

等离子净化器

产地：河北 泊头市
发布日期：2019年4月28日
产品名称：等离子净化器
产品分类：能源/环保 废气处理

等离子废气处理设备，等离子净化器工作原理是，等离子废气处理设备在放电过程中，电子从电场中获得能量，等离子净化器通过非弹性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，当污染物分子获得的能量大于其分子键能的结合能时，污染物分子的分子键断裂，直接分解成单质原子或由单一原子构成得有害气体分子。

等离子废气处理设备：物理作用表现在具有荷电集尘作用。等离子体中的大量电子与颗粒污染物发生非弹性碰撞并粘附其表面从而使其荷电，在电场作用下，颗粒污染物被集尘极收集。

```
(adsbygoogle = window.adsbygoogle || []).push({});
```

等离子净化器工作原理：生物作用表现在具有消毒杀菌之功效。机理为：等离子体中的正负粒子使微生物表面产生的电能剪切力大于其细胞膜表面张力，致使细胞膜遭到破坏而导致微生物死亡。在放电过程中，电子从电场中获得能量，通过非弹性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、活性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CO和H₂O等物质，从而达到净化废气的目的。

泊头市科惠除尘设备有限公司

企业地址：	富镇开发区	企业邮编：	062157
联系电话：	13722740758	所属行业：	制造/加工
公司传真：		公司所在地：	河北 泊头市
公司网站：	http://www.hbkhcc.com	企业类型：	私营/民营
电子邮件：	btkhhb@163.com	联系人：	范经理
企业全称：	泊头市科惠除尘设备有限公司		

公司是集布袋除尘器,袋式除尘器,脉冲除尘器,单机除尘器,锅炉除尘器,光氧催化净化设备,焊烟净化器,小型布袋除尘器,除尘布袋,除尘配件研发,生产,调试,销售,安装为一体的除尘设备公司。

泊头市科惠除尘设备有限公司 生产制造的其它产品：

木工除尘器	2018年7月31日
锅炉布袋除尘器	2018年7月31日
除尘布袋	2018年7月31日
布袋除尘器	2018年1月21日

本文档来源于：[商业机器人](http://www.bizrobot.com)（www.bizrobot.com），所有内容为用户发布，与本站无关