

# 惠州酸雾净化之酸雾废气净化塔注意事项及特点

产品名称	惠州酸雾净化之酸雾废气净化塔注意事项及特点
公司名称	广东同泰环保科技有限公司
价格	9800.00/套
规格参数	品牌:同泰 型号:tt-196 产地:惠州
公司地址	惠州市惠城区东升二路1号君御花园30号楼2层02号房（仅限办公）（注册地址）
联系电话	13680871859

## 产品详情

### 酸雾废气净化塔工作原理

通风实验中需处理的废气，由玻璃钢离心风机压入酸雾废气净化塔之进气段后，垂直向上与喷淋塔段自上而下的吸收液起中和反应，使废气浓度降低，然后继续向上进入填料段，废气在塑料球打滚再与吸收液起中和反应，使废气浓度进一步降低后进入脱水器段，脱去液滴，净化后的气体排出大气。经测定分析，硫酸雾净化率可达93%，硝酸净化率可达90%，盐酸雾净化率可达98%，对酸雾净化性能技术指标达到国内先进水平。

### 酸雾废气净化塔

### 酸雾废气净化塔结构

酸雾废气净化塔为圆筒型结构形式，全塔由三部份组成，即贮液、进气、喷淋、脱水和出气，耐酸水泵装在外侧，与塔进、出口管连接，塑料球分别装在废气净化塔内。酸雾净化塔为玻璃钢一体成型，结构紧凑，耐腐蚀，耐高温，外表光滑；除水部份：塑料制隔离式产生水气分离；

### 喷水部：

高压喷水产生雾状，分上下两段扩大接触处理提高功能；填充物：海胆型或皇冠型，PP质一体成型；循环水槽需有防溢水口，50mm水位溢水排放管；观察窗：5mm厚透明亚克力板制；自动加水装置：浮球液面自动控制式；加药泵：采用22 L/H耐酸碱定量泵。

### 酸雾废气净化塔特点

酸雾废气净化塔是居峰环保公司根据国外酸雾净化塔结合改进的新一代环保设备。该环保设备具有阻力小、能耗省、噪声低、处理效率高。能处理、氟化氢、氨气、硫酸雾、磷酸残留、硫化氢等有机酸雾气体。低于国家排放标准。它具有效力高，耐腐蚀性强，高强度，低噪声、耗电少、体积小、拆装维修方便、轻巧耐用，外形美观大方等优点。

#### 酸雾废气净化塔缺点

酸雾废气净化塔不适合干式物料回收利用，循环水如处理不好，易造成二次污染。

#### 酸雾废气净化塔适用范围

酸雾废气净化塔主要应用于有硫酸、硝酸、氢氟酸、盐酸等工艺操作过程产生酸/碱性废气的企业单位有机废气处理。

#### 酸雾废气净化塔注意事项

- 1、酸雾废气净化塔必须有专人负责管理，设定检查记录表，每天定期检查风机、水泵运转是否正常；贮液箱中的液位是否在正常刻度内；NaOH溶液浓度是否在规定范围内，如发现问题，应及时解决。
- 2、调节液下泵出口阀门开启大小，确保废气净化塔内喷头成水雾状态满布，以便确保废气处理效果。

广东省同泰环保科技有限公司是专业从事废气处理、废水/污水处理、车间净化等环保工程事业，集环保设备研发、制造、销售、安装和\*\*服务为一体的现代化高新环保科技企业。我公司的服务项目包括集：惠州生活污水处理，惠州喷漆循环废水处理，惠州排污许可证，惠州环评bao告，惠州环保审批，环保验收一体化环保服务。

本公司始终坚持品质保证，信誉至上的经营原则，承接各种环保工程为客户解除忧虑。我们始终以饱满的热情，真诚的合作态度，双赢的经营理念，竭诚欢迎广大新老客户前来洽谈合作。

公司名称：广东同泰环保科技有限公司

公司地址：惠州市惠城区水口街道办事处联和37区

备注：产品可依客户不同工作环境需求设计制作。产品不断改良，当外观与参数变更时尚，均以实样为准。