

# 常州pp洗涤塔FGG-13 技术指导

产品名称	常州pp洗涤塔FGG-13 技术指导
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	18800.00/套
规格参数	品牌:格菲普 使用定制: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

洗涤塔，它也可以称之为净化塔、水洗塔、废气处理设备，这是汽液反映净化设备里的常见的湿式除尘设备，工作的时候有机废气与药液反向触碰，将通过清洗促使汽体获得净化处理、除灰、减温等到功效，现阶段广泛用于工业生产酸碱废气处理中。PP原材料，学名字叫做聚丙烯，是一种无毒性、无气味、密度低、强度大、韧性大、耐温性好于低电压聚乙烯材质，还可以在80℃上下应用。其具有较好的介电性可以绝缘性能、耐腐蚀浸蚀、一部分材料能够抗UV和阻燃。PP洗涤塔工作原理到底是什么呢？制造业强酸强碱有机废气在风机的作用下进到洗涤塔。在洗涤塔的喷洒层，喷嘴喷出来吸收液联合分布在填充料上，有机废气与吸收液在填充料表面全面接触，发生化学反应。有机废气里的溶于水的HCL、NO<sub>2</sub>、NH<sub>3</sub>等碱性物质几乎全部被融解在吸收液里，并和吸收液反映，形成无害酸盐跟水，以达到净化废气的效果。净化处理后气体会蕴含水分，通过塔上的除雾装置清除水分之后直接排放到空气中。吸收液依据污染物质特性配置，可重复利用。洗涤塔适用各工业领域的有机废气烟尘净化处理及冒烟废气烟气脱硫解决（如：发电机组尾气处理、加热炉尾气处理、喷漆废气油雾解决，抛光处理粉尘处理等）。

### 特性

- 1) 产品采用专业技术人员，空气阻力小，净化率高，能源消耗低，使用成本低
- 2) 高效率组合设计，组装简单方便，维护保养简单
- 3) 工业废气具备易燃易爆物品特性，机器设备为防爆型，液相，水溶设计方案，超微主板油烟净化器不带电，进口的高品质高压服务器为驱动的自动控制系统。将专用环境保护去味切削液立即经超微主板做雾化喷涌重叠吸收成套设备自动式废气处理设备。
- 4) 将超微主板做雾化液相活性净化处理和活力喷洒清洗液相活性吸收净化处理方法相对性号合，吸收效率高，净化处理速度更快，可同时获得除灰，废气治理和去除异味的三重效果。

有机废气治理常见方式有吸附法、催化燃烧法、催化反应法、酸碱中和法、低温等离子法等几种基本原理。

## 1、掩蔽部法

薄膜蒸发基本原理：选用更浓烈的芬芳味道与臭味掺合，以掩蔽部臭味，使其会被人接受。应用领域：适用需立即地、暂时性清除较低浓度的恶臭气体危害的场所，恶臭味抗压强度2.5上下，无组织排放源。

优势：可快速清除恶臭味危害，协调能力大，费用低。缺陷：恶臭味成份没有被清除。

## 2、稀释液扩散法

薄膜蒸发基本原理：把有异味地汽体根据烟筒排至空气，或者用无异味气体稀释液，减少恶臭物质浓度值从而减少异味。应用领域：适用审核中、较低浓度的的有组织排放的恶臭气体。

优势：费用低、机器设备简易。缺陷：会受气象要素限定，恶臭物质仍然存在。