

厦门静电除尘器

产品名称	厦门静电除尘器
公司名称	厦门明锴环保科技有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	明锴:定制 支持定制:定制 支持定制:定制
公司地址	集美区杏林
联系电话	18050022799

产品详情

厦门静电除尘器：

工作原理：烟气通过电除尘器主体结构前的烟道时，使其烟尘带正电荷，然后烟气进入设置多层阴极板的湿式静电除尘器通道，由于带正电荷烟尘与阴极电板的相互吸附作用，使烟气中的颗粒烟尘吸附在阴极上，定时打击阴极板，使具有一定厚度的烟尘在自重和振动的双重作用下跌落在电除尘器结构下方的灰斗中，从而达到清除烟气中的烟尘的目的。

静电除尘器的电源由控制箱、升压变压器和整流器组成。电源输出的电压高低对除尘效率也有很大影响。因此，静电除尘器运行电压需保持40—75kV乃至100kV以上。

特点：静电除尘器与其他布袋除尘设备相比，耗能少，除尘效率高，适用于除去烟气中0.01—50 μm的粉尘，而且可用于烟气温度高、压力大的场合。实践表明，处理的烟气量越大，使用静电除尘器的投资和运行费用越经济。静电除尘装置对酸雾、有毒重金属以及PM10,尤其是PM2.5的微细粉尘有良好的联合脱除效果,对于减少燃煤锅炉、钢铁烧结机、玻璃炉窑、煤炭化等多行业的工业粉尘处理粉尘排放量，减少大气污染,减低雾霾天气机率，具有良好的效果。

适用于：电厂燃煤锅炉、有色冶金炉窑、玻璃生产炉窑、水泥生产炉窑、化工生产线、纺织生产线、及其它行业等经脱硫、脱硝后含PM2.5、气溶胶、酸雾雾滴烟气的处理。