

# 句容uv光解高效净化除臭设备 一对一服务设备

产品名称	句容uv光解高效净化除臭设备 一对一服务设备
公司名称	上海新德瑞环保科技有限公司
价格	24620.00/套
规格参数	品牌:新德瑞 型号:按需定制 产地:江苏常州
公司地址	上海市奉贤区南桥镇西闸公路566号同地址企业99+
联系电话	15061128111 15061128111

## 产品详情

较高能离子除臭净化设备是一种化学法，实际是运用正离子氧。它的原理是，常温下，当空气根据较高能离子发生器时，颗粒碰撞被中合的氧分子，使被中合的分子结构失去电子，变化大于零偏碱正离子，释放出来电子一瞬间与另一个被中合的分子结构融合，产生负偏碱正离子。

离子的基本上电极化，发射高能电子撞击产生各自带正负电荷的氧离子，每一个分子结构消化吸收10-20个分子形成正离子群。

因为双氧水和OOH的催化反应速度，构成了O<sub>2</sub>、O<sub>2</sub><sup>-</sup>、O<sub>2</sub>、OH、HO<sub>2</sub>等氧簇，具有极强的空气氧化水准，故称之为“臭氧”。臭氧的被氧化水平是氧的1000倍，一个更高效率能量的臭氧正离子称之为更高效能量臭氧。

较高能离子除臭净化设备是通过离子发生器、正离子产生管与自动控制系统所组成的空气净化系统，用以除味和去异味。广泛用于新风系统系统净化、中央空调室内空气净化、加工厂、生产车间、污水站、垃圾除臭等地方。常见的就是等离子除臭设备、较高能离子除臭设备、光氢离子废气净化设备、超低温等离子除臭设备、静电除尘设备等。

较高能离子除臭净化设备的重要基本原理要在高能电子的一瞬间较高能影响下，产生大量正负离子，能打开一些有害物质分子的离子键，立即转化成简单分子、官能团或没害分子结构。

大量高能电子、正离子、高自旋颗粒、自由基、羟基自由基(电子器件不了对、活力高的随意遗传基因)与汽体分子结构(室内甲醛、苯、二甲苯、二甲苯等)产生明显撞击。),并亲身经历解离、空气氧化、中合等各种的生物化学反映。\*终,气体污染物分子结构发生氧化反应成浓度值很低的没害小分子水,如H<sub>2</sub>O和二氧化碳。以达到净化室内空气的效果。

较高能离子除臭净化设备是依据一个概念发展起来。在静电场的影响下,离子发生器产生大量阿尔法粒子,与空气中氧分子撞击产生正负离子。

正氧离子具有极强的氧化性,可在很短的时间内氧化降解二甲基二硫、氨、氯化氢等毁灭性要素。它与VOC分子结构接触时,开启有机化学有害气体的离子键,再通过有关反应生成比较稳定无害CO<sub>2</sub>、水得小分子水。

除此之外,氧离子能够毁坏空气中的病菌的生存环境,减少外太空病菌的成分,通电正离子能够吸咐超出本身净重几十倍的颗粒污染物,靠本身净重降低,进而清除空气中飘浮胶体溶液,做到净化室内空气效果。

洗涤塔废气处理工艺主要是由旋流板、填充料板、玻璃除雾板、喷洒层、离心水泵和循环系统管路构成。这是一种喷式塔盘清洗器,其核心部件是旋流塔盘。在离心风扇的影响下,当气旋根据叶子时,转动板如风车叶片造成转动和离心运动。带有药水的物质联合分布到各个叶子上,与往上旋转气旋产生转动离心式效果,且被涂成细微的水滴,抛到塔壁。

水珠被作用力搜集,流进集水槽,再进到下一个塔盘的盲板阀区,如此往复。等待处理汽体从洗涤塔底端进到,在风机作用下从顶端排除。从液态塔顶部进到,从下边离去。塔里气旋与液体相对速度大大提升了吸收融合功能,进而中合有机废气里的强酸强碱成份或净化废气里的颗粒物沉渣,做到有机废气处理的效果。

废气喷淋塔的填料层主要采用固态药球或不锈钢填料。例如解决强酸强碱汽体时,不但要在池中添加还原剂,并且需在填料球中应用强酸强碱药球,以提升中合高效率,做到中合强酸强碱气体目地。假如是用于解决一般有机废气或是仅仅是为了减温除灰,那样填料层要选择耐热的不锈钢填料,运用旋流板的漩流价值和喷洒层喷洒功效来实现除灰减温效果。

建议还是用洒水塔对有机废气开展预备处理。液化气进到洒水塔后,液化气里的烟尘、粉尘、强酸强碱有机废气要用清水冲洗,并冲进洗涤塔下方循环系统水里,处理臭味难题。处理过的有机废气可以通过烟筒排出,但如果长期不频繁更换印刷油墨和清洁剂的挥发性物质,冷却循环水会造成二次污染。因此需要在这样一个储水箱口增加一个染料废水除臭器,阻拦臭味的二次造成,提升洗涤塔的除味。

(1)洗涤塔废气处理工艺的中下游工艺流程，即有机废气由集气罩事先搜集，由离心风机持续传至油烟净化器，然后由通风风管传至全面的喷雾塔。洗涤塔里的汽体通过喷洒洗涤过程，有机废气中容易造成臭味的各种气体与清洗液全面接触、混和、反映。

(2)洗涤塔废气处理工艺的倒流生产流程，即酸碱性或偏碱有机气体有机废气根据通风风管引进烟气脱硫塔，通过填料层，有机废气从塔底送出去。经气体分布器遍布后，与氢氧化钠吸收液倒流持续根据填料层空隙。在填充料表层，汽液二相全面接触、消化吸收、中合，进而消化吸收有机废气中含有的酸碱性或酸性废弃物。有机气体有机废气经洗涤塔净化处理，经空冷器脱干玻璃除雾，清洁空气由离心风机排放到。吸收液由塔底离心水泵充压，之后在塔上往下喷洒，再流回塔底重复利用。

(3)洗涤塔废气处理工艺错流生产流程，即雾气根据填料层回到净化塔底储水箱重复利用，下载并安装全自动拌和加药装置开展清洗，可自动识别中合液强酸强碱，并依据中合液浓度值自动加药，使中合液保持一定的酸(碱)情况，有机废气处理实际效果不会因为中合料的误差且不匀称或泄露。有机废气由下而上根据填料层循环系统吸附剂，根据洗涤塔上方的液体分布器匀称喷到填料层，沿填料层表层往下流动性，进到循环水泵。但是由于升高汽体与降低的吸附剂在填充料中逐渐触碰，升高汽体里的浓度值会急剧下降，进而达到塔上排放规定。