

惠州有机废气处理设备除臭装置低温等离子净化器

产品名称	惠州有机废气处理设备除臭装置低温等离子净化器
公司名称	广东绿维环保工程有限公司
价格	9800.00/套
规格参数	品牌:绿维环保 型号:gdlwhb-8 产地:广东省惠州市
公司地址	惠州市惠城区水口街道办事处联和37区7号厂房 一楼部分
联系电话	13669586006 15815469186

产品详情

低温等离子体去除污染物的机理：(1) 电场 + 电子 高能电子

(2) 高能电子 + 分子(或原子) (受激原子、受激基团、游离基团) 活性基团

(3) 活性基团 + 分子(原子) 生成物+热 (4) 活性基团 + 活性基团 生成物+热 从以上过程可以看出，电子首先从电场获得能量，通过激发或电离将能量转移到分子或原子中去，获得能量的分子或原子被激发，同时有部分分子被电离，从而成为活性基团；之后这些活性基团与分子或原子、活性基团与活性基团之间相互碰撞后生成稳定产物和热。另外，高能电子也能被卤素和氧气等电子亲和力较强的物质俘获，成为负离子。这类负离子具有很好的化学活性，在化学反应中起着重要的作用。

低温等离子体去除污染物的原理：在外加电场的作用下，介质放电产生的大量携能电子轰击污染物分子，使其电离、解离和激发，然后便引发了一系列复杂的物理、化学反应，使复杂大分子污染物转变为简单小分子安全物质，或使有毒有害物质转变成无毒无害或低毒低害的物质，从而使污染物得以降解去除。因其电离后产生的电子平均能量在10eV，适当控制反应条件可以实现一般情况下难以实现或速度很慢的化学反应变得十分快速。作为环境污染处理领域中的一项具有极强潜在优势的高新技术，等离子体受到了国内外相关学科界的高度关注。低温等离子体空气净化设备的性能特点：

1、"低温等离子体"设备属高新科技产品，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℃ 的环境下,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，候车室等公共场所、及办公室、家庭、轿车、实验室等。惠州绿维环保工程有限公司是一家集科研、设计、制造、销售、环境工程承包施工为一体的高新技术企业。公司主要承接脱硫脱硝，废气降尘、除臭、净化、污水处理等大气污染治理方面的工程。设备主要有：光解废气净化器、UV光催化氧化设备、废气净化塔、布袋除尘器、活性炭吸附装置、等离子有机废气净化器、雾化喷淋除臭机组、有机生物过滤塔、家用净化设备、污水处理设备等。本公司始终坚持质量第一，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：惠州绿维环保工程有限公司
公司地址：惠州市惠城区水口街道办事处联和37区7号厂房 电话咨询：0752-5787023
手机咨询：13669586006（庄职源） 微信咨询:13669586006 网址：<http://www.gdlwhb.com> 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。