

# 泰州玻璃钢净化喷淋塔 加工定制

产品名称	泰州玻璃钢净化喷淋塔 加工定制
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	22558.00/套
规格参数	品牌:格菲普玻璃钢 型号:F01 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

### 洗涤塔有机废气处理的优点

恒湿机有机废气处理关键广泛用于化工、电子产品、冶金工业、电镀工艺、纺织品（原纤化）、食品类、酸从机械加工行业排出全过程、偏碱有机废气处理油烟净化器。

洒水的结构由隔断分隔。缸盖分成四层：底层为循环系统液罐，有机废气从底部经管路歪斜插进洗涤塔，底端与药罐子联接，稳压泵被泵注水里。喷头坐落于计量箱中第2层往上第2、三、四层为填料层。绝热层的每一层都添充有较多多面体环境保护球，使有机废气与循环系统液体全面接触还喷漆第三层和第四层。淋浴间层配有很多喷头，喷射泵将低循环系统液体泵送至第三层、的第三层，第三层从喷头往下喷涌快速喷雾塔顶部锥型构造又充满大量多面体。球，作为防雾镜层。当收集到的带有气味有机废气根据填料层时，有机废气里的味道分子结构和细烟尘被填充料里的附面层阻挡了，从液相转移至高效液相，并包含于高效液相。高效的分子结构反映根据吸附、溶解，做到清洗和净化的目地。洒水塔废气处理工艺的优势：

其具有净化处理效果好的优势：洒水选用多层结构的、填充料，比表面积，可以作为传热和脱干填充料

该装置制作简单，安装简单，维护保养简易，不用独特维护保养

洒水低噪、节能型、轻便经久耐用，造型美观使用成本低，工程预算低，便宜实惠

该设备使用范畴也较广，可清洁各种各样有机废气污染物质，具备压减少，实际操作协调能力高，并具有较好的玻璃除雾特性。

洒水废气净化设备在材料的选择层面也挺灵便。可以根据当场废气种类选择不同洗涤塔原材料。常见的洗涤塔有不锈钢板，碳素钢，PP板，纤维增强塑料等。

电镀工艺、纺织品、化工厂、电子器件、机械设备制造及其铸造行业在加工制作过程中需要添加带有制

酸、酸洗钝化、电镀工艺、电解法、酸蓄电池充电器等的原料，在这个过程中也会产生的那一部分的产业酸洗钝化有机废气，针对工业生产酸洗钝化有机废气应当用哪种废气处理工艺。

工业生产所产生的有机废气通常是含有大量酸混合物质，其主要原因是科研的过程当中应用的酸是不一样的，因而排出出的有机废气也基本上都是多种多样有机气体的组合。

根据这个状况，采用酸雾吸收塔予以处理。

五金电镀、空气氧化、清理生产中应用盐酸、硫酸、氰化钠所产生的硫化氢气体具备较强的腐蚀，有机气体解决塔是酸雾废气处理不可或缺的机器设备。有机气体解决塔也可称之为酸雾吸收塔，酸雾净化器，酸雾洗涤塔，有机气体油烟净化器，酸雾废气处理塔等。

工业生产酸洗钝化废气的处理生产流程：

工厂废气由玻璃钢离心风机压进烟气脱硫塔之进气口段时与竖直往上与喷洒段从上至下吸收液起化学反应速率，在有机废气的含量减少以后再次往上加上填充料，有机废气会到塑料球翻滚时和吸收液起化学反应速率，使有机废气浓度值进一步降低再进入沉降罐段，脱下液体，净化处理后气体逸出空气。

依据数据分析，工业生产酸洗钝化有机废气选用废气净化设备解决以后的氰化钠净化率可以达到90%、硫酸雾净化率可以达到93%、硫酸雾净化率可以达到98%。

机械设备制造、电子器件、冶金工业、电镀工艺、化工厂、纺织品(化学纤维)等领域的会出现酸电瓶充电、酸洗钝化、电镀工艺、电解法、制酸的一个过程会产生大量有机气体，这种工业生产都是能够选用酸洗钝化废气净化设备。

酸雾吸收塔有“立柱式”及“立式”二种作用有机气体废气处理设备商品，主要运用于玻璃钢防腐为材料的废气处理设备，具备产品外观设计有效，采用高新科技填充料，阻力损失少，比表面积，化学变化健全，气液比采用有效，消化吸收净化率高，耐腐蚀，耐高温性可以好，有利于组装维护等特性。

酸雾吸收塔在酸性或碱性有机气体有机废气，内嵌有新型阶梯环填料（或球形多方面中空填充料），气-液触碰比表面积；当烟气通过分派板，将汽体平均分布于多面空心球，每一只呈接触力，摆放后呈“W”路径走动，防止有偏流状况，在相互配合龙卷风式不堵塞的喷口，呈1200喷撒，使气液混合高效率90-95%，根据倒流式吸收液（中合液H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>或NaOH全自动加上环保处理设备）的做雾化喷洒清洗，以达到清洁实际效果，再倒入中合液，可去除工业废气中有害物质。一般配有二级喷淋装置，还可根据气体含量不一样，构成更多层喷淋装置，而达到率的净化效果。

当客户在使用酸雾吸收塔时，需在高于路面150mm以上混凝土基座上，离心水泵、离心风机应按照要求另做混凝土基座。应依据应用情况定期维护塔架底端蓄水池内液态酸碱性深层及出气口废气净化水平，超出要求时。应改换底端蓄水池里的吸收液。

在搬运及安装的时候要注意对产品维护，不可碰损人体及构件。本设施底端蓄水池有水位标识，使用时尽量按液们标识引入吸收液。使用中需要注意填补吸收液。

废气处理设备实际构造由送风段、贮液箱、多级别喷洒段、填料层（填充料选用PP材质鲍尔环或空心铁球）、除雾器、进风口锥帽等构成。各种有机废气进到烟气脱硫塔，气体吸收全过程在汽液两相界面中进行，传送速度和页面总面积相匹配的基本原理，选用填充料来扩大二相接触面，使二相充足分散化，做到净化废气的效果。

废气处理设备特性：

（1）气液接触充足、净化率高，可针对不同的有害物质选择不同的清洗液；

(2) 项目投资低,系统软件性能稳定 , 使用管理方法便捷,生产效率高 ;

(3) 塔架可以根据有机废气特点采用不锈钢或不锈钢加工,经久耐用,耐腐蚀性好 ;

(4) 系统软件阻力小 , 能源耗费小 ;

(5) 结构简单、占地总面积少。

废气处理设备应用领域 :

电镀工艺、化工厂、冶金工业、电子器件、轻工业等领域所产生的酸碱性有机废气、有机废气治理。