

有机废气处理设备 金好旺光解 工业有机废气处理设备型号

产品名称	有机废气处理设备 金好旺光解 工业有机废气处理设备型号
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，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。

UV光催化活性炭一体机

简介：UV光催化活性炭一体机结合了UV光催化氧化技术和活性炭吸附，相比分开的两种设备，大型有机废气处理设备，净化效率更高，成本降低，可以处理多种有机废气和恶臭废气，如：醇类、醛类、氨气等等有机废气和恶臭废气。

UV光催化氧化技术：光催化氧化是指在一定波长光照条件下，半导体材料发生光生载流子的分离，然后光生电子和空穴在与离子或分子结合生成具有氧化性或还原性的活性自由基，这种活性自由基能将有机物大分子降解为二氧化碳或其他小分子有机物以及水，在反应过程中这种半导体材料也就是光催化剂本身不发生变化。HJUUV---系列TiO₂光解催化氧化设备是我公司根据国内外废气处理设备的先进技术并在我公司多年生产光解催化氧化设备的基础上，改进的新一代TiO₂光解催化氧化设备，本产品利用UV紫外线技术(波段184.9nm-253.7nm)，产生臭氧，游离活性氧离子。通过高能紫外线光破坏降解分子键及协同分解氧化反应去除有机污染物。

当化学物质通过吸收能量(如热能、光子能量等)，可以使自身的化学性质变得更加活跃甚至被裂解。当吸收的能量大于化学键键能，即可使得化学键断裂，形成游离的带有能量的原子或基团。当波段内的真空紫外线(波长范围内184.9nm-253.7nm)，促使有机废气物质通过吸收该波段的光子，而该波段的光子能量大于绝大多数的化学键键能，使得有机物质得以裂解;再通过裂解产生的臭氧将其氧化成简单、无害、稳定的物质，如H₂O和CO₂等。

活性炭吸附技术：废气经过吸附塔内的初效过滤器除去固体颗粒物后，进入塔体，经过活性炭层吸附后，除去气体中的有机废气分子，达到符合排放标准的净化气体，经风机排到室外

UV光解活性炭吸附一体化设备的特点：

- 1.占地面积小，体积小，自重轻。
- 2.结构简单，便于维护。
- 3.无需人工看管，可连续24小时运行。
- 4.无需要添加任何化学物质，开机即可运行废气。
- 5.可以同时处理多种类型的废气。

UV光解活性炭一体适用于：化工厂、石油厂、制药厂、油墨厂等有机废气和恶臭气体的企业。

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。

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，工业有机废气处理设备型号，达到一定浓度时对人体也有害，有机废气处理设备，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。

UV光解废气处理设备用于废气净化的工作当中，可以非常有效地将工业废气净化干净，并且能

够达到国家规定的净化标准，对于保护环境也能起到一份作用。有机废气还会造成严重的大气污染。一些有机物进入大气后，在一定条件下形成光化学烟雾，造成二次污染；一些有机物进入平流层后，在紫外线的照射下与臭氧发生光化学反应，造成臭氧层空洞；一些有机物具有恶臭污染和有害气体的两重性；还有一些有机物会引起温室效应。光触媒可以有效地降解甲醛、氨、TVOC等污染物，并具有广谱的消毒性能，能将细菌或真菌释放出的有害物质分解及无害化处理。在反应过程中，光触媒本身不会发生变化和损耗，在光的照射下可以持续不断的净化污染物，具有时间持久、持续作用的优点。

UV光解废气净化器是裂解氧化恶臭物质分子链，改变物质结构，将高分子污染物质裂解、氧化为低分子无害物质，其脱臭效率可99%，脱臭效果大大超过国家1993年颁布的恶臭物质排放标准（GB14554-93），能处理氨、甲硫醇、甲硫醚二硫醚等高浓度混合气体，净化技术可靠且非常稳定，净化设备无须日常维护，只需接通电源即可正常使用，且运行成本低，无二次污染。

1、模块设计、灵活简便：充分考虑了各类废气性质的不稳定性和复杂性，从工程的设计、配套、安装、调试、维护等方面提供了极大的可行性、可靠性和灵活性。

根据收集废气排风量、风速及废气浓度的大小，灵活配置废气UV净化模块的个数，净化处理有。采用抽屉式插拔安装形式，配件统一、安装及维护方便。备件可在线维护或更换，方便灵活、操作简便，实用有效。

2、安全可靠、适应性强：因采用光解原理，模块采用隔爆处理，消除了安全隐患，防火、防爆、防腐性能好，设备性能安全稳定。

通过合理的模块配置，一体化有机废气处理设备，可广泛应用于各类有机废气、恶臭气体净化处理。本设备无任何机械装置，无运动噪音，可每天24小时连续工作。除定期检查维护外，无需专人管理和操作，维护和能耗成本低，净化处理效果优于国家标准。

有机废气处理设备-金好旺光解-工业有机废气处理设备型号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.fsjhwhfcl.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。金好旺——您可信赖的朋友，公司地址：佛山市顺德区陈村镇绀村工业区大道5号之二，联系人：黄先生。同时本公司（www.fsjhwh888.cn）还是从事uv光解净化设备，小型uv光解净化设备，家用uv光解净化设备的厂家，欢迎来电咨询。