

废气处理塔厂家-蓝阳环保

产品名称	废气处理塔厂家-蓝阳环保
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	25612.00/套
规格参数	品牌:蓝阳环保 加工定制:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区罗溪镇王下村民营工业园58号
联系电话	13585459000 13585459000

产品详情

污水站恶臭气体收集净化处理工程：

1、废气来源

污水站恶臭气体主要来源于调节池、水解池、UASB池和污泥池，主要含有有机酸、H₂S、氨、VOC、甲烷等。

2、设计废气指标

处理风量：2000m³/h。

进气有机/无机物质总浓度：500mg/m³

进气臭气浓度：15000（无量纲）

处理后有机/无机物质总浓度：50mg/m³

处理后臭气浓度：2000（无量纲）

排气筒高度：15m

3、工艺原理：

在生物除臭床内利用纯生物填料层，在适当的温度下通过投加特定营养剂培养出能分解恶臭气体的微生物，被处理的恶臭气体在进入生物除臭床后由培养好的微生物膜吸收分解并进一步繁殖。

一、产品技术原理：

1、利用特制的高能高臭氧UV紫外线光束照射恶臭气体，改变恶臭气体，使有机或无机高分子恶臭化合物分子链，在高能紫外线光束照射下，降解转变成低分子化合物，如CO₂、H₂O等。2、利用高能高臭氧UV紫外线光束分解空气中的氧分子产生游离氧，即活性氧，因游离氧所携正负电子不平衡所以需与氧分子结合，进而产生臭氧。

二、性能优势：

- 1、**高效除恶臭：**能高效去除挥发性有机物（VOC）、无机物、硫化氢、氨气、硫醇类等主要污染物，以及各种恶臭味，脱臭效率高达99%以上。
- 2、**无需添加任何物质：**只需要设置相应的排风管道和排风动力，使恶臭、工业废气通过本设备进行脱臭分解净化，无需添加任何物质参与化学反应。
- 3、**适应性强：**工业废气（工业废气）UV高效光解废气净化设备可适应高浓度，大气量，不同工业废气物质的脱臭、净化处理，可每天24小时连续工作，运行稳定可靠。
- 4、**运行成本低：**工业废气（工业废气）UV高效光解废气净化设备无任何机械动作，无噪音，无需专人管理和日常维护，只需作定期检查，本设备能耗低。
- 5、**设备占地面积小，自重轻：**适合于布置紧凑、场地狭小等特殊条件。
- 6、**优质进口材料制造：**防火、防腐蚀性能高，设备性能安全稳定，采用不锈钢材质，设备使用寿命在十五年以上。

三、产品适用范围：

炼油厂、橡胶厂、化工厂、制药厂、污水处理厂、垃圾转运站等恶臭气体的脱臭净化处理。