

# 玻璃钢酸雾塔 酸雾净化塔 安全可靠

产品名称	玻璃钢酸雾塔 酸雾净化塔 安全可靠
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	8800.00/套
规格参数	品牌:盈和 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

### 玻璃钢酸雾塔 酸雾净化塔 安全可靠

玻璃钢净化塔是利用[玻璃钢](#)

为塔体的主体，利用玻璃钢所具有的防腐蚀、抗老化、强度高、质量轻等特点。使玻璃钢净化塔具有了传统的净化塔所不具备的特点。玻璃钢净化塔可以处理各种废气、废液中的杂质。同时，玻璃钢净化塔的种类繁多，应用行业也十分广泛

玻璃钢净化塔的分类为：湿式净化塔及干式吸附塔。湿式净化塔分为：填料塔，洗涤塔，脱硫塔，旋流板塔，泡罩塔，吹脱塔，吸收塔；干式吸附塔分为

：[活性炭吸附塔](#)

，SDG干法酸性废气

吸附塔。适用于处理的主要有害气体为：

硫酸雾（ $H_2SO_4$ ）、[氟化氢](#)

（ $HCl$ ）气体及氟化氢（ $HF$ ）气体、铬酸雾（ $CrO_3$ ）、氰氢酸气体（ $HCN$ ）、硫化氢（ $H_2S$ ）、氨气（ $NH_3$ ）、氮氧化物（ $NO_x$ ）、有机酸、苯等废气。根据不同的废气采用的方式也不相同，有机废气采用干法吸附效果佳，无机酸雾采用湿法净化，也可采用湿法+干法净化的方法效果会更好。

玻璃钢净化塔是现在工业生产中不可缺少的设备，它能够将废气、废水进行净化处理后达标排放。

玻璃钢净化塔的构造：

筒体由若干个圆筒组成，在每个圆筒的壁面上设有若干层填料。

玻璃钢净化塔的工作原理及特点：

当含尘气流进入除尘器后首先碰到进出风口挡板和斜板，气流便转向流入灰斗；同时气流速度降低并由于惯性作用而沿壁面上升；当气体穿过滤料时粉尘被滤料阻留，使气体得到净化的同时起到支撑骨架的

作用；然后经过上箱体的导流板进入中箱体灰斗部分；经排气管排出清洁空气。

使用范围：

适用于冶金、电力、轻工等工矿企业车间或锅炉房的通风排气场合作抽气用。

注意事项：

- (1) 本产品安装牢固可靠地安装在稳固的地基上，地基应高出地面不小于200mm。
- (2) 进风口处不得有障碍物挡住进风口。
- (3) 排风机入口处的风速不应大于10m/s。
- (4) 如遇特殊情况需改变进气口方向时与制造厂联系。
- (5) 为防止静电积聚在电极板上引起事故的发生请采用接地装置。
- (6) 本产品不宜长期露于空气中。
- (7) 定期检查各部螺栓有无松动现象。
- (8) 严禁碰撞和跌落。
- (9) 运输过程中小心轻放以免损坏。

玻璃钢净化塔的优势特点：1、气液间有较大的接触面积和一定的接触时间；2、气液间扰动强烈，吸收阻力小，对SO<sub>2</sub>的吸收；3、操作稳定，要有合适的操作弹性；4、气流通过时的压降要小；5、结构简单，制造及维修方便，造价低廉，使用寿命长；6、不结垢，不堵塞，耐腐蚀；7、能耗低，不产生二次污染。玻璃钢净化塔的工艺碱液泵内置氟塑料或塑料离心泵，这样的设计的作用在于其耐腐蚀，且运转效果很好，设备在定期检查或修理的时候也很方便；排风这点比较重要，所选排风机A式传动，配备的是由聚酯聚丙烯制成的风机；碱液箱的旁边安装了能上下的梯子和排污管道，检修方便很多。玻璃钢酸雾净化塔用途很明显，是工业领域中酸雾净化环节所必需的，玻璃钢制成的净化塔，成本低，节能环保，深受各企业的喜爱。玻璃钢材质的净化塔相较于其他材质的产品\*具有优势。首先，玻璃钢复合材料具有耐腐蚀、耐酸碱、轻质高强等优点。其次，玻璃钢拥有很好的重塑性，生产出的净化塔可为各种形状，如方形、圆筒形等，一般塔体还是圆筒形多。再次，玻璃钢材质的产品使用寿命长，密闭性好，净化率高。玻璃钢净化塔易于运输、安装，以及后期的维护保养工作。玻璃钢净化塔的塔体是用玻璃钢复合材料制作而成。传统净化塔的塔体使用的材料多为塑料、增强塑料为主。玻璃钢复合材料较传统材料具优势：耐酸碱、耐腐蚀、轻质高强、抗压能力强、密闭性能好等特点。玻璃钢净化塔主体为全玻璃钢圆筒结构，采用重叠式双级喷淋及滤料，使气液接触加充分，提高了净化效果，设备主体上配有供液箱、投药检视口、投药口、排污口，设备主体上部设有进气口、检修窗、检修人孔、排气口、操作、维护管理十分方便。

酸性气体由玻璃钢离心风机压入净化塔之进气段后，垂直向上与喷淋段自上而下的吸收液起中和反应，使废气浓度降低，然后继续向上进入填料段，废气在塑料球打滚再与吸收液起中和反应，使废气浓度进一步降低后进入脱水器段，脱去液滴，净化后的气体排出大气。

玻璃钢酸雾塔 酸雾净化塔 安全可靠