

# 温州墨印刷废气处理.恶臭气体光氧催化净化器

产品名称	温州墨印刷废气处理.恶臭气体光氧催化净化器
公司名称	瑞安市斯普达电镀涂装设备有限公司
价格	18000.00/套
规格参数	斯普达:spd 500:600 浙江:温州
公司地址	平阳县万全镇 滨海新区电镀工业区B06栋
联系电话	0577-65559857 15988722356

## 产品详情

### 温州墨印刷废气处理.恶臭气体光氧催化净化器

#### 一、温州废气净化塔设备概述：

温州废气净化塔又称为酸雾处理塔，酸雾吸收塔/器，BF型温州废气净化塔是我公司生产的一种主要适用于硫酸、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，酸雾处理塔具有净化效率高、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、温州废气净化塔的工作原理：

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。废水在酸雾处理塔循环池中经加药处理后循环使用，沉渣定期清捞、外运。

#### 温州废气净化塔结构：

温州废气净化塔由圆形塔体，用法兰分段联接而成。具体结构由进风段、压力室、鼓泡贮液箱、两级喷淋段、旋流板、出风锥帽等组成。其特点是：制作方便、便于按装检修、强度高、占地面积小。酸雾废气由风机压入净化塔的内筒形成压力室，再由压力室均配给每根鼓泡管，废气通过鼓泡进入贮液箱的吸收中和液中产生鼓泡，使气液充分接触，提高净化效率。然后进入喷淋层，喷淋形式采用双层填料，两级喷淋，使气液充分接触，提高净化效率。本塔配用一台玻璃钢离心通风机和塑料水泵或不锈钢水泵即可。当处理风量在10000立方米以上时，采用二台水泵就能达到设计要求。

温州废气净化塔主体：

- 1、复合玻璃钢贮液箱、加液管，在吸液管上加有滤液装置，进风段采用复合玻璃钢制作。
- 2、第一、二级喷液段均采用一排Y-1型尼龙喷嘴，多面空心球滤料和有机玻璃检视孔。
- 3、有效挡水段设有旋流板增加挡水的效果。
- 4、玻璃钢风帽盖。
- 5、F4-72型玻璃钢离心通风机。
- 6、塑料水泵或不锈钢离心泵。
- 7、其它配件如塑料管件阀门、固定支架、检修爬梯和进风管道等，用户可在订货时定制。

温州斯普达环保涂装设备有限公司

24小时服务热线—————》15988722356

详情请点击【温州斯普达环保】》[ww.raspd.com](http://ww.raspd.com)

联系人: 徐邵.手机: 15988722356

电话: 0577-63918651

传真 ; 0577-63918652

邮箱 : 275078047@qq.com

地址: 温州市平阳滨海新区电镀产业园B06