

# 酸雾处理塔、废气吸收塔、废气吸收装置

产品名称	酸雾处理塔、废气吸收塔、废气吸收装置
公司名称	东莞市东弘环保工程有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:东弘 型号:sw100
公司地址	东莞市黄江镇鸡啼岗凤鸣三街3号一楼
联系电话	暂无

## 产品详情

三、设计依据广东省地方标准（db44/27 - 2001）《大气污染物排放限值》《机械设备安装工程施工及验收规范（th231 - 78）》《工业管道工程施工及验收规范（gbj235 - 82）》《通风与空调工程施工验收规范（gbj243 - 82）》《低压配电装置及线路设计规范（gbj154 - 83）》《通用用电设备配电规范（gbj5005 - 93）》

## 四、设计原则

净化后的废气符合广东省地方标准的规定。采用成熟可靠的工艺，在保证排放达标的前提下尽可能减少投资降低运行成本。水泵等外购设备选用国内知名品牌的优良产品。非标准设备应符合国家或行业相关规范，并保证性能稳定、外表美观。管道设备应采取必要防腐措施，延长使用寿命。

含碱水液与废气逆向接触，进行气-水混合，质量传递，混合酸雾被水吸收，塔中装二级多面空心球填料，使得废气与碱液充分接触，以提高吸收效率；在水泵加压作用，碱液经螺旋喷雾器产生大量水花及水汽，及多面空心球的作用，促进气体与碱液充分接触，气体中的酸雾被中和去除，得到净化；经二级净化后的气体进入除雾层，水汽被隔离，经排气筒高空达标排放；吸收废气后的水经下部出口回流于水箱中，可以循环使用，达到一定ph值，即可排出至废水站处理。用耐酸碱材料制造。

风机：克服流程阻力，造成一定的活力，使废气输送畅通

本产品的加工定制是是，品牌是东弘，型号是sw100，工作阻力是500（Pa），电机功率是1.5kw~100kw（w），处理风量是1000~100000（m<sup>3</sup>/h），净化率是99.99（%），循环水量是5（m<sup>3</sup>/h），进风口尺寸是500（mm），排风口尺寸是600（mm）