

江苏常州 环保喷淋塔 废气塔 酸雾塔 PP喷淋塔定做

产品名称	江苏常州 环保喷淋塔 废气塔 酸雾塔 PP喷淋塔定做
公司名称	江苏宏盼环保科技有限公司
价格	8000.00/台
规格参数	品牌:宏盼 材质:PP不锈钢碳钢玻璃钢 产地:江苏常州
公司地址	金坛区兴华路20号
联系电话	18115068519

产品详情

酸雾喷淋塔

主要应用于一些易溶于水的气体或液体当中，如硫酸、盐酸、硝酸等，利用其与碱综合反应生成无害物质盐的原理，终将无害合成物质（盐类）安全排放。长应用于：矿物、金属等研究的相关行业。

1、用途：

玻璃钢高浓度酸雾净化塔具有阻力小、能耗省、噪音低、处理，能处理氯化氢气体（HCL）、氟化氢气体（HF）、氨气（NH3）、硫酸雾（H2SO4）、铬酸雾（CrO3）、氰氢酸气体（HCF）、碱蒸气（NaOH）、硫化氢气体（H2S）等气体的净化塔，它具有净化效率高、结构紧凑、占地面积小、耐老化性能好，重量轻的特点。它适用于排放浓度的腐蚀性酸雾气体，主要用于化工、电子、医院、学院、研究中心等场所。

2、结构：

酸雾净化塔为圆筒型结构形式，全塔由三部份组成，即贮液、进气、喷淋、脱水和出气，耐酸水泵装在外侧，与塔进、出口管连接，塑料球分别装在喷淋内。酸雾净化塔为玻璃钢一体成型，结构紧凑，外表光滑；除水部份：塑料制隔离式产生水气分离；喷水部：高压喷水产生雾状，分上下两段扩大接触处理提高功能；填充物：海胆型或皇冠型，PP质一体成型；循环水槽需有防溢水口，50mm水位溢水排放管；观察窗：5mm厚透明亚克力板制；自动加水装置：浮球液面自动控制式；

3、原理：

通风实验中需处理的废气，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。