

# 高压湿式静电设备除油烟净化器静电不锈钢制作

产品名称	高压湿式静电设备除油烟净化器静电不锈钢制作
公司名称	佛山市同嘉环保设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	同嘉环保:5000风量 湿式静电:10000风量 佛山:15000风量
公司地址	佛山市三水区乐平镇念德村委会陆坑村过岗（土名）之十五号A3（住所申报）（注册地址）
联系电话	18029340489

## 产品详情

在工业生产中，为了满足环境保护的要求，我们需要将排出的烟气中含有的微细尘的颗粒、雾粒及被液体蒸汽饱和的湿气等气体中的悬浮物清除，经过处理并且达标后的气体才可以排入大气。对这种烟气中的悬浮物我们一般会采用高压静电处理的方式，烟气处理器的种类多样，比较常用的还属湿式静电烟气处理器。

湿式静电烟气处理器在废气进入湿电内的同时通会过静电控制装置和直流高压电源装置，将交流电变成直流高压电送至湿电中。利用高压脉冲直流电产生的强电场驱动烟气内微细烟尘沉降，从而使固体和液体悬浮粒子与气体分离的原理工作。

湿式静电烟气处理器的工作原理虽然和传统静电除尘器相似，都是依靠静电力达到对烟气的净化效果，但不同的是它们的工作环境为一“湿”一“干”。另外，传统的静电除尘器一般布置在湿法脱硫之前，而湿式静电除尘器处理的则是脱硫后的湿烟气，往往布置在除尘脱硫系统的尾部，算是烟气治理后的守门者。

湿式静电预处理器工作时不仅对烟气中的汞、微细粉尘、气溶胶及重金属脱除效率高，也可以有效解决湿法脱硫带来的石膏雨，蓝烟酸雾这些环境问题，高比电阻粉尘的收集能力相比传统除尘器也高很多，是目前比较理想的除烟气设备。其工作过程主要分为三个阶段：

- 1、进入电除尘器内的粉尘粒子及水雾粒子荷电
- 2、荷电尘粒及液滴移动并沉积
- 3、喷淋清洗装置清洗电极表面加速粉尘脱落