

废气处理设备生产专注环境污染治理光氧催化装置

产品名称	废气处理设备生产专注环境污染治理光氧催化装置
公司名称	邹平中博环保科技有限公司
价格	8666.00/台
规格参数	
公司地址	邹平县魏桥镇里八田商贸区
联系电话	0543 - 4288199 18769689651

产品详情

废气处理设备生产专注环境污染治理光氧催化装置

光氧净化器的设计原则

- 1、依据国家的有关环保法律、法规及产业政策要求对工业污染进行治理，充分发挥建设项目的社会效益、环境效益和经济效益。
- 2、积极稳妥地采用高新技术、高品质设备，结合企业的现状和管理水平采用先进、可靠的改造技术和污染治理工艺处理技术，力求运行稳定、费用低、管理方便、维护容易，从而达到治理污染、保护环境的目的。
- 3、妥善解决项目建设及运行过程中产生的污染物，避免二次污染。
- 4、严格执行现行的防火、安全、卫生、环境保护等国家和地方颁布的规范、法规与标准。
- 5、选择新型、高效、低噪设备、注意节能降耗。

光氧净化器产品技术原理

- 1、光氧净化器产品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、光净化器利用高能高臭氧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光催化废气净化器后，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、光氧净化器利用高能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。

适用范围UV系列恶臭气体（工业废气）UV高效光解净化设备适用范围：炼油厂、橡胶厂、皮革厂、印刷厂、化工厂、中西药厂、金属铸造厂、塑料再生厂、喷涂溶剂等有机和无机物恶臭气体的脱臭净化处理。中博环保科技有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支专业的员工队伍，力求提供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。中博环保——您可信赖的朋友。