

湿式静电除尘器生产厂家

产品名称	湿式静电除尘器生产厂家
公司名称	佛山市大川节能环保科技有限公司
价格	13191.00/台
规格参数	
公司地址	工厂地址：东莞市厚街镇双岗村下环伟业路12号
联系电话	13712531419 13712531419

产品详情

静电除尘器：

- 1、含义：静电除尘器是利用高压电场产生的静电力，使粉尘从气体中分离，得到净化的方法。
- 2、原理：由于辐射、摩擦等原因，空气中含有少量的自由离子，单靠这些自由离子是不可能使含尘空区中的尘粒充分荷电的。电除尘器内设置高压电场，在电场的作用下空气中的自由离子将向两极移动，外加电场愈强，电场强度愈大，离子的运动速度愈快。单当电压升高到一定数值后，电晕极附近离子获得了较高的能量和速度，它们撞击空气中的中性分子是中性分子会电离成正、负离子。当电晕极周围的空气全部电离后，就会形成电晕区；当含尘空气进入静电除尘器，获得正电荷和负电荷，由于电晕极的电晕区范围小，所以大部分粉尘沉积在阳极板上。湿式除尘器是用喷雾或者溢流水等方式使集尘极表面形成一层水膜，将沉集到极板的尘粒冲走。
- 3、特点：
 - 、没有二次扬尘，除尘效率高，大于90%；
 - 、可以去除亚微米粒径的烟尘颗粒，能收集粘性大或高比电阻的粉尘；

、设备布置紧凑，占地面积小；没有运动部件可靠性高，大大减低运行维护工作；

、不受燃料，灰分影响，可以低浓度的控制PH2.5、酸雾、气溶胶、汞、二噁英的复合污染物；

4、适用范围：印染定型机废气净化，锅炉黑烟净化，垃圾焚烧烟气净化，化纤油雾净化，电镀厂废气处理，塑料造粒油烟净化，电路板再生烟气净化，食品果木熏烤烟气净化，沥青烟气净化等行业。