

广东烘干炉废气处理设备生产厂家，湿式静电除尘器

产品名称	广东烘干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.烘干炉废气的成分：

烘干炉在使用过程中会产生大量的废气，烘干炉废气风量大，含尘浓度高，水分大，露点高，易结露，排放点高，污染范围广。如：烟尘量、二氧化硫和氮氧化物。

二.烘干炉废气处理步骤：

烘干炉废气与各厂工艺条件有关，个别企业用于多处材料的烘干，生产变化大，开停机频繁，波动范围大，再则，用煤作干燥热源，废气中的硫的氧化物对金属结构件有腐蚀作用。使用居峰环保湿式静电废气处理设备可以有效解决烘干炉过程中产生的难以处理的烟尘、废气等有机废气。

将生产过程中的烘干炉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。

三.烘干炉废气处理设备：

(1) 居峰环保湿静电除尘器：

湿式静电除尘(雾)器系高效气液分离湿法设备，主要用于捕集烘干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。

(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。

适用于烘干炉废气、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、及其它行业等经脱硫、脱硝后含PM_{2.5}、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，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。