

环保设备湿式静电除尘器厂家定制，处理废气达标排放，环保大厂品质

产品名称	环保设备湿式静电除尘器厂家定制，处理废气达标排放，环保大厂品质
公司名称	广州绿缘环境技术有限公司
价格	98000.00/套
规格参数	品牌:绿格 风量:5000m/h 产地:广州
公司地址	广州市增城区石滩镇三江荔三路328-53号
联系电话	020-82663768 13711216551

产品详情

湿式静电除尘器

生物质锅炉、燃煤锅炉、烘干炉、窑炉、垃圾焚烧炉、烧结炉、冶炼炉等等一些需要高温燃烧作业产生的烟尘；金属表面酸洗处理产生的酸雾、浓硫酸雾，喷淋塔不能解决的白雾、黄烟等行业。

绿缘环境专注环保事业15年各类废气废水粉尘设备设计制造销售安装及维护保养

广州绿缘环境技术有限公司创立于2006年12月，是一家环保全产业链的综合服务企业，已形成集研发、设计、制造、工程总承包、咨询、运营为一体的环保企业。

产品详情湿式静电除尘器工作原理

湿式电除尘器是国内外先进的电除尘器。它直接向电极和电晕区域喷射细水雾。细水雾在尖刺电极组成的强电晕场中充电后进一步雾化。在这里，电场力与带电细水雾的碰撞、拦截、吸附和凝聚共同起到了收集粉尘颗粒的作用。然后，粉尘颗粒到达集尘杆，在电场力的驱动下被捕集：与干式电除尘器将板上的灰振动到灰斗不同，湿式电除尘器将水喷到集尘杆上形成连续的水膜，使用水清洗灰烬，安装时无振动。可移动的水膜将捕获的灰尘冲洗到灰斗中，并用水将其排出。

湿式静电除尘器的应用是除尘和除雾。它能抑制传统干式电除尘技术的反电晕、二次除尘等瓶颈，具有很高的除尘效率。根据国外相关经验和国内相关单位的试验结果，湿式静电除尘器对酸雾、有毒重金属和PM10有较好的去除效果，尤其是PM2.5的细粉尘。因此，湿电除尘器可用于电厂M2.5的SO3酸雾和P的控制，并具有“汞”等多种污染物的联合去除效果。

湿式静电除尘器主要是用强电场，使固体和液体悬浮粒子与气体分离的一个气体净化系统，需经过荷电、收集和清灰三个阶段。在电机系统中通上高压直流电，在极间产生强大的电场，使周围的气体发生电离，产生大量的电子和正负离子。当含尘烟气及水雾进入电场后，粉尘及微细液在这些电子和离子的作用下，将以极快的速度荷电并在电场力的作用下，迅速向与其极性相反的电极，放出电荷并吸附到电极上。喷雾清洗装置喷具有一定压力的水雾喷至电极表面，加速含尘液滴顺着阴阳电极的表面向下面流入灰斗。排入沉淀池，而净化的气体通过出气口排入大气。整个处理过程包含了四个复杂的而又相互关联的物理过程；气体的电离；气溶胶；悬浮颗粒的凝并和荷电、荷电颗粒与气溶胶向电极移动、水膜使极板清灰。

性能特点：

除尘效率高、压力损失小、操作简单、能耗小、无运动部件、无二次扬尘、维护费用低、生产停工时间短、可工作于烟气露点温度以下、由于结构紧凑而可与其它烟气治理设备相结合、设计形式多样化等优点。

湿式电除尘器采用液体冲刷集尘极表面来进行清灰，可有效收集微细颗粒物(PM2.5粉尘、SO₃酸雾、气溶胶)、重金属(Hg、As、Se、Pb、Cr)、有机污染物(多环芳烃、二恶英)等。使用湿式电除尘器后含湿烟气中的烟尘排放可达10mg/m甚至5mg/m以下，收尘性能与粉尘特性无关，适用于含湿烟气的处理，尤其适用在电厂、钢厂湿法脱硫之后含尘烟气的处理上。

设备的特点：

- 1、采用科技高频高压湿式电源技术，单一功率1500W即可达到8.5万伏电压。
- 2、安全可靠运行，电源具有输入过流、IGBT过流过热、输出开路、短路、散热、打火、自动启停等各类安全保护。
- 3、提供单独电控，就地安装完成开关、设备参数设定、查看各种运行数据。提供设备调节方便性。

适用范围

主要应用于工业烟气油烟含量高，污染物复杂且烟气中含有大量的酸性气体、细颗粒物、水蒸气、焦油等难以去除的行业。如：橡胶制品、PVC造粒、塑料造粒、废旧塑料橡胶再生、风筒布、工业煮煮、食品行业、烟、草医药烘烤炒制、纺织定型、锻打、金属表面处理、热处理、轧钢冶炼、窑炉锅炉、中频炉、废旧轮胎、轮胎炼油、沥青烟气、垃圾焚烧、热解裂解、PCB线路板、漆包线、模具、CNC等烟气污染场合！

公司简介

广州绿缘环境技术有限公司创立于2006年12月，是一家环保全产业链的综合服务企业，已形成集研发、设计、制造、工程总承包、咨询、运营为一体的环保企业，已发展为以废气、粉尘、废水处理为工程核心、以污水处理为运营核心，各类环保治理、环评咨询的综合性环保产业平台；本公司作为广州市增城区环保行业龙头企业，于2018年成立南德（广州）生态环保科技有限公司（子公司），引领环保行业新走向。

公司运营

主营业务：环保工程设计、环评、研发和制造各种环保设备,打造有效环保工程系统，各类废气、污水、油烟、工业油雾净化设备。

主打产品：低温催化燃烧设备（RTO&RCO）、脉冲除尘器、旋风除尘器、湿式静电除尘器、污水处理设备、高效溶气气浮机、UV光解废气处理器、活性炭吸附箱、水喷淋净化设备、高压气旋混动喷淋塔、静电油烟净化器、油气分离器、环保空调和中央空调等。

公司产品经广东省环保产品质量监督检测中心检测各项指标均达到或超过《国家标准》，并符合DB4427-2001的规定要求，符合地方各种执行标准。

公司产品、工程项目涉及的行业有：塑料、电子、化工、金属建材、医药、食品、学校、家具、汽车、家电、生物、纺织、种植、养殖、灯饰、酒店、包装、印刷等。

我们将一如既往地秉承“追求绿色时尚，走向绿色文明”的理念，孜孜不倦地为中国的环保节能事业而奋斗不息！

公司资质

2010年09月和2015年11月 分别注册创立“绿格”和“斛美莱”两大商标品牌；

2017年 荣获“增城区诚信企业”证书；

2018年12月取得“六大”专利证书；

2019年01月荣获“商会爱心企业奖”授牌；

2018年12月荣获广州市增城区“爱心单位”授牌；

2019年04月取得“贯标知识产权认证”证书；

2019年06月 荣获《广东省“守合同重信用”企业》证；

2020年06月再次荣获《续二年（2018-2019）广东省连“守合同重信用”企业》证；

2021年06月再次荣获《续三年（2018-2020）广东省连“守合同重信用”企业》证；

2021年06月 再次荣获“增城区诚信企业”证书；

2020年08月20日荣获《建筑机电安装工程承包三级 环保工程承包三级》-建筑业企业资质证书；

2020年 荣获“生产许可证”证书

2020年 荣获“高新科技企业”证书。