

惠州工业废气处理之uv光解和等离子哪个废气处理效果好

产品名称	惠州工业废气处理之uv光解和等离子哪个废气处理效果好
公司名称	广东同泰环保科技有限公司
价格	9800.00/套
规格参数	品牌:同泰 型号:tt-196 产地:惠州
公司地址	惠州市惠城区东升二路1号君御花园30号楼2层02号房（仅限办公）（注册地址）
联系电话	13680871859

产品详情

uv光解和等离子废气处理设备都是使用比较多的除臭除味设备，那么uv光解和等离子哪个废气处理效果好？这个需要根据废气种类和特点来选择，只有适合的才是好的，uv光解和等离子哪个废气处理效果好

uv光解废气处理设备

一、高效除恶臭：能高效去除挥发性有机物（VOC）、无机物醇类等主要污染物，以及各种恶臭味，脱臭效率可达99.9%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，只需作定期检查，本设备能耗低，（每处理1000立方米/小时，仅耗电约0.1度电能），设备风阻极低 < 30pa,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-30o - 95o

之间，湿度在40% - 98%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10000m³/h风量。

等离子废气处理设备是继固态、液态、气态之后的物质第四态，当外加电压达到气体的着火电压时，气体分子被击穿，产生包括电子、各种离子、原子和自由基在内的混合物。放电过程中虽然电子温度很高，但重粒子温度很低，整个体系呈现低温状态，所以称为低温等离子体。低温等离子体降解污染物是利用这些高能电子、自由基等活性粒子和废气中的污染物作用，使污染物分子在极短的时间内发生分解，并发生后续的各种反应以达到降解污染物的目的。

等离子净化器设备是由电源和齿板放电装置，使其产生高强度、高浓度、高电能的活性自由基，在毫秒级的时间内，瞬间对有害废气分子进行氧化还原反应，将废气中的大部分污染物降解成二氧化碳和水及易处理的物质。等离子净化器利用催化氧化剂的强氧化性和高吸附性，持续地对等离子体未处理尽的污染物和生成的物质进行催化氧化反应，使有害废气经多级净化后达标排放。

广东省同泰环保科技有限公司是专业从事废气处理、废水/污水处理、车间净化等环保工程事业，集环保设备研发、制造、销售、安装和**服务为一体的现代化高新环保科技企业。我们的服务项目包括集：惠州生活污水处理，惠州喷漆循环废水处理，惠州排污许可证，惠州环评bao告，惠州环保审批，环保验收一体化环保服务。

本公司始终坚持品质保证，信誉至上的经营原则，承接各种环保工程为客户解除忧虑。我们始终以饱满的热情，真诚的合作态度，双赢的经营理念，竭诚欢迎广大新老客户前来洽谈合作。

公司名称：广东同泰环保科技有限公司

公司地址：惠州市惠城区水口街道办事处联和37区

备注：产品可依客户不同工作环境需求设计制作。产品不断改良，当外观与参数变更时尚，均以实样为准。