

污水臭气处理设备

产品名称	污水臭气处理设备
公司名称	河北通帆环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:通帆 型号:tf-0102 产地:河北石家庄
公司地址	河北省石家庄市桥西区三简路与长兴街交口北行300米良城逸园8号楼1单元1001室（注册地址）
联系电话	18633041051

产品详情

我公司生产的污水处理厂专用紫外光催化氧化废气净化设备具有以下特点

- 1、污水处理厂专用紫外光催化氧化废气净化设备本产品利用特制的高能高臭氧UV紫外线光束照射恶臭气体，裂解恶臭气体如：氨、三甲胺、硫化氢、甲硫氢、甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫、二硫化碳和苯乙烯，硫化物H₂S、VOC类，苯、甲苯、二甲苯的分子链结构，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。UV + O₂ → O⁻+O^{*} (活性氧)O+O₂ → O₃(臭氧),众所周知臭氧对有机物具有极强的氧化作用，对恶臭气体及其它刺激性异味有立竿见影的清除效果。
- 3、恶臭气体利用排风设备输入到本净化设备后，净化设备运用高能UV紫外线光束及臭氧对恶臭气体进行协同分解氧化反应，使恶臭气体物质其降解转化成低分子化合物、水和二氧化碳，再通过排风管道排出室外。
- 4、利用高能UV光束裂解恶臭气体中细菌的分子键，破坏细菌的核酸（DNA），再通过臭氧进行氧化反应，彻底达到脱臭及杀灭细菌的目的。

利用特制的高能高臭氧UV紫外线光束照射恶臭气体，裂解恶臭气体如：，硫化物H₂S、VOC类，苯、甲苯、二甲苯的分子链结构，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。

污水站、污水处理厂臭气处理生物除臭技术特点：1、生物技术，环保卫生，无二次污染。2、可同时处理含有多种污染物的废气。3、抗冲击能力强，废气浓度在3-1500ppm波动时，可正常工作。4、处理时间

短，效率高。5-10秒即可净化完成，综合效率可达95%以上。5、生物菌种一次挂膜，菌种类多，接种时间短。6、建设成本低，运行费用低，无需添加药剂。7、采用玻璃钢/不锈钢材质，外形美观，抗腐蚀性强，使用寿命长8、采用复合滤料，表面积大，透气性好，不容易板结，使用寿命长。