

# 深圳酸雾废气处理设备生产厂家，湿式静电除尘器

产品名称	深圳酸雾废气处理设备生产厂家，湿式静电除尘器
公司名称	广东居峰环境科技有限公司
价格	8600.00/台
规格参数	JF-020:20 JF-030:30 JF-040:40
公司地址	广东省东莞市企石镇南坑村旗峰工业区
联系电话	13827238012

## 产品详情

### 一.酸雾废气的成分：

酸雾废气主要产生于化工、电子、冶金、电镀、纺织（化纤）、机械制造等行业的用酸过程中，如制酸、酸洗、电镀、电解、酸蓄电池充电等，产生的烟气与水雾之间的物质，具有较强的腐蚀性。其中包括甲酸、乙酸、丙酸有机酸所形成的酸雾。

### 二.酸雾废气处理步骤：

将制造过程中的酸雾废气集中在密闭的车间内，并将收集后的有机废气经居峰环保高效湿式静电废气处理设备进行处理后高空排放。

居峰环保高效湿式静电废气处理设备

### 三.酸雾废气处理设备：

#### （1）居峰环保高效湿式静电废气处理设备：

湿式静电除尘(雾)器系高效气液分离湿法设备，主要用于捕集酸雾废气中含微米和亚微米级粒子。在高压静电作用下，电晕阴极线不断放射出电子，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。

#### （2）高效湿式静电废气处理设备技术特点：

- 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<sub>x</sub>烟气均有较高的脱除率。
- 3、除尘效率:对PM<sub>2.5</sub>~PM<sub>10</sub> 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。

适用于酸雾雾滴烟气、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、锅炉及其它行业等经脱硫、脱硝后含PM<sub>2.5</sub>、气溶胶的处理

广东居峰环保科技有限公司于1997年注册，位于广东东莞市，居峰环保有着二十年专业废气处理经验和团队，二十年废气专治厂家，专业有机废气处理、锅炉尾气处理、粉尘废气处理、静电除尘设备、紫外光除臭设备等。