

有机废气处理设备 专业生产厂家 大型有机废气处理设备

产品名称	有机废气处理设备 专业生产厂家 大型有机废气处理设备
公司名称	佛山市金好旺环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	佛山市顺德区陈村镇绀村工业区大道5号之二
联系电话	18924898542

产品详情

金好旺环保设备有限公司主要经营废气处理设备，污水处理设备，除尘设备，承接各种金属制品。废气处理设备主要是UV光解废气处理设备，等离子废气处理设备，一体化有机废气处理设备，活性炭吸附塔（器）。污水处理设备主要是MBR一体化污水处理设备，一体化混凝气浮机，一体化生活污水处理设备，一体化混凝反应器，一体化混凝沉淀设备等。除尘设备主要是喷淋塔，哪些企业需要有机废气处理设备，布袋除尘器，滤筒除尘器，旋风除尘器，除雾器等。高功率激光切割.剪压.折弯.烧焊.卷圆.抛光.拉沙成型.不锈钢储罐.化工容器.高温炉胆.以及各种金属外壳.异形容器金属制品综合加工。

等离子体是一种聚集态物质，它有别于常识中的“固”、“液”、“气”三态物质，是物质的第四态，其所拥有的高能电子同空气中的分子碰撞时会发生一系列基元物化反应，并在反应过程中产生多种活性自由基和生态氧，即臭氧分解而产生的原子氧。活性自由基可以有效地破坏各种病毒、细菌中的核酸，蛋白质，使其不能进行正常的代谢和生物合成，从而致其去除；而生态氧能迅速将多种高分子异味气体分解或还原为低分子无害物质；另外，借助等离子体中的离子与物体的凝并作用，可以对小至亚微米级的细微颗粒物进行有效的收集。

等离子空气净化器在工作时会产生臭氧，由臭氧分解出生态氧，而臭氧是一种公认的空气杀菌剂，达到一定浓度时对人体也有害，不仅有臭味，也可能致癌。我国《室内空气质量标准》规定臭氧的浓度必须小于0.16mg/m³。由于臭氧的不稳定性，存在时间很短，因此可以做到既能持续杀灭细菌、病毒，又使空气中的臭氧浓度保持在安全水平对人体无害。

金好旺环保设备有限公司主要经营废气处理设备，污水处理设备，除尘设备，承接各种金属制品。废气处理设备主要是UV光解废气处理设备，等离子废气处理设备，活性炭吸附塔（器）。污水处理设备主要是MBR一体化污水处理设备，一体化混凝气浮机，一体化生活污水处理设备，一体化混凝反应器，一体化混凝沉淀设备等。除尘设备主要是喷淋塔，布袋除尘器，滤筒除尘器，旋风除尘器，除雾器等。高功率激光切割.剪压.折弯.烧焊.卷圆.抛光.拉沙成型.不锈钢储罐.化工容器.高温炉胆.以及各种金属外壳

.异形容器金属制品综合加工。

- 1、有机废气大多数是、有气体，在设计中，安全为重要原则。所以挥发性有机物的大浓度指标必须下限1/4值以下运行。
- 2、有机废气净化装置选型必须优化和可靠，这为达标排放奠定了基础。因为有机废气的成份繁多，净化装置的品质会影响净化效果。所以，环保达标排放是第二原则。
- 3、所有有机废气净化装置功能不是无所不能的，净化对象的针对性强。因此，有机废气中含有颗粒物、重金属等化合物，对有机废气净化装置均有干扰，甚至破坏净化效果。

万川环保UV光解除臭设备的原理：

- 1.特定的波段（253.7纳米）的紫外线对恶臭气体的分子链进行分解，将其大分子结构打破变成小分子结构。
- 2.特定的波段（185纳米）波段的紫外线使空气中的氧分子产生活性氧，即游离态的氧。因为游离氧所携带正负电子不平衡，所以与空气中的氧分子结合，进而生成臭氧。
- 3.受催化剂二氧化钛（TiO₂）的影响下，臭氧将打碎的恶臭气体分子氧化成二氧化碳（CO₂）和水（H₂O）等无机物。
- 4.UV光解环保UV光解除臭设备

金好旺环保设备有限公司主要经营废气处理设备，污水处理设备，除尘设备，承接各种金属制品。废气处理设备主要是UV光解废气处理设备，等离子废气处理设备，活性炭吸附塔（器）。污水处理设备主要是MBR一体化污水处理设备，一体化混凝气浮机，一体化生活污水处理设备，一体化混凝反应器，一体化混凝沉淀设备等。除尘设备主要是喷淋塔，布袋除尘器，滤筒除尘器，旋风除尘器，除雾器等。高功率激光切割.剪压.折弯.烧焊.卷圆.抛光.拉沙成型.不锈钢储罐.化工容器.高温炉胆.以及各种金属外壳.异形容器金属制品综合加工。

产品技术原理

- 1、利用双波段的高能UV紫外线光束，照射恶臭气体及有机气体（如氨、甲硫氢、甲硫醇、甲硫醚、硫化物H₂S、VOC类），有机废气处理设备，紫外线光本身带有的能量，使有机气体或恶臭气体分子内部发生裂解，化学键断裂，形成游离状态的原子或基团。
- 2、利用双波段的UV紫外线光束分解空气中的氧分子产生游离氧，即活性氧，因游离氧不稳定需与氧分子结合，进而产生臭氧（UV + O₂ → O + O*，O* + O₂ → O₃）同时，混合气体中的氧气被紫外线光裂解产生羟基（UV + H₂O → H + OH-（羟基）），臭氧和羟基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很好的清除效果。
- 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，使恶臭气体物质被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的分子键，破坏的核酸（DNA），再通过臭氧进行氧化反应，彻底达到脱臭及杀灭的目的。

有机废气处理设备-专业生产厂家-大型有机废气处理设备由佛山市金好旺环保设备有限公司提供。佛山市金好旺环保设备有限公司（www.fsjhwhfqcl.com）有实力，信誉好，在广东佛山的废气处理设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进金好旺和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司（www.fsjhwuvgj.cn）还是从事有机废气处理设备，工业有机废气处理设备，有机废气处理设备厂家的厂家，欢迎来电咨询。