

废气处理工业烟雾处理净化器等离子净化设备

产品名称	废气处理工业烟雾处理净化器等离子净化设备
公司名称	河北晨明环保科技有限公司
价格	2600.00/套
规格参数	
公司地址	河北省泊头市洼里王镇米院
联系电话	0317 - 8395188 15297376556

产品详情

废气处理工业烟雾处理净化器等离子净化设备

废气处理工业烟雾处理净化器等离子净化设备

废气处理工业烟雾处理净化器等离子净化设备

产品介绍：

采用介质阻挡花冠放电技术，在空气温度小于40%时，1米范围离子浓度大于160万，运用大流量变频高压电放电技术，改变传统模块结构，极大降低设备成本，采用双介质放电，尤其是正离子数量大大提高，氧化能力显著增强。在外加电场的的作用下，介质放电产生的大量携能电子轰击污染分子，使用电离、解离合激发，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迅速。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。

产品优势：

1、高科技创新产品：“等离子体”技术是电子、化学、催化等综合作用下的电化学过程，是一全新的技术创新领域。是依靠等离子体在瞬间产生的强大电场能量电离、裂解有害气体的化学键能，从而破坏废气分子结构，达到净化目的。

2、高效废气净化：本设备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，除臭效率可达98%以上，对于长期弥漫、积累的恶臭、异味，24小时内即可祛除，并且具有强力杀灭空气中细菌、病毒等各种微生物能力，而且具有明显的防霉作用。除臭效果超过国家颁布的恶臭污染物排放一级标准。

3、无需添加任何物质：等离子体废气处理是一种干法净化过程，是一种全新的净化过程，不需任何添加

剂，不产生废水、废渣，不会导致二次污染。

适应性强：持久的净化功能，无须专人看管。可适应高浓度、大气量、不同气态物质的净化处理，可在高温 250℃，低温-50℃ 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，每天 24小时连续工作，长期运行稳定可靠。

5、低耗节能：运行费用低廉、省电是“等离子体”专利核心技术之一，处理 1000M³/h废气，耗电量仅 0.25度。本设备无任何机械动作，自动化程度高，工艺简洁，操作简单，方便无需专人管理和日常维护只需作定期检查。

6、设备组合性强：“等离子体”产品重量轻，体积小，可按场地要求立放、卧放，可根据废气浓度、流量、成份进行串、并组合设计达到完全的废气净化。

7、设备使用寿命长：本设备由不锈钢材，铜材、铝材、环氧树脂等材料组成，抗氧化性强，对酸、碱气体、潮湿环境等具有良好的防腐性能。使用寿命长达 15年以上。

注意事项:

1、在等离子有机废气净化器安装投入使用2-3个月后必须定期进行清洗,维护及保养,否则会影响净化效果,或损坏内部件,严重的会导致意外发生(视其使用情况可增,减清洗次数).

2、对净化器设施的清洗,保养及维护,必须由专业人员或生产厂家进行操作.

3、净化器在运行过程中,严禁打开门舱,用手或其它物件触摸内部件,以防发生意外事故