

湿式电场设备 湿式电场设备 FS洁盟环保

产品名称	湿式电场设备 湿式电场设备 FS洁盟环保
公司名称	佛山市洁盟环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	佛山市顺德区北滘镇桃村工业区北一路1号
联系电话	13509963395

产品详情

等离子油烟净化器电场根据低温等离子体净化原理和机械、离心原理相结合而设计。该机由离心分离段、过滤段、低温等离子净化段、消声段等部分组成。

1.

离心分离段：采用机械除油技术，利用风机气体动力进行净化油烟。通过流体力学的双向流理论在叶轮内部实现油烟分离。通过改变叶片的角度和叶片的形式，使油烟分子在叶轮盘、片上撞击聚集。使油烟呈微粒油雾状，被离心力甩入箱体内壁，由漏油管流出。

2.

过滤消声段：经过前端处理后，湿式电场设备厂家，去除了大部分油烟，而逃逸的微米级油烟被后置的过滤段（粗过滤和精过滤）

处理后大部分被过滤，湿式电场设备价格，余下的亚微米级的油雾微粒和烟气中有毒有害物质及异味等进入低温等离子体净化段处理。

过滤段在过滤净化同时具有吸声降噪作用，使设备整体噪声得到有效控制。

3.

低温等离子净化段：该段主要采用电晕放电方法产生高浓度离子，然后利用等离子体使通过电场的烟气中的颗粒带上不同（正、负）的电荷，从而自相吸引，凝并，单个体积增大聚集成大团而沉降，这样使烟气得到净化，可以对小至亚微米级的细微油烟颗粒物进行有效的收集。区别于静电式直接利用电场极板吸附油烟颗粒的净化方式，延长电场有效工作时间。

开关电源和线性电源、相控电源的比较

开关电源

是一个能量转换器作为电源的功率器件工作在开关状态

开关管、电感、高频变压器、电容、整流二极管开或关状态其特点是频率高、功耗低、工作、体积小、输入范围宽(Switching

Regulator --A switching circuit that operates in a closed loop

system to regulate the power supply output)通过闭环系统调节使

输出电压保持稳定

线性电源

线性电源的主要特点就是功率器件工作在放大状态具有

稳定度高、可靠性好、成本低等优点但是效率低、笨重和体积大的缺

点。只能做中、小功率的电源。

相控电源

是通过控制可控硅的导通角来达到稳压作用功率因数比

较低、效率低、笨重、体积大。

开关电源switchingmode power supply

开关电源因为体积小、已经充斥了我们的日常生活从移动电

话的充电器到我们的彩电、音像供电电源从路边的霓虹灯到车站

的电子显示牌这些都用到开关电源从我们的台式计算机到便携

笔记本电脑等等这些都离不开开关电源。

当然开关电源的输入并不限于是交流AC/DC电源还可以是直流

DC/DC电源和DC/AC电源。开关电源交流输入电压范围比较宽可

以从几十伏到上千伏。就目前而言开关电源的控制方式有两种脉宽

调制和频率调制Pulse Frequency Modulation PFM。脉宽调制

Pulse Width ModulationPWM方式比较常见。

在放电过程中，电子从电场中获得能量，湿式电场设备，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无害气体分子。

在放电过程中，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。终转化为CO₂和H₂O等物质，从而达到净化废气的目的。

湿式电场设备价格-湿式电场设备-FS洁盟环保由佛山市洁盟环保科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。佛山市洁盟环保科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为环保产品加工具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司还是从事等离子电场，低温等离子电场，等离子电场模块的厂家，欢迎来电咨询。

