

广东窑炉废气处理设备生产厂家，湿式静电除尘器

产品名称	广东窑炉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.窑炉的有机废气窑炉烘干烧成过程中有一部分释放出来，再在烧成过程中燃料燃烧产生的SO₂，窑炉废气中SO₂浓度较高，而干燥窑干燥过程中产生的湿气也随着废气排放，使得了陶瓷工业窑炉产生的废气具有低温，高湿，高浓度的特性二.窑炉有机废气处理设备：湿式静电除尘(雾)器系高效气液分离湿法设备，主要用于捕集生物质锅炉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_x烟气均有较高的脱除率。3、除尘效率:对PM_{2.5}~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。适用于，窑炉、烘干炉废气、酸雾废气、生物质锅炉、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、脱硝后含烟气、气溶胶的处理。

湿式静电除尘器系统收尘效率高，阻力低，无二次污染，工艺灵活，运行可靠，电耗低，投资省，无结露，适应性强，具有较好的经济效益和社会效益。

广东居峰环保科技有限公司于1997年注册，位于广东东莞市的环保公司，居峰环保有着二十多年专业废气处理经验和团队，二十多年废气专治厂家，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、活性炭吸附器等。

