汕头市工业废气设备

产品名称	汕头市工业废气设备
公司名称	广州市海蓝环保设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市白云区钟落潭镇大罗罗窑街7-1号(自主申 报)
联系电话	15219999852

产品详情

一、UV光解除臭设备介绍

UV光解除臭设备是我公司从国外引进先进技术,与国内多所知名院校积极合作,共同研究开发生产的一种能高效快速去除挥发性有机物(VOC)、无机物、硫化氢、氨气、硫醇、苯等污染物各种臭味的高科技环保设备。脱臭效率可达99.5%以上,脱臭效果大大超过国家颁布的恶臭污染物排放标准(GB14554-93),它具有适应性强、运行成本低、无需预处理和设备占地面积小等特点。

二、适用范围

UV光解除臭设备广泛应用于炼油厂、橡胶厂、化工厂、制药厂、污水处理厂、垃圾转运站等各种有污染源恶臭气体的脱臭净化,其中特别适合用于喷漆尾气的除苯除臭。

三、工作原理

恶臭气体利用排风设备输入到本臭气处理设备净化设备后,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。

四、设备特点

高效快速除恶臭:能高效快速去除挥发性有机物(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,脱臭效率可达99.5%上,脱臭效果大大超过国家颁布的恶臭污染物排放标准(GB14 554-93)。

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。

适应性能强: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 , 运行安全稳定可靠。

运行成本低:本设备能耗低(每处理1000m3/h,仅耗电0.5度),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,设备风阻低<90pa,可节约大量排风动力能耗。

无预处理和环境要求:恶臭气体无需进行特殊的预处理,如加温、加湿等,设备工作环境度在摄氏-300 C-950C之间,温度在30%-98%、PH值在3-11之间均可正常工作。

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<1.5平方米/处理1 0000m3/h风量。

优质材料制造:防火、防腐蚀性能高,性能稳定、使用寿命长等。

环保高科技产品:采用国际上最先进的技术理念,通过专家及我公司工程技术人员长期反复的试验,开发研制的设备产品,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,经过分解后的恶臭气体,可完全达到无害化排放,绝不会产生二次污染,同时达到高效快速消毒杀菌的作用。

五、安装注意事项

为确保设备的效果和使用者的安全,操作者必须严格按照本说明书的要求,正确使用本设备。

开机前应先检查电源连接情况,除臭设备活动门是否关紧严密。

设备内部在工作时带有光辐射及电流,在切断总电源前,严禁拆卸检修面板和电气接线箱。

必须在设备安装完毕、抽风机正常工作,设备的除臭设备装置才可以启动。

为保证设备的安全,用户必须在设备的出风口位置加装合格的防火阀,并定期进行维护及检测。