

# 等离子废气处理设备

产品名称	等离子废气处理设备
公司名称	苏州威灿环保设备有限公司
价格	10000.00/套
规格参数	规格:3200*1600*1500 规格:2600*1600*1500
公司地址	昆山市周市镇宇龙路189号1号房
联系电话	0512-36851913 15190171752

## 产品详情

电晕放电型等离子体的优势：

- 1，与双介质相比，电晕放电等离子设备更加经济。
- 2，由于电晕放电材质为不锈钢材质+特殊合金丝，所以耐用而且应用范围广泛。
- 3，所形成的电场为蜂窝状电场，会产生大量的高能电子对有机废气进行破坏。
- 4，低温等离子废气处理设备属于高电压低电流的设备，因此功率低，能耗小，运行成本低。
- 5，便于维护保养，反应器需要清理时，只需抽出反应器进行维护保养即可。

介质阻挡放电型等离子体的优势： 介质阻挡放电过程中，等离子体内部产生富含极高化学活性的粒子，如电子、离子、自由基和激发态分子等。废气中的污染物质与这些具有较高能量的活性基团发生反应，最终转化为CO<sub>2</sub>、CO和H<sub>2</sub>O等物质，从而达到净化废气的目的。适用范围广，净化效率高，尤其适用于其它方法难以处理的多组分恶臭气体，如化工、医药等行业。