

# UV光氧催化设备 无锡UV光氧催化设备 苏州涤世洁

产品名称	UV光氧催化设备 无锡UV光氧催化设备 苏州涤世洁
公司名称	涤世洁环保设备（苏州）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市相城区黄埭镇太东路2996号
联系电话	15370066995 15370066995

## 产品详情

光催化氧化技能是一种环境友好型绿色水处理技能，UV光解废气处理设备，它能够完全氧化降解废水中的有机污染物。该技能是使用易于吸收光子能量的中心产品首先构成激发态，然后再诱扶引发反响物分子的氧化进程。

光催化氧化选用纳米技能将多种金属氧化物、活性炭和粘合剂复合制成复合光催化剂，这种复合光催化剂制备办法简略，具有光谱呼应规模宽、光活性高、反响速率快等特色。

UV光催化氧化设备工作原理1.使用特制的高能高臭氧UV紫外线光束照耀来裂解排放的废气废气，能有用地处理：硫化氢、甲硫氢、甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫、二硫化碳和苯乙炔，UV光氧催化设备价格，硫化物H<sub>2</sub>S、VOCs类等废气的分子链结构，使有机或无机高分子废气化合物分子链，在高能紫外线光束照耀下，降解转变成低分子化合物，如CO<sub>2</sub>、H<sub>2</sub>O等，从而到达有用的治理，完成达标排放。2.使用高能高臭氧UV紫外线光束分解空气中的氧分子发生游离氧，即活性氧，因游离氧所携正负电子不平衡，所以需求与氧分子结合，进而生产臭氧。臭氧对紫外线光束照耀分解后的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良好的消除作用。3.恶臭气体经过废气搜集排风设备进入到装有UV高效光解氧化模块的反应腔后，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，使恶臭气体物质降解转化成低分子化合物、水和二氧化碳，uv光氧催化废气处理设备，再经过排风管道排出室外。4.使用高能UV光束裂解恶臭气体中细菌的分子键，破坏细菌的核酸(DNA)，再经过臭氧进行氧化反应，彻底到达脱臭及杀灭细菌的目的。5.使用高能高臭氧紫外线光束，来分解空气中的含氧的分子，并发生游离氧，也便是我们所了解的活性氧，由于游离氧所携正负电子功能不平衡，所以这就需求与氧分子结合，从而发生臭氧的进程。

涤世洁环保设备（苏州）有限公司致力于研究、开发环保新工艺、新技术，积极引进消化及推广国内外先进的环保技术，承接各类环保工程并提供环保咨询及技术服务，主要包括：环保技术咨询服务，废水处理工程，废气处理工程等多个领域。

光氧催化废气处理设备，一般是左侧进风，右侧为出风口，废气的温度在80 以内的是处理效率比较高的，如果温度太高的话会影响净化效率和使用寿命，对于光氧催化的风量计算，是根据不同的行业，选择不同的风速来计算，无锡UV光氧催化设备，比如喷涂废气处理行业的话，一般就是按照0.35~0.4m/s的风速进行计算，如果是注塑行业是按照0.25~0.35m/s的风速来计算，通常是根据收集的截面积来计算风量，确保气体在设备里边的停留时间达到1s~1.5s，不然废气可能还没有被有效净化就直接排放了，那么光氧催化废气处理设备的处理效率就会大大降低，甚至是无法满足排放要求。

UV光氧催化设备价格-无锡UV光氧催化设备-苏州涤世洁由涤世洁环保设备（苏州）有限公司提供。涤世洁环保设备（苏州）有限公司在环保设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，涤世洁环保设备一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创\*\*。相关业务欢迎垂询，联系人：杜树勋。