

专业环保废气处理等离子尾气治理除雾脱臭设备

产品名称	专业环保废气处理等离子尾气治理除雾脱臭设备
公司名称	山东盛瑞建筑工程有限公司
价格	18000.00/套
规格参数	品牌:中博 型号:ZB-018 风量:5000\10000\20000\30000\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

专业环保废气处理等离子尾气治理除雾脱臭设备 在废气净化的通道上必须充满了低温等离子体。这条规则判断很简单，只要用眼睛观察一下处理通道是否充满紫蓝色的放电就可以直观的了解是否是低温等离子体了（需要注意的是不要将各种颜色的灯光当作电离子体放电）。电催化氧化工艺集低温等离子体、微波放电、极板放电于一体，在实际使用中实现废气的有效处理是极为复杂的过程，整个过程在不到1秒的时间内完成。从理论到模型都能探究到相关的机理，通过三种方式的集中放电，废气分子从低能的E₁，在千分之一秒的时间内跃迁到足以使其电离的E_m级，专业环保废气处理等离子尾气治理除雾脱臭设备废气分子键充分断裂如果在废气处理的通道上只零星的分布若干的放电点或线，则处理的效果是非常有限的，因为，大部分的(VOCs)气体没有进过低温等离子体处理区域。

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。

专业环保废气处理等离子尾气治理除雾脱臭设备
带电离子可以吸附大于自身重量几十倍的悬浮颗粒，靠自重沉降下来，从而空气中悬浮胶体达到净化空气的目的。

高能电子+分子(或原子) (受激原子、受激基团、游离基团) 活性基团

光催化氧化是在外界可见光的作用下发生催化作用，以半导体及空气为催化剂，以光为能量，将有机物降解为CO₂和H₂O及其它无毒无害成份。

从以上过程可以看出，电子首先从电场获得能量，通过激发或电离将能量转移到分子或原子中去，获得能量的分子或原子被激发，同时有部分分子被电离，从而成为活性基团；之后这些活性基团与分子或原

子、活性基团与活性基团之间相互碰撞后生成稳定产物和热。专业环保废气处理等离子尾气治理除雾脱臭设备另外，高能电子也能被卤素和氧气等电子亲和力较强的物质俘获，成为负离子。这类负离子具有很好的化学活性，在化学反应中起着重要的作用。

本公司利用人工紫外线光波作为能源，配合经我公司特殊处理后活性强、反应效率高的纳米TiO₂催化剂，废臭气体经过处理后可达到净化的更理想的效果。

本产品利用特制的高能高臭氧UV紫外线光束照射裂解工业恶臭气体，使有机物或无机高分子恶臭化合物分子链在高能紫外线光束照射下。

专业环保废气处理等离子尾气治理除雾脱臭设备在废气净化的通道上必须充满了低温等离子体。这条规则判断很简单，只要用眼睛观察一下处理通道是否充满紫蓝色的放电就可以直观的了解是否是低温等离子体了（需要注意的是不要将各种颜色的灯光当作电离子体放电）。如果在废气处理的通道上只零星的分布若干的放电点或线，则处理的效果是非常有限的，因为，大部分的(VOCs)气体没有进过低温等离子体处理区域。

利用高能高臭氧UV紫外线光束分解空气中的氧分子产生游离氧，即活性氧，因游离氧所携正负电子不平衡所以需要与氧分子结合，进而生产臭氧,臭氧对紫外线光束照射分解后的有机物具有极强的氧化作用，对恶臭气体及其它刺激性异味有良好的消除效果。专业环保废气处理等离子尾气治理除雾脱臭设备