

等离子净化器等离子除臭除味净化工业油烟净化设备

产品名称	等离子净化器等离子除臭除味净化工业油烟净化设备
公司名称	河北晨明环保科技有限公司
价格	4500.00/台
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

等离子净化器等离子除臭除味净化工业油烟净化设备

河北晨明环保等离子油烟净化器净化原理：

采用低温等离子体分解油雾、废气等污染介质时，等离子体重的高能粒子起到决定性作用，流星雨状的高能离子与介质内分子（原子）发生非弹性碰撞，将能量转化成基态分子（原子）的内容，发生激发、离解、电离等一系列过程使污染介质处于活化状态。污染介质在等离子体作用下，产生活性自由基，活化后的污染物分子经过等离子体定向链化学反应后被脱除。当例子平均能量拆过文然介质中化学键结合能时，分子链断裂，污染介质分解，并在等离子发生器吸附场的作用下被收集。在低温等离子体中，可能阿生各种类型的化学反应，这主要取决于等离子平均能量、离子密度、气体温度、污染物介质内分子浓度及共存的介质成分。

特点：

- 1、设备内部采用三级复合除油烟构造，初级具有净化兼整流双重功能，次级具有电离、吸附、碳化兼除异味多重功能。末级处理段的设置，
- 2、采用放电和吸附两种不同构造的高低压电场，电场电压稳定，不会随电场电流的增加而下降，确保了高效率的净化效果，电场分布装置采用活动结构，拆装自由，清洗方便。
- 3、采用与高低压电场相配套的高低压电源，设有过流、过压、触电、漏电、故障保护装置。
- 4、出风口可选配带有除味功能的活性炭纳米吸附材料，以去除异味。
- 5、设备外壳采用组合式箱体，结构紧凑、新颖，可根据需要自由选择进出风口方位，安装方便。
- 6、电场与电源之间无需高压电源线连接，实现关门通电开门断电，便于维护和清洗。

7、阻力小、噪音低、能耗低、可靠性高、去除率高，实现低空排放。

我公司生产的等离子油烟净化器选型方便，模块化净化单元可以灵活组合，根据不同的净化处理量及净化率要求，单元数量可作适应性调整。采用175纳米分解技术和低温等离子电场相结合，油烟净化器净化效率高。设备运行噪音低、阻力小、能耗低、可靠性高、去除率高，符合环保要求。多技术组合，使设备维护周期达12个月，符合低碳要求。安装更简化，将设备同风管法兰连接，通电即可，设备电机能变速运行，根据工作量调整转速，实现节能减排。设备具有过载保护、缺相保护、漏电保护等功能。高压电源具有电场打火自动断电保护功能，设备运行稳定、易操作、外形美观大方。油烟净化器外表及主要结构材料经腐蚀处理，使用寿命较长。等离子油烟净化器便于用户选择，安装和使用。净化电场采用串联式多元组合方法，可高效捕集油烟粒子，净化效率极高。现在越来越多的人开始认识到低碳环保的重要性，油烟净化器可广泛应用于餐饮业或工业场所。