

湛流环保 湿电除尘项目 湿式除尘器

产品名称	湛流环保 湿电除尘项目 湿式除尘器
公司名称	江苏湛流环保设备有限公司
价格	15000.00/件
规格参数	ZLCO:湛流环保 除尘:湿电除尘 江苏:江苏
公司地址	兴化市临城街道南山路13号内（振阳路2号门）
联系电话	13918538336

产品详情

湿式静电除尘设备

产品概述：

目前，随着社会经济的发展，国家对环保的要求越来越高，现目前传统的废气净化工艺无法满足现有的环保要求。我公司研发的JF系列湿式静电除雾设备是我公司用于常温高温烟气中的烟雾处理。是我公司烟气净化开发出来的新型产品，具有阻力小、分风均匀、运行稳定、净化效率高等特点。主要要用于酸雾经碱液喷淋的烟气、高温所产生的废气经脱硫除尘后的烟气净化。如酸雾经碱液喷淋后的除雾，高温炉、锅炉经脱硫除尘后的烟雾处理等

技术简介：

湿式静电除尘(雾)器系高效气液分离湿法设备，主要用于捕集烟气中含微米和亚微米级粒子。在高压静电作用下，电晕阴极钱不断放射出电子，把电极间气体电离成正负离子。尘、酸等颗粒碰到电子而产生荷电。

按照同性相斥、异性相吸的原理，荷电后尘、酸雾雾滴应向电极性相反的电极移动。正离子向电晕极移动，负离子和电子则移向沉淀电极，将电荷传给沉淀极。失去电荷后的酸雾颗粒靠自重顺沉淀极内壁流向设备底部而得以去除。

技术特点：

- 1、效率高：在适当温度条件下，脱硝效率可达到80%乃至90%以上。
- 2、适应性强：对低浓度到中高浓度含NO_x烟气均有较高的脱除率。
- 3、除尘效率:对PM2.5~PM10 细微粉尘、气溶胶颗粒去除率85%~93%;

- 4、除雾效率:对酸雾、雾滴去除率85%~97%;
- 5、除重金属效率 : Hg、As 等重金属蒸汽可冷凝于雾滴一同被除去 , 去除率达 75%;
- 6、低水耗: 冲洗水可设集水盘收集经膜过滤循环使用或直接作为脱硫塔工艺补水。
- 7、装置可用率 : 相对于脱硫(脱硝)运行时间的可用率不低于95%。
- 8、装置使用寿命:主体设备使用寿命一般按25 ~30年设计考虑。