

供应供应等离子一体机

产品名称	供应供应等离子一体机
公司名称	沧州树润机械设备制造有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市洼里王镇莫家八里村
联系电话	17338271049

产品详情

一、产品介绍

等离子废气净化器，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放电技术，改变传统模块结构，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，氧化效果显著增强。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保险物质，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目具有极强潜在优势的高新技术，等离子体受到国内外相关学科界的高度关注。

二、性能综述

- 1、除恶臭：能去除挥发性有机物（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颁布的恶臭污染物排放标准。
- 2、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净化，无需添加任何物质参与化学反应。
- 3、适应性强：可适应高浓长、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。
- 4、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，只需做定期检查，本设备能耗低（每处理1000立方米/小时，仅耗电约0.1度电能），设备风阻低小于30PA，可节约大量排风动力能耗。
- 5、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度-30 -- 95 之间，在40 -98之间均可工作。
- 6、设备占地面积小，自重轻，适合与布置紧凑、场地狭小等特殊条件，设备占地面积小于1/处理10000m

3 / h 风量。

7、质优材料制造：防火、防腐蚀性能高，性能稳定，使用寿命长。