

江西等离子除臭设备 污水泵站离子除臭系统

产品名称	江西等离子除臭设备 污水泵站离子除臭系统
公司名称	宜兴市豪漂环保设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:豪漂 型号:TH-LZ 产地:宜兴
公司地址	宜兴市高塍镇远东大道66号
联系电话	0510-87822760 15061599793

产品详情

工艺流程通常有三种形式：

a、正压方式 新风过滤器 活性氧离子发生器 离子风 污染散发空间 室外空气通过过滤器进入活性氧离子发生器，与活性氧离子发生器产生的高能离子形成高能离子风，特有的送风系统将离子风扩散到需要处理的液面、空间，污染源在离子风的包覆下在界面上直接反应，从而不会扩散到室外污染大气，氧离子有效氧化分解污染气体中的致臭分子和挥发性有机化合物，从而提高区域空气质量，改善工作环境。

b、负压方式 新风过滤器 活性氧离子发生器 离子风 污染空间气体收集系统 离子反应装置 排风机达标排放 将污染严重的空间封闭，通过体收集系统将污染气体送入离子反应器；过滤后的新风经过活性氧离子发生器产生大量的离子风，同时被送入离子反应器内；离子风和污染气体在离子反应器内充分混合、反应，反应后的气体达标排放。

c、复合方式 新风过滤器 活性氧离子发生器 离子风 轻度污染空间 离子风 重度污染空间气体收集系统 离子反应装置 排风机达标排放 活性氧离子发生器产生的高能

离子风通过送风系统将离子风扩散到轻度污染空间，污染源在离子风的包覆下直接反应，氧离子氧化分解污染气体中致臭分子，从而改善轻度污染空间的空气质量。而对于污染严重的空间，则通过收集系统将污染气体送入离子反应器；活性氧离子发生器产生大量的离子风同时被送入离子反应器内；离子风和污染气体在离子反应器内充分混合、反应，反应后的气体达标排放。

结构

离子活性氧（AOE）除臭设备应具有以下三个功能段：过滤段、发射段及风机段。

设备内过滤段的材料应采用国际品牌的优质产品，应具有过滤效率高、压力损失低、外型尺寸小的特点。此过滤材料的压力损失应不大于5mmH₂O，以减少整个系统的能耗及噪声。

离子活性氧（AOE）除臭发射段内设离子发射装置，包括采用高新技术材料制作的金属板状发射电极。

风机应安装于离子活性氧（AOE）除臭设备的后端，采用不锈钢双侧进风离心式风机，需适应于腐蚀性空气条件下的长期24小时连续运行。为了保证整套系统正常稳定的运行，使封闭空间保持负压状态，每套设备只需一台风机，为了降低噪音，风机应置于设备箱体内部，封闭空间采用自然补充新风的方式，禁止采用风机进行机械补风或其他将新风注入封闭空间的机械补风方式。

（E）控制系统

控制系统应能够保证系统自动运行，在正常运行时无须人工操作。在供货的内容中应包括所有自动运行必须的部件。即使没有特别的说明，所有的电气设备也必须确保满足中国以及制造国所采用的相应标准。

控制系统内包括：控制器、除臭系统风机、离子发射装置的启停和各设备的运行显示和熔断保险。

除臭设备采用就地和远程两种运行模式，就地控制模式下，通过人工手动控制设备的启停，在远程控制模式下，可在上位机对设备进行启停控制，同时，设备运行状态应可在上位机进行显示。

提供与控制室相适应的接口，能实现就地与远程控制，并能输送状态和报警信号。

(F) 噪声控制

供货商应注意保证所安装的设备的所有项目在运转时是无异常噪声。如果需要的话应安装消声器以使设备在操作时不至于在离其一米的半径范围内产生超过60分贝的噪声。