废气的净化处理塔应用场合：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。

东莞市启绿环保科技有限公司碱性废气的净化处理塔工作原理：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，我公司结合在废气处理、除尘设备、脱硫除尘器领域的先进技术经验，自主开发了净化效率高、操作管理简单、使用寿命长的酸、碱性废气净化工艺酸雾吸收器设备。该工艺与产品具有结构简单、能耗低、净化效率高和适用范围广的特点，碱性废气的净化处理塔能有效去除氯化氢气体(HCl)、氟化氢气体(HF)、氨气(NH<sub>3</sub>)、铬酸雾(CrO<sub>3</sub>)、碱蒸气(NaOH)、硫化氢气体(H<sub>2</sub>S)、福尔马林(HCHO)等水溶性气体。酸雾废气由风管引入酸雾吸收器，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，流至塔底循环使用。净化后的酸雾废气达到广东省地方排放标准的排放要求，低于排放标准。

碱性废气的净化处理塔形式：酸雾吸收塔分单塔体和双塔体。采用圆形塔体，用法兰分段联接而成。碱性废气的净化处理塔由贮液箱、塔体、进风段、喷淋层、填料层、旋流除雾层、出风锥帽、观检孔等组成。

东莞市启绿环保科技有限公司碱性废气的净化处理塔特点：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；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；碱性废气的净化处理塔适用范围广，可同时净化多种污染物；压降较低，操作弹性大，且具有很好的除雾性能；碱性废气的净化处理塔塔体可根据实际情况采用FRP/PP/PVC等材料制作；填料采用、低阻的鲍尔环，可彻底地去除气体中的异味、有害物质等。