

# 酸碱废气净化成套处理设备/废气抽风设备

产品名称	酸碱废气净化成套处理设备/废气抽风设备
公司名称	深圳市美源洁环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:美源洁 型号:PP
公司地址	中国 广东 深圳市宝安区 深圳市沙井镇园林新村
联系电话	86 0755 27423691 13530704077

## 产品详情

### 美源洁环保科技有限公司酸碱废气净化设备

为目前国内针对酸碱腐蚀性气体处理的理想产品，设备的本体材料为耐酸、耐碱性，与较低的运行费用结合其处理效率高，操作、维修简单，运行稳定，使用寿命长等优点被广大客户选用。

深圳美源洁环保科技有限公司一直以引进台湾、日本等国外高新技术与在国内多年生产经验相结合，经公司全体员工的不断创新、坚持不懈，成功改进了很多净化设备在使用中存在的不足与缺陷。

以建滔集团（全球最大pcb覆铜面板生产商之一）蚀刻线、osp线抽风改善为例：

简述：

改善前为1条蚀刻线，1条剥锡机，1条osp线，1条喷锡前处理线。使用抽风系统为：净化塔 2500，pp抽风机10hp\*2台，泵浦10hp\*1台。改善原因为：室内空气烟雾弥漫，净化塔排放烟气明显，环保不达标。

经我司美源洁环保重新规划，结合最新型酸雾废气净化设备，选用新型净化塔为 1500\*5000（h）1套（内部多级净化加新型滤料处理）。玻璃钢风机7.5hp\*1台，泵浦5hp\*1台，进行改善后设备运行费用只电费一项（按每天工作12小时，每度电1元钱计算）每年可直接接省电费56700元。而全自动进排水系统及自动加药系统也节约了大量的用水量和人力资源，且处理效果及制作工艺一致得到厂领导及相关人员的赞同。工程完工即刻付清工程款（包括质保金在内的全部余款）。“做的不错，看这就让我放心”尊敬的协理满意的说。

废气处理设备的工作原理：

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（拉西环）是气液两相接触的基本构件。它能提供足够大的表面积，使气液流动又不致造成过大的阻力。废气由风管吸入，自下而上穿过填料层，循环吸收剂由塔顶通过液体分布器，均匀地喷淋到填料层中，沿着填料层表面向下流动，进入循环水箱。由于上升气流和下降吸收剂在填料中不断接触，上升气流中流质的浓度愈来愈低，到塔顶时达到排放要求。

废气处理设备技术参数：风量：10-1250cmm（立方米/分钟）静压：60-220mmaq（毫米水柱压力）

净化塔：600-4200mm(根据需要抽风量选配)过滤方式：逆水洗中和过滤.风机功率：1hp-100hp(根据需要抽风量选配).

泵浦功率：1hp-10hp(根据净化塔大小选配).

自动加药系统：ph值0-14（根据废气性质可选择）外型尺寸：立式、卧式、圆型、方型（根据场地设计）

材质：工程级pp、pvc、frp、ss41、sus304、sus316材料（根据废气性质与客户要求）净化效率高：新型酸碱废气净化塔采用2-3级逆向喷淋，特殊填料比表面积非常大，除雾层增加抗湿阻水及再次吸收废气做用。试验研究确定的气液比并保证了性能稳定性，对各种浓度的酸性废气（硝酸除外）及碱性废气净化效率均可达到85%~95%。

占地面积小:酸雾净化塔将塔体、吸收液槽、循环泵、吸收液管道系统组合成一套完整的设备，结构紧凑，便于现场安装及操作管理，占地面积小，无论对新建工程还是技改项目都可适应。

适用范围:

酸性气体：硫酸，盐酸，硝酸，氢硫酸，亚硫酸，碳酸，磷酸，冰醋酸，羧酸等；

碱性气体：氢氧化钠，氢氧化钾，氨气，氢氧化铜，氢氧化镁，氢氧化亚铁，氢氧化铁，氢氧化铝，氢氧化钙等；

盐类气体：氯化钾，氯化钠，氯化铜，氯化镁，氯化钙，氯化锌，氯化钡，氯化铁，氯化铝，氯化钴,氯化氢等

氧化物气体：一氧化碳，二氧化碳，二氧化硫，三氧化硫，双氧水，五氧化二磷，一氧化氮，二氧化氮，氧化钠，氧化钾，氧化银，氧化汞，氧化铜，氧化镁，氧化钙，氧化锌，氧化亚铁，氧化铁，氧化铝，二氧化钛，二氧化锰，四氧化三铁等

有机气体：苯类，醇类，酚类等。治理不同的有害气体采用不同的吸收液。如需详细了解敬请致电，张生13530704077

应用范围：

pcb（线路板）、五金、电镀、化工、轻工、印染、医药、钢铁、冶炼、机械、电子、仪表、等工业部门生产过程中产生的酸性，碱性，刺激，芳香，恶臭气体的收集净化处理。

如需详细了解敬请来电，张生13530704077

本产品的加工定制是是，品牌是美源洁，型号是PP，工作阻力是700（Pa），电机功率是1000-75000（w），处理风量是10-75（m3/h），净化率是85-98（%），循环水量是280-750（m3/h）