

# 酸碱净化塔净化塔 酸雾净化塔酸气净化塔

产品名称	酸碱净化塔净化塔 酸雾净化塔酸气净化塔
公司名称	河北宝飞华创玻璃钢制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省衡水市枣强县东外环路中小企业园区荣华街2号
联系电话	15631883339

## 产品详情

### 产品信息

商品名称：玻璃钢净化塔

商品尺寸：依据现场定制

商品品牌：宝飞华创

适用范围：电镀生产、表面处理、单晶硅酸洗、半导体清洗、电子制造、漆包线、喷漆喷涂、涂装生产等行业及领域。

商品颜色：果绿色或灰色（可定制）

材料组成：树脂、玻纤布等复合材料

技术热线：0318-8231576 13081809207 15631883339

酸碱净化塔，又称酸碱废气净化设备，酸碱废气塔，适用于电镀生产、表面处理、单晶硅酸洗、半导体清洗、电子制造、漆包线、喷漆喷涂、涂装生产等行业及领域。

酸碱净化塔工作原理酸碱性气体净化塔属两相逆向流填料吸收塔。废气从废气处理塔体下方进气口沿切向进入净化塔，在通风机的动力作用下，迅速充满进气段空间，然后均匀地通过均流段上升到第一级填料吸收段。在填料的表面上，气相中酸性（或碱性）物质与液相中碱性（或酸性）物质发生化学反应，反应生成物质（多为可溶性酸（碱）类）随吸收液流入下部贮液槽。未完全吸收的酸性（或碱性）气

体继续上升进入第一级喷淋段。在喷淋段中吸收液从均布的喷嘴高速喷出，形成无数细小雾滴，与气体充分混合接触，继续发生化学反应，然后酸性（碱性）气体上升到二级填料段、喷淋段进行与第一级类似的吸收过程。第二级与第一级喷嘴密度不同，喷液压力不同，吸收酸性（碱性）气体浓度范围也有所不同。在喷淋段及填料段两相接触的过程也是传热与传质的过程。通过控制空塔流速与滞留时间保证这一过程的充分与稳定。废气处理塔体的最上部是除雾段，气体中所夹的吸收液雾滴在这里被清除下来，经过处理后的洁净空气从废气净化塔上端排气管排入大气。

## 酸碱净化塔

酸碱碱性气体净化塔的性能特点1、废气处理设备适用范围广：化工、轻工、印染、医药、钢铁、机械、电子、仪表、电镀等工业部门生产过程中排放的有机废气、硫酸、硝酸、盐酸、氢氟酸等尾气及硫氧化物（SO<sub>x</sub>）、氮氧化物（NO<sub>x</sub>）、碳氧化化物（CO、CO<sub>2</sub>）、氰化物（HCN）等酸性气体，采用广绿工业废气净化设备，都可得到满意的效果。

2、废气净化效率高：酸（碱）雾废气净化塔采用二级逆向喷淋，填料比表面积大，由试验研究确定的气比保证了性能稳定，对各种浓度的酸性（或碱性）废气净化效率均可达85%~95%。

3、废气处理设备阻力低：在保证足够气液接触面积基础上，安居乐工业废气净化塔选用空气动力特性最佳的填料品种及结构形式，使设备阻力在额定风量下不超过40毫米水柱，是国内各种填料吸收塔中阻力最低的一种。这对于配用耐腐蚀低压通风机极为有利。

4、废气处理设备占地面积小：安居乐工业废气净化处理塔采用PP、FRP等材质，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工业废气处理设备，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。

酸碱碱性气体净化塔使用注意事项1、废气处理设备使用前应检查设备各系统管道阀门是否完好，吸收液药剂选用和配比是否正确，吸收液达不到指定要求时，需及时补充。开机时应开启水泵3—5分钟后再开启风机。关闭此净化系统时，应先关闭风机2—3分钟后再关闭水泵，不能乱开，否则会烧坏电机、堵塞填料，影响净化效果。

2、废气处理净化的风机与水泵接线不能随便乱动，应绝对保证它们的转向正确，不得反转，否则会损坏电机，并能造成事故。

3、废气净化处理设备运行交付后，使用单位应派专人保管使用，定期检查，发现设备异常声响或漏水，应停机修复后方能使用。

4、废气净化处理设备安装在室外，水泵风机电机应制作防雨罩，以免电机受潮。废气净化处理设备无论安装室内外，如选用玻璃钢或塑料风机的，一定要安装防护罩，以防螺丝松动、轴承损坏或吸进杂物、打坏叶轮时爆炸而打伤人员，造成事故。

5、废气净化液的更换及配用：对净化吸收液的配方配比是根据用户单位的气体源不同，浓度高低来决定的，在设备调试正常验收合格后将具体提供交待用户管理人员。

河北宝飞华创玻璃钢制造有限公司（原衡水向阳玻璃钢制造有限公司）是一家从事生产玻璃钢制品的专业厂家，现有干部职工326人，其中高级职称5人、中级职称36人、初级技术人员163人。??公司先后通过了“三级计量”、“全面质量管理”，ISO9001:2000版国际质量体系认证。我公司生产的玻璃钢产品，SMC模压工艺，玻璃钢冷却塔等获河北省优质新产品证书。?本公司经营范围及产品：??

- 1、油漆雾、油脂、水泥添加剂等行业的有机气体净化成套设备??
- 2、国内最专业的各种电镀酸洗，镀铬酸雾回收净化处理一体化设备，??
- 3、国内玻璃厂乳白瓶的氟化物处理成套装置的设计制作;??4、国内稀土行业废气净化处理??
- 5、净水剂生产企业（聚合氯化铝）的高温废气处理??6、各种生物净化塔器的设计，制作??
- 7、全国焦化行业的整体玻璃钢设备（饱和器、曝气器、除酸器等）??9、卫生洁具、手糊水箱、SMC模压水箱，各种耐酸、碱腐蚀的贮罐、贮槽、运输缸、中央空调末端产品、脱硫除尘设备。?
- （9）各种型号冷却塔?包括节能型、低噪声、超低噪声、工业性、逆流式、横流式、方形、圆形、风筒式、钢结构、水泥结构等;??
- （10）光伏产业四氯化硅转产白炭黑项目设计，施工、调试的交钥匙工程??
- （11）多晶硅尾气回收专利设备（专利号：ZL200920101267.4）??
- （12）有机废气的净化处理成套工程的设计、制造、安装??（13）各种型号的玻璃钢风机??
- （14）玻璃钢给排水管道，电缆穿线管??（15）玻璃钢烟囱??（16）燃煤锅炉硫化氢处理设备??
- （17）脱硫脱硝设备