

# 宿州供应酸雾喷淋塔 玻璃钢 工艺

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 宿州供应酸雾喷淋塔 玻璃钢 工艺              |
| 公司名称 | 江苏格菲普玻璃钢有限公司                  |
| 价格   | 18410.00/套                    |
| 规格参数 | 品牌:格菲普玻璃钢<br>型号:F01<br>材质:frp |
| 公司地址 | 常州市武进区前黄镇农场村                  |
| 联系电话 | 19850295801 19850295801       |

## 产品详情

玻璃钢酸雾喷淋塔是一种新型的环保设备，广泛应用于化工、电力、石油、冶金等行业，主要用于净化废气中的有害气体和颗粒物。它采用的酸雾喷淋技术，能够高效地去除废气中的污染物，大大提高了环境质量，保护了人们的健康。

玻璃钢酸雾喷淋塔的特点在于其优异的耐腐蚀性和强大的净化能力。它采用了的玻璃钢材料，具有极高的耐酸碱性能和抗腐蚀性能，能够适应各种恶劣的工作环境。同时，它还采用了高效的酸雾喷淋技术，能够将废气中的有害气体和颗粒物迅速降温，并在喷淋过程中与酸液充分接触，从而将污染物转化为水溶性物质，通过排放系统排放出去。

酸雾喷淋塔的组成结构以及它的特点：

- 1、主体部分：由筒体及支承环组成；
- 2、循环系统：主要由水泵、风机和布水系统组成；
- 3、填料层（或洗涤槽）：一般采用石英砂制成；
- 4、除沫器：主要是使液体与气体充分接触，防止气液分离；
- 5、溢流堰板：为锥形薄钢板焊接成环形波纹状挡水板，起溢流作用；
- 6、集液槽及排水管沟等附属装置。

相比传统的净化设备，玻璃钢酸雾喷淋塔具有更高的净化效率和更低的运行成本。它能够去除废气中的大部分有害气体和颗粒物，如二氧化硫、氮氧化物、颗粒物等，净化效率高达90%以上。同时，它还具有节能环保的特点，不仅能够降低企业的能耗和排放，还能够减少对环境的污染，提高企业的形象和声

誉。

玻璃钢酸雾喷淋塔的使用范围非常广泛，可以应用于各种工业领域。在化工行业中，它能够有效地处理废气中的有机物、酸雾等污染物；在电力行业中，它能够去除烟气中的二氧化硫、氮氧化物等有害气体；在石油和冶金行业中，它能够处理废气中的硫化氢、二氧化硫等有害气体和颗粒物。可以说，玻璃钢酸雾喷淋塔是一种非常实用的环保设备，为各行各业提供了有效的净化方案。

酸雾喷淋塔净化过程：塔体上部喷淋碱性吸收液，下部进入塔体的酸性有害气体与喷淋液呈逆流流动，并经过设置在塔内的新型低阻填料和穿孔板，气液接触充分，净化效果好。

酸雾喷淋塔有专人负责管理，经常检查风机运转是否正常，水泵是否运转正常，液位是否正常，氢氧化钠溶液是否在规定范围内等等，如发现问题，应及时解决。酸雾净化塔通过加液箱加入吸收液，使用时将液位加到进液口水平，当酸雾净化塔运后，再次将液位加到进液口水平；使用过程中应注意补充吸收液，酸雾净化塔工作时，每8小时检查一次水位，并补充吸收液。使用时应先开循环水泵2 - 3分钟，再开鼓风机，停机时，应先停鼓风机1 - 2分钟后，再停循环水泵。应根据使用情况定期检查净化塔内液体酸性浓度及排气中气体净化程度，超过标准时，应更换酸雾净化塔中的吸收液。BSG-2型玻璃钢酸雾净化塔设备周围保持干净。本设备应经常检查净化塔喷淋及填料的堵塞情况，并对其进行清洗。

环保行业在不断的发展中逐渐的成熟起来。对于环境问题越来越重视了，因此环保设备的也越来越受到人们的重视了；而酸雾净化器就是其中的一种新型设备；随着人们生活水平的提高以及对环境的保护越来越重视了；所以越来越多的企业开始关注环保问题了。

总之，玻璃钢酸雾喷淋塔是一种高效、环保的净化设备，可以有效地去除废气中的有害气体和颗粒物，提高环境质量，保护人们的健康。它具有优异的耐腐蚀性和强大的净化能力，能够适应各种恶劣的工作环境。通过使用玻璃钢酸雾喷淋塔，企业不仅可以降低运行成本和能耗，还可以提高自身形象和声誉，获得更多的市场竞争优势。