

# 废气处理设备 废气除臭装置

产品名称	废气处理设备 废气除臭装置
公司名称	福州忻凌环保科技有限公司
价格	30000.00/个
规格参数	加工定制:是 种类:废气除臭装置 品牌:XINLING
公司地址	福建 福州市晋安区 福飞北路189号钱隆御景5-401
联系电话	059187958162

## 产品详情

废气处理成套设备 技术简述 特种光量子技术是针对各种物体产生的各类恶臭、异味废气领域研发的一种高效能新型工艺,该设备体积小、占地面积少、能耗低、自控便捷。根据实际情况进行单级或多级串、并联使用。适用于浓度高和深度处理等多种不同场合,其包含的活性游离氧和高能光子对降解含醛、烯烃、有机胺、苯系物等废气量在5000~80000m<sup>3</sup>/h5000~80000m<sup>3</sup>/h的多种voc具有极强的针对性,废气处理率均可达到97%以上。该技术新型、安全的特点在行业中具备极大的潜力,必将在恶臭气体处理行业中得到广泛的应用。工作原理 1、该技术通过特制的激发光源产生不同能量的光量子,利用恶臭物质对该光量子的强烈吸收,在大量携能光量子的轰击下使恶臭物质分子解离和激发。2、利用光量子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。3、臭氧在该光量子的作用下可产生大量的新生态氢、活性氧和羟基氧等活性基团,一部分恶臭物质也能与活性基团反应,最终转化为co<sub>2</sub>和h<sub>2</sub>o等无害物质,从而达到彻底去除恶臭气体的目的。因其激发光源产生的光量子的平均能量在1ev~7ev,适当控制反应条件可以实现一般情况下难以实现或使速度很慢的化学反应变得十分快速,大大提高了反应器的作用效率。4、由收集系统将恶臭气体进入光量子净化装置,在此利用特制激发光源产生的光量子诱发一系列反映后,将恶臭物质分解转化为co<sub>2</sub>、h<sub>2</sub>o等无害成分,该装置已是一种功能较强的绿色环保型空气净化装置。无二次污染,反应后废气排出主要有氮气、氧气、水、二氧化碳等无害气体。产品性能综述 一、高效除恶臭:能高效去除挥发性有机物(voc)、无机物、硫化氢、氨气、硫醇类等主要污染物,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1993年颁布的恶臭污染物排放标准(gb14554-93)。二、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。三、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。四、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,只需做定期检查,本设备能耗低,(每处理1000立方米/小时,仅耗电约0.5度电能),设备风阻极低<50pa,可节约大量排风动力能耗。五、无需预处理:恶臭气体无需进行特殊的预处理,如加温、加湿等,设备工作环境温度在摄氏-30—95之间,湿度在30%—98%、ph值在2—13之间均可正常工作。六、设备占地面积小,自重轻:适合于布置紧凑、场地狭小等特殊条件,设备占地面积<1平方米/处理10000立方米/h风量。七、优质进口材料制造:防火、防腐蚀性能高,性能稳定,使用寿命长。八、环保高科技专利产品:采用国际上最先进技术理念,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。产品适用范围(应用场所不同，产品型号不同，订货时与厂家或代理商联系)污水处理站、垃圾处理厂、垃圾转运站、家禽饲养场、香精厂、粪便处理、肉类加工厂、屠宰场等领域产生的各类恶臭、异味气体等。染料厂、橡胶厂、制药厂、农药厂、屠宰厂、家禽养殖厂、造纸厂、印刷厂、塑料厂、合成树脂厂、中西药厂、油漆厂、塑料再生厂、电路板厂、化工厂、印刷厂、煤气厂、化肥厂、饲料厂、钢铁厂、合成洗涤剂厂、肥皂厂等产生的甲醛、苯、氨等有毒有害气体及微生物、悬浮颗粒物等等有毒有害污染物气体的脱臭净化处理。

本产品的加工定制是是，种类是废气除臭装置，品牌是XINLING