

# 镇江酸雾净化塔DXF-66多年技术

产品名称	镇江酸雾净化塔DXF-66多年技术
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:蓝阳环保 加工定制:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区薛家镇吕墅东路2号（注册地址）
联系电话	13585452000 13585452000

## 产品详情

酸雾净化塔，又叫[酸性气体净化塔](#)、酸雾净化塔、[酸雾吸收塔](#)、[废气净化塔](#)及[玻璃钢酸雾净化塔](#)

，起到祛除废气中有害气体的作用，具有适用范围广，净化效率高，设备阻力低，占地面积小等特点。

酸雾废气净化塔的工作原理及特点：

酸雾废气净化塔工作原理：

1、当含有硫酸、盐酸、硝酸的化工生产中产生含二氧化硫气体时，

通过管道引入本设备后经喷淋装置与液体吸收中和反应生成硫酸亚铁和氢氧化钠溶液，再进入填料层进行吸附。

2、当含有硫化氢气体的化工生产中产生时，通过管道引入设备后经喷淋装置与液体吸收中和反应生成硫化氢和亚硫酸钠溶液，再进入填料层进行吸附。

3、当含有氟化氢气体（hf）的工业生产中使用液碱作为吸收剂时，经过泵增压后在系统中循环使系统内压力保持恒定。在循环过程中利用鼓风机将气相中的hf吹出系统外；同时向系统内补充一定量的新液碱以维持系统的正常操作。

4、酸雾处理设备的流程为：

酸性废气的来源主要有三类：

一是无机物粉尘如氧化锌矿粉尘等；

二是有机物燃烧产生的烟雾如木屑、棉尘等；

三是有机物燃烧产生的烟气如苯乙烯等。