

废气除味UV光解等离子工业废气净化除味装置

产品名称	废气除味UV光解等离子工业废气净化除味装置
公司名称	山东盛瑞建筑工程有限公司
价格	8000.00/台
规格参数	品牌:中博 风量:5000\10000\20000\30000\定制 尺寸:按风量或客户需求定制
公司地址	山东省滨州市邹平县码头镇成集村33号(注册地址)
联系电话	17854340552

产品详情

厂家直销环保设备，定制安装，专业废气处理设备，除味脱臭，有机废气处理
寿命长：在理论上，光催化剂的使用时间是非常久的，无需替换。

等离子体被称为物质第4形态，由电子、离子、自由基和中性粒子组成。低温等离子体有机气体净化器是利用等离子体。以每秒800万次至5000万次的速度反复轰击异味气体的分子，去激活、电离、裂解废气中的各种成份，从而发生氧化等一系列复杂的化学反应，再经过多级净化，将有害物转化为洁净的空气释放至大自然。 废气除味UV光解等离子工业废气净化除味装置

????等离子有机废气净化器工作原理是采用高压发生器形成低温等离子体，在平均能量约5eV的大量电子作用下，使通过净化器的苯、甲苯、二甲苯等有机废气分子转化成各种活性粒子，与空气中的O2结合生成H2O、CO2等低分子无害物质，使废气得到净化。厂家直销环保设备，定制安装，专业废气处理设备，除味脱臭，有机废气处理

等离子体化学反应过程中，等离子体传递化学能量的反应过程中能量的传递大致如下：

(1)电场+电子 高能电子

(2)高能电子+分子(或原子) 令(受激原子、受激基团、游离基团)活性基团活性基团+分子(原子)

生成物+热

过程一：高能电子直接轰击?

过程二：产生氧原子、臭氧、羟基自由基及小分子碎片

厂家直销环保设备，定制安装，专业废气处理设备，除味脱臭，有机废气处理 光氧催化废气处理设备产

生的正氧离子具有很强的氧化性，能在极短的时间内氧化分解甲硫醇、氨、硫化氢等污染因子，且在与VOC分子相接触后打开有机挥发性气体的化学键，经过一系列的反应后终生成二氧化碳和水等稳定无害的小分子。同时氧离子能破坏空气中细菌的生存环境，降低室内细菌浓度。

厂家直销环保设备，定制安装，专业废气处理设备，除味脱臭，有机废气处理