

等离子烟异味处理喷漆房屠宰场异味净化器环保达标

产品名称	等离子烟异味处理喷漆房屠宰场异味净化器环保达标
公司名称	泊头市远承机械设备有限公司
价格	9860.00/台
规格参数	品牌:远承 型号:uv 产地:河北省沧州市泊头市洼里王镇隆丰店村
公司地址	河北省沧州市泊头市洼里王镇隆丰店村（注册地址）
联系电话	13102717129

产品详情

等离子净化器又称低温等离子废气净化器。

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，废气分子键充分断裂，在雪崩式的撞击中断裂后的粒子由于质量更小，被进一步跃迁，与反应堆内的氧离子氢氧根离子发生反应，生成无害无味的CO₂、H₂O以及其它高价化合物。同时由于反应堆内臭氧以及紫外线的作用，彻底去除不同范畴的废气化合物，实地较为广谱的去除空间。

静电等离子废气净化器工作原理:

它的双区式是指电离段与收集段，每个电离段由一系列钨钢线组成，在一系列接地板中间并通给高压直流电，大气中的微粒在通过电离器的强力场时被电离并带有正或负电荷。

每个收集段由很多数量的平行板组成，通以高压直流电（极性与电离器一致，但电压减半）以形成电场，带电微粒被接地板吸引同时也受到带电板的驱赶，正因如此，当气流中含有带电微粒时，可以被高效去除。

收集组件在保证气流平稳分布的情况下，需保证低速通过收集段。空气流动由位于收集组件后的风机提供能量，推动空气以特定的速度流动。

理论上，分离带电粒子的电力与粒子带电量及收集电场强度之积成正比。此电力的大小，就比重为1的10μm粒子而言，为重力的3000倍；就比重为1的100μm粒子而言，为重力的300倍；这就是双区电场高效率的原因。