

# 江西赣州化工厂废气处理 酸雾处理

产品名称	江西赣州化工厂废气处理 酸雾处理
公司名称	江西蓝耀环保科技有限公司
价格	1800.00/个
规格参数	
公司地址	江西省赣州市章贡区沙市镇323国道党校直行200米
联系电话	0797-5021967 18070375511

## 产品详情

赣州专业废气处理公司，请联系江西蓝耀环保科技有限公司，这是一家专业的废气处理，废水处理公司，主要产品有：废气处理，酸雾处理，脱硫塔等。江西蓝耀环保科技是一家集设计，制作，安装一体化公司，我们制作的废气处理塔质量好，技工技术高，价格实惠，薄利多销。。

### 一、赣州酸雾净化塔设备概述

酸雾净化塔又称为酸雾处理塔，酸雾吸收塔/器，主要适用于硫酸、硝酸、氢氟酸、盐酸等工艺操作过程中产生酸/碱性气体的废气治理环保设备，酸雾净化塔具有净化效率高、结构紧凑，占地面积小、耐腐蚀、耐老化性能好，重量轻，便于安装、运输及维修管理等特点。二、赣州酸雾净化塔的工作原理 赣州酸雾处理塔是酸雾废气净化不可缺少的设备，硫酸、硝酸、氢氟酸、盐酸等工艺操作过程中产生酸/碱性气体，废气通过引风机的动力进入高效填料塔，在填料塔的上端喷头喷出吸收液均匀分布在填料上，废气与吸收液在填料表面上充分接触，由于填料的机械强度大、耐腐蚀、空隙率高、表面大的特点，废气与吸收液在填料表面有较多的接触面积和反应时间。净化后的气体会饱含水份经过塔顶的除雾装置去除水份后直接排放大气中。酸雾处理塔的工作原理是将气体中的污染物质分离出来，转化为无害物质，以达到净化气体的目的。它属于微分接触逆流式，塔体内的填料是气液两相接触的基本构件，塔体外部的液体进入塔体后，液体进入填料层，填料层上有来自于顶部喷淋液体及前面的喷淋液体，并在填料上形成一层液膜，气体流经填料空隙时，与填料液膜接触并进行吸收或综合反应，填料层能提供足够大的表面积，对气体流动又不致于造成过大的阻力，经吸收或综合后的气体经除雾器收集后，经出风口排出塔外。废水在酸雾净化塔循环池中经加药处理后循环使用，沉渣定期清捞、外运。三、酸雾净化塔产品技术简介 生产车间酸雾废气经风罩收集，经管道再进入碱液洗涤塔，碱液洗涤塔体放置二层填料层并配置二级水浴装置，并在循环水池内加氢氧化钠（简称碱），以中和废气中的酸雾，经二级喷淋塔装置清洗后完全能保证达标排放。塔体放置二层填料层并配置二级高压水浴装置，经二级喷淋装置清洗后，通过滤水装置，净气达标外排。酸雾净化塔是一种使含尘气体与水进行充分洗浴作用的除尘器，酸雾净化塔结构简单，主要由主体，进气管，排气管，喷头，填料层，加药装置，水源（水池）和水浴循环系统组成。它是使特定容器内含水率增加并改变气流方向、降低气流速度，让其与尘气体充分混合，使尘/气的比重增加并粘附中和，水尘由空气中脱离出来的一种除尘装置。四、酸雾净化塔产品优点：酸雾净化塔工艺简单，造价低，运行费用少，安装方便，耐腐蚀；性能稳定，除尘效率高，脱

硫效果好；重量轻，便于安装、运输及维修管理；特别适应水溶性含尘气体；五、酸雾净化塔产品缺点：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。六、经治理达标：酸/碱废气经治理后，污染物排放达到广东省地方标DB44/27-2001《大气污染物排放限值》第二时段标准。适用ISO14000国际通用标准。酸及其化合物浓度排放：35mg/m<sup>3</sup>。七、酸雾净化塔适用范围：酸雾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和实验室酸雾净化设备。