

湿式静电除尘器 脱硫湿式电除尘 优质除尘器厂家 除尘器

产品名称	湿式静电除尘器 脱硫湿式电除尘 优质除尘器厂家 除尘器
公司名称	衡水帮洁环保科技有限公司
价格	20888.00/台
规格参数	
公司地址	河北省衡水市桃城区红旗大街45号
联系电话	0318-8882191

产品详情

湿式静电除尘器

的工作原理是通过高压静电捕集尘（雾）粒子，在湿式电除尘装置的阳极和阴极线之间施加数万伏直流高压电，在强电场的作用下，电晕线周围产生电晕层，电晕层中的空气发生雪崩式电离，从而产生大量的负离子和少量的正离子，这个过程叫电晕放电；随烟气进入湿式电除尘装置内的尘（雾）粒子与这些正、负离子相碰撞而荷电，荷电后的尘（雾）粒子由于受到高压静电场库仑力的作用，向阳极运动；到达阳极后，将其所带的电荷释放掉，尘（雾）粒子就被阳极所捕集，与烟气分离。

捕集的阳极上的粉尘，通过冲洗或重力流至下部积液槽或者吸收塔，达到清灰目的。

湿式电除尘器主要由壳体、电极系统、电源系统、水冲洗系统、电加热系统、排污系统等组成。湿式电除尘可以解决烟尘的超低排放及石膏雨问题，另外，湿式电除尘工艺，三氧化硫去除率90%以上，解决了冒青烟问题。