

新型环保产品光氧催化废气除臭净化装置

产品名称	新型环保产品光氧催化废气除臭净化装置
公司名称	邹平中博环保科技有限公司
价格	3000.00/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

新型环保产品光氧催化废气除臭净化装置

氧化催化设备的原理 工厂车间等场所收集的废气输入到本净化设备后，净化设备运用高能UV紫外线光束、臭氧O₃等技术组合起来对废气进行协同分解氧化反应，使废气降解转化成无害无味化合物、水和二氧化碳，再通过排风管道排出可广泛应用于各类废气、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。| 安全可靠、适应性强：因采用光解原理，模块采用隔爆处理，消除了有机废气易爆安全隐患，防火、防爆、防腐性能好（全不锈钢结构304#），| 设备性能安全稳定、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。

废气处理装置光氧催化净化器设备第一重处理：运用253.7纳米波段光切割、断链、燃烧、裂解废气分子链，改变分子结构。 废气处理装置光氧催化净化器设备第二重处理：取185纳米波段光对废气分子进行催化氧化，使破坏后的分子或原子与O₃进行结合，使有机或无机高分子恶臭化合物分子链，在催化氧化过程中，转变成低分子化合物CO₂、H₂O等。 废气处理装置光氧催化净化器设备第三重处理：根据不同的废气成分配置7种以上相对应的惰性催化剂，催化剂采用蜂窝状金属网孔作为载体，全方位与光源接触，惰性催化剂在338纳米光源以下发生催化反应，放大10-30倍光源效果，使其与废气进行充分反应，缩短废气与光源接触时间，从而提高废气净化效率，催化剂还具有类似于植物光合作用，对废气进行净化效果。