印刷废气处理设备

产品名称	印刷废气处理设备
公司名称	苏州乾讯环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	吴中区东环南路1198号华星大楼
联系电话	0512-66980051 18626213632

产品详情

低温等离子体是继固态、液态、气态之后的物质的第四态，当外加电压达到气体的着火电压时，气体被击穿，产生包括电子、各种离子、原子和自由基在内的混合体。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分解污染物的目的。

低温等离子体技术先进性和产品特点

技术先进性:

乾讯环保生产的低温等离子体工业废气处理成套设备拥有国家自主知识产权，历经10年研究应用，并申请多项国家专利，在工业化应用方面走在前列，领跑国内低温等离子体废气治理领域。

特点:

与目前国内常用的异味气体治理方法（活性炭吸附、液体吸收、燃烧法及生物法等）相比较，乾讯环保生产的低温等离子体工业废气处理成套设备和技术具有如下特点：

1、高科技创新产品：“ 低温等离子体 ”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（VOCs）、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。

3、无需添加任何物质：低温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，运行过程无需添加任何添加剂，不产生废水、废渣，不会导致二次污染。

4、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°C,低温-50°C的环境内净化区均可运转,特别是在潮湿,甚至空气5、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。

6、低耗节能：运行费用低廉、省电是“ 低温等离子体 ”专利核心技术之一,处理1000m3/h臭气，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,随用随开操作简单方便.无需专人管理和日常维护，遇故障自动停机报警，只需作定期检查。

7、设备组合性强：“ 低温等离子体 ”设备重量轻，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。

8、设备使用寿命长：本设备由不锈钢材，铜材、钼材、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。

9、安全：“ 低温等离子体 ”设备内使用电压在36伏以下，安全可靠。

服务承诺

我公司郑重承诺，保修期间严格遵守合同协议：设计、生产我公司在承接设备加工的设计，生产阶段，广泛征集需方意见，设备在保证质量的同时，兼顾最优化的组合。安装调试设备到达需方厂内，我公司派专职技术人员赴需方指导安装并负责调试至正常使用。培训在需方正常使用设备之前，我公司调试人员将组织需方有关人员进行培训，培训内容包括：设备的维护，保养，普通故障的及时维修，设备的操作使用规程。质量保证我公司设备质保期为一年，质保期内非人为因素的设备损坏，负责免费维修，人为因素的设备损坏，我公司及时维修并收取成本费。维修及期限质保期满发生的设备损坏，接到需方通知后，省内企业二天内到达现场维修，省外企业四天内到达现场，质保期满提供的服务为有偿服务，每次服务均收取工本费。零配件供应我公司长年向需方提供优质，优价的零配件，并提供相关的配套服务。