

湿式静电除尘器定做 洁净美佳 苏州湿式静电除尘器

产品名称	湿式静电除尘器定做 洁净美佳 苏州湿式静电除尘器
公司名称	佛山市洁净美佳环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	佛山市顺德区北滘镇桃村烈士中路136号B栋厂房 一楼5-6卡
联系电话	13695159719

产品详情

湿式静电除尘器等湿式电除尘设备工作原理有那些呢？湿式电除尘设备将含有酸雾和微粒细尘的废气处理至符合环保要求的气体排放，是目前处理大气污染的利器。待处理气体为含有微细尘粒，雾粒及被液体蒸汽饱和的湿气体。为了满足生产工艺，环境保护，有价金属回收的要求。必须将气体中的悬浮物清除，处理合格后的气体用于下工序生产或排入大气。

湿式静电除尘器除雾器的工作原理和干式的类似，都是高压电晕放电使粉尘或水雾荷电，荷电的粒子在电场力的作用下到达集尘板，但在

粉尘的清除方式上，干式电除尘器采用的是机械振打，而湿式电除尘器采用冲刷液冲洗电极，将收尘板上捕获的粉尘冲刷到灰斗中随之排出。

静电除尘空气净化器利用高压直流电场使空气中的气体分子电离，产生大量电子和离子，在电场力的作用下向两极移动，在移动过程中碰到气流中的粉尘颗粒和细菌使其荷电，荷电颗粒在电场力作用下与气流分向相反的极板做运动，在电场作用下，空气中的自由离子要向两极移动，电压愈高、电场强度愈高，离子的运动速度愈快。由于离子的运动，极间形成了电流。开始时，空气中的自由离子少，电流较少。电压升高到一定数值后，放电极附近的离子获得了较高的能量和速度，它们撞击空气中的中性原子时，中性原子会分解成正、负离子，这种现象称为空气电离。空气电离后，由于连锁反应，在极间运动的离子数大大增加，表现为极间的电流（称之为电晕电流）急剧增加，空气成了导体，高强电压捕获附带细菌颗粒，湿式静电除尘器定做，瞬间击穿由蛋白质组成的细胞壁，达到杀灭细菌吸附除尘。

湿电除尘器安装方案的规划结构示意图湿式电除尘器的吸尘方法与电除尘器大致相同，湿式电除尘器的工作原理与干式除尘器较为相似，都是高压电晕放电使粉尘或水雾荷电，荷电的粒子在电场力的效果下抵达集尘板。含有粉尘颗粒的气体，在接有高压直流电源的阴线(又称电晕)和接地的阳板之间所构成的高压电场通过时，由于阴产生电晕放电、气体被电离。

此时，带负电的气体离子，在电场力的效果下，向阳板运动，在运动中粉尘颗粒相碰，则使尘粒荷以负电，荷电后的尘粒在电场力的效果下，亦向阳运动，苏州湿式静电除尘器，抵达阳后，放出所带的电子，尘粒则堆积于阳板上，选用冲刷液冲洗电，将收尘板上捕获的粉尘冲刷到灰斗中随之排出。是撤销振打设备，选用液体冲刷电将粉尘排出。

湿式静电除尘器定做-洁净美佳(在线咨询)-苏州湿式静电除尘器由佛山市洁净美佳环保科技有限公司提供。佛山市洁净美佳环保科技有限公司是广东佛山,废气处理设备的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在洁净美佳领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创洁净美佳更加美好的未来。