

工业废气油烟处理设备

产品名称	工业废气油烟处理设备
公司名称	泊头市金银财宝环保设备有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市王武镇新建伯李庄村（注册地址）
联系电话	15028660611

产品详情

泊头市金银财宝环保设备低温等离子废气净化器

联系人：王荣 电话：150---2866---0611

一、低温等离子体工作原理

低温等离子

技术采用双介质阻挡放电形式产生等离子体，所产生的密度是其他同类技术产生等离子体密度的1500倍，用于工业恶臭、异味、有毒有害气体处理。该技术可广泛应用于石油化工、垃圾焚烧、制药、食品、污水处理厂、涂料、皮革加工、感光材料、汽车制造等诸多行业有机废气的治理以及采用其它方法很难解决的废气的治理。

介质阻挡放电过程中，电子从电场中获得能量，通过碰撞将能量转化为污染物分子的内能或动能，这些获得能量的分子被激发或发生电离形成活性基团，同时空气中的氧气和水分在高能电子的作用下也可产生大量的新生态氢、臭氧和羟基氧等活性基团，这些活性基团相互碰撞后便引发了一系列复杂的物理、化学反应。从等离子体的活性基团组成可以看出，等离子体内部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CO₂和H₂O等物质，从而达到净化废气的目的。

二、低温等离子性能优势

- 1、高科技创新产品
- 2、高效废气净化

- 3、无需添加任何物质
- 4、适应性强
- 5、低耗节能
- 6、设备组合性强
- 7、设备使用寿命长

三、适用范围：石油化工、制药行业、饲料和肥料加工厂、涂料、畜牧产类农场、化纤厂、皮革厂、污水泵站、汽车制造、沥青制造业等诸多行业存在的有机废气、油烟、废弃物等污染问题。是一项用途极为广泛的新型空气环境洁净技术和产品。

泊头市金银财宝环保设备有限公司主要生产：光氧催化废气净化器、等离子废气净化器、焊烟净化器、工业油雾净化器、活性炭废气净化器、打磨除尘工作台、水喷淋塔、机床油雾净化器、万向柔性吸气臂、专业治理废气VOC等环保设备及配件。

我们对客户采取一对一服务，为每位客户量身定做适合您的产品设备和整套的解决方案。