

厂家直销 等离子废气处理设备 油烟净化器

产品名称	厂家直销 等离子废气处理设备 油烟净化器
公司名称	河北壹哲环保科技有限公司
价格	4800.00/台
规格参数	品牌:壹哲环保 型号:YZ-DLZ-5000 净化率:99%
公司地址	河北省沧州市泊头市洼里王镇赵白合（注册地址）
联系电话	18713781895 18931728525

产品详情

恶臭作为七大环境公害之一,对人体健康和生态环境会造成严重危害,轻者使人感到不适、出现头痛、头昏、恶心、呕吐、食欲不振和精神不集中等症状,重则对人的呼吸系统、循环系统、消化系统和生殖系统造成不同程度的中毒。那我明年应该如何来治理呢?

让大家认识等离子有机废气净化器

一项非常实用的最新技术,解决了运行成本的居高不下,让大家以前无法接受的价格现在可以接受,以前让大家无法接受的运行成本现在可以接受,那是什么呢?请看:

一、等离子净化器有哪些性能特点和适用哪些行业的有机废气处理呢?

低温等离子体空气净化设备的性能特点:1、“低温等离子体”设备属高科技产品,自动化程度高,工艺简洁,操作简单,方便.无需专人看管,遇故障自动停机报警。2、节能:运行费用低廉是“低温等离子体”专利核心技术之一,处理5000M3/h臭气,耗电量仅1000W。3、适应范围广:在高温350 ,低温-20 的环境内,净化区均可运转,特别是在潮湿,甚至空气湿度饱和的环境下仍可正常运行。4、设备使用寿命长:本设备由不锈钢材,铜材、环氧树脂等材料组成,抗氧化性强,在酸性气体中耐腐蚀。使用寿命长达10年以上。5、“低温等离子体”设备内使用电压在36伏以下,安全可靠,对人体不构成任何伤害。6、“低温等离子体”设备组合性强:可以串并联混合应用,在处理高浓度异味气体时能发挥明显优势。

等离子有机废气净化设备广泛用于:治理油烟粉尘领域,如大型火力发电厂、卷烟厂、纺织厂、印刷厂、造

纸厂、钢铁厂、水泥厂等。治理废气、异味气体领域,如污水、垃圾处理厂、泵站、石化厂、化工厂、制药厂、卷烟厂、香精厂、屠宰场等。空气净化方面,如医院、餐饮、宾馆、娱乐场所、车船、航空候车室等公共场所、及办公室、家庭、轿车、实验室等。

等离子有机废气处理设备的优势

与传统的有机废气处理方法相比,等离子有机废气净化器有哪些突出的优点呢?

等离子有机废气净化器在对付有机废气处理上具备以下几点优势:经气味测定法测试,该技术可以达到90%以上的恶臭消除率;该技术的资本投入低于传统的制冷式生物过滤器;动力消耗比其他技术更低(25,000立方米/小时的装置的动力消耗为4-15千瓦);由于不需要任何的预热时间,所以该装置可以即时开启与关闭;它所占空间比现有的其他技术更小;它可以不经过过滤就可运作,所以不产生任何液体排泄;它是模块式结构,所以更简易地进行易地搬迁;它可以在最高达80 的温度下运作,所以在典型的“湿”环境中运用而不需要制冷;由于具有类似静电沉淀的功能,所以它同时具有消尘作用;只需最低限度的维护。

等离子有机废气净化器工作原理;工作原理是怎么样的?

等离子体被称为物质第4形态,由电子、离子、自由基和中性粒子组成。低温等离子体有机气体净化器是利用等离子体。以每秒800万次至5000万次的速度反复轰击异味气体的分子,去激活、电离、裂解废气中的各种成份,从而发生氧化等一系列复杂的化学反应,再经过多级净化,将有害物转化为洁净的空气释放至大自然。

等离子有机废气净化器工作原理是采用高压发生器形成低温等离子体,在平均能量约5eV的大量电子作用下,使通过净化器的苯、甲苯、二甲苯等有机废气分子转化成各种活性粒子,与空气中的O₂结合生成H₂O、CO₂等低分子无害物质,使废气得到净化。

在处理过程中,当有机气体进入冷离子体反应室时,气体被均匀分配到等离子反应室(PCR)。反应室分成149根六边形管子,每根管子的中央有一根冠状电线,与反应室独立隔开。通过高压线对反应室导通可调节高压,高压导通到管子里的管状电线上。由电线至管壁产生放电现象。以上是等离子废气净化器 油烟净化设备 UV光氧处理设备的详细信息,如果您对等离子废气净化器 油烟净化设备

UV光氧处理设备的价格、厂家、型号、图片有什么疑问,请联系我们获取等离子废气净化器 油烟净化设备 UV光氧处理设备的最新信息