

环保设备uv光解化工废气处理装置安装

产品名称	环保设备uv光解化工废气处理装置安装
公司名称	邹平中博环保科技有限公司
价格	3000.00/套
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

环保设备uv光解化工废气处理装置安装

光氧催化特点 1、低温深度反应：uv光氧催化可在常温下将空气、水和土壤中有机污染物完全氧化成无毒无害的物质。而传统的高温焚烧技术则需要在极高的温度下才可将污染物摧毁，即使用常规的催化氧化方法亦需要几百度的高温。 2、净化彻底：它直接将空气中的有机污染物，完全氧化成无毒无害的物质，不留任何二次污染，目前广泛采用的活性炭吸附法不分解污染物，只是将污染源转移。 3、绿色能源：光氧催化可利用太阳光作为能源来活化光催化剂，驱动氧化—还原反应，而且光催化剂在反应过程中并不消耗。从能源角度而言，这一特征使光催化技术更具魅力。 4、氧化性强：大量研究表明，半导体光催化具有氧化性强的特点，对臭氧难以氧化的某些有机物都能有效地加以分解，所以对难以降解的有机物具有特别意义。 5、广谱性：光氧催化对种类众多有机物都有效，美国环保署公布的九大类114种污染物均被证实可通过光催化得到治理，即使对原子有机物也有极佳的去除效果，一般经过持续反应可达到完全净化。 6、寿命长：理论上，催化剂的寿命是无限长的。 7、高效除恶臭：能高效去除挥发性有机主要污染物，以及各种恶臭味，脱臭效率最高可达99%以上，脱臭效果大大超过国家颁布的恶臭污染物排放标准。 8、无需添加任何物质：只需要设置相应的排风管道和排风动力，使恶臭气体通过本设备进行脱臭分解净化，无需添加任何物质参与化学反应。 9、适应性强：可适应高浓度，大气量，不同恶臭气体物质的脱臭净化处理，可每天24小时连续工作，运行稳定可靠。 10、运行成本低：本设备无任何机械动作，无噪音，无需专人管理和日常维护，只需作定期检查，本设备能耗低，设备风阻极低。可节约大量排风动力能耗。 11、优质进口材料制造：防火、防腐蚀性高，性能稳定，使用寿命长。 12、环保高科技专利产品：采用国际上先进技术理念，通过专家及我公司工程技术人员长期反复的试验，开发研制出的，具有完全自主研发的高科技环保净化产品，可彻底分解恶臭气体中有毒有害物质，并能达到完美的脱臭效果，经分解后的恶臭气体，可完全达到无害化排放，绝不产生二次污染，同时达到高效消毒杀菌的作用。