

供应离子除臭设备 有机废气净化器

产品名称	供应离子除臭设备 有机废气净化器
公司名称	江苏禄景环保设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	处理风量:1000-10000m 材质:不锈钢304 尺寸:协议
公司地址	宜兴市高塍镇远东大道66号中国宜兴环保城30幢117室
联系电话	18915391031

产品详情

离子除臭设备工作原理

内部装有独特的碰吸单元，截留去除臭气中的颗粒物质；臭气收集系统收集的多元素气体经过活性氧废气净化设备国标品质，在高压等离子电场的作用下，电离初始态氧将其中的臭气离子进行电离荷电除臭，带电的微小离子（尘埃粒子）被吸附单元所收集，并流入和沉积到气体处理装置的储尘箱内，气体内的有害气体，被电场内所产生的臭氧所杀菌，并去除了异味，有害气体被除掉，去除率经试验检测，去除率达到93%以上，洁净的空气经出风口排出，达标排放。

离子除臭设备设备机理：

等离子是物质的第四态，其分解气态污染物主要通过以下两种途径进行：

- 1、等离子是在高能电子的瞬时高能量作用下，打开某些有害气体分子的化学键，使其直接分解成单质原子或无害分子；
- 2、等离子是在大量高能电子、离子、激发态粒子和氧自由基、氢氧自由基（自由基因带有不成对电子而只有很强的活性）等作用下的氧化分解成无害产物。

高能级电子直接作用于污染物分子 $e + \text{污染物分子} \rightarrow \text{各种碎片分子}$

$e + O_2 (N_2, H_2O, H_2) \rightarrow O_2^+ (O_2^-, O^+, O^-, OH^+, OH^-, N_2^+, N^- \text{等})$

+ 污染物分子 中性分子

离子除臭设备产品特点：

利用高功率脉冲技术开发的一种商用环保系统

脉冲等离子技术为功率脉冲技术中的一个很小的分支

zui大特点是把电能压缩的一个百纳秒的时间里放出一个兆瓦级的能量

脉冲放电等离子+氧化技术

臭气活性分解率、高氧化反应彻底

提高氧化除臭和吸附性能

除臭率灭菌率（93%以上）

其他方法难处理臭气，活性氧废气净化设备国标品质具有除臭效率高的特点

低运行成本

较少的脉冲放电用量

日常维护容易

离子除臭设备产品优势：

- 1、净化效率高、运行稳定;
- 2、结构紧凑、新颖、体积小、重量轻、模块化结构设计；
- 3、噪声小于45db(A)、风阻小于45 Pa;
- 4、运行成本低、耗电功率小； 200W
- 5、清洗及维护方便、使用寿命长；
- 6、安全可靠，价格合理。

离子除臭设备设备应用领域：

城建行业：城市污水处理厂、污水输送泵站、城市生活垃圾处理厂、垃圾压缩中转站

食品行业：食品加工厂、屠宰场、鱼类加工厂、酿酒厂、饲料加工厂

制药行业：制药厂、抗生素

化工行业：石油化工厂、化工厂

烟草行业：卷烟厂香精厂

其他行业：纺织印染厂、印刷厂、造纸厂、皮革加工业、感光材料、大型牲畜饲养场。

离子除臭设备选型方法：（根据通风量和臭气浓度指数）

详询我公司

离子除臭设备技术参数：

异味去除率95%以上

处理风量1000m³ / h—60000m³ / h

消耗功率-

占地面积0.5—2m²左右