

等离子有机废气净化器 高能离子除臭设备

产品名称	等离子有机废气净化器 高能离子除臭设备
公司名称	保定博天环保科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	型号:BT-DQ-10000 材质:不锈钢 除臭形式:负压除臭、离子送新风除臭
公司地址	保定市竞秀区建设南路街道办事处朝阳南大街77 7号中诚·鸿悦国际1523室商用
联系电话	0312-8461106 17713286070

产品详情

一、设备介绍

等离子有机废气净化器高能离子除臭设备，采用先进的等离子技术，能有效分解有机废气中的有害物质，除臭效率高，运行稳定可靠。设备结构紧凑，占地面积小，安装方便，维护简单。适用于各种工业废气净化，如喷漆房、印刷厂、化工厂等。工艺流程图如下：

废气经集气罩收集后，通过管道进入等离子有机废气净化器。在净化器内部，废气与高能离子发生反应，分解成二氧化碳和水等无害物质。净化后的废气通过管道排出，达标排放。

二、主要设备介绍

2.1集气罩

集气罩是废气收集的关键设备，根据现场情况配备。集气罩分为固定式和移动式两种，均采用优质材料制造，耐腐蚀性强。

2.2等离子废气净化器

等离子废气净化器是核心设备，采用高能离子技术，能有效分解有机废气。设备采用304不锈钢材质，外表美观，抗腐蚀性强；使用过程中无需专人维护，运行成本低。

a. 过滤装置

废气在进入等离子净化器前，先经过过滤装置。该装置主要用于去除废气中的粉尘和颗粒物，保护净化器内部组件。过滤装置采用高效过滤棉制造而成，框架为304不锈钢材质。

b. 离子发生器

除率可达90%以上。采用脉冲放电或高频高压发生器，放电能量高达70kV，去除率85%以上，可以有效去除苯环等强硫物质。其他结构的电极，在设计电极结构，废气在反应区中经历上百次电击，在同等反应器体积内，放电点数是其明显优势。模块化结构，安装维护简便；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耗电低：220V/150W/模块；处理烟气能耗低，运行费用低廉。

2.3离心风机 (1) 风机为离心风机，外壳、叶轮等主要部件采用玻璃钢防腐处理。配螺线管线圈，在避震和增酸漏酸等场合，采用特殊材料制成。叶轮形成为耐腐蚀的流线型，噪音低。配有专用的密封口，防止溢流和有害气体泄漏。采用进口优质材料，经纤维增强，再经震动。

(4) 风机叶轮的动平衡精度符合ISO1940规范之G2.5级，且能24小时连续运行。温升等级采用更高等级防爆电机，防护等级IP65，电源为3相、4P、380V、50Hz，绝缘等级F级，

2.4控制系统 (1) 系统控制中心的所有内部元件都与外界隔离密封，控制柜外壳采用碳钢材质。防腐控制柜的防腐材料选择及强度均符合国家标准。柜内温度湿度控制精度达到±1℃。防尘时，内部温度柜是通配器，控制精度保持在±1℃。报警及型号传输等功能，并设计有通风装置，保证运行内部余压。柜体采用更高等级防爆电机，防护等级IP65，电源为3相、4P、380V、50Hz，绝缘等级F级，

五、产品性能保证

5.1产品整体 我公司在《质量管理体系要求》中，严格执行体系标准，建立了完善的质量管理体系，贯彻

5.2产品安全性、耐用性 该产品从选材到制造，均能严格遵循国家强制性标准，确保安全、耐用。处理便捷性，使我做的连续稳定。

5.3产品易用、易维护性 我基本密度设计，将易用产线流程融入产品设计理念，保证用户操作便捷，维护简单。