

扬州光解氧化设备 设备颜色定制 HHJ13

产品名称	扬州光解氧化设备 设备颜色定制 HHJ13
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	21302.00/套
规格参数	品牌:蓝阳环保 加工定制:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区罗溪镇王下村民营工业园58号
联系电话	13585459000 13585459000

产品详情

uv光解除臭设备主要利用特制的波段在181-245左右的高能高臭氧UV紫外线光束，在一定的照射时间段内，裂解工业废气如：氨、三jiaan、硫化氢、甲硫氢、甲硫醇、甲硫醚、乙酸丁酯、乙酸乙酯、二甲二硫、二硫化碳和苯乙烯、硫化物H₂S、VOC类、苯、甲苯、二甲苯的分子链结构，使有机或无机高分子恶臭化合物的分子链在高能紫外线的光束的照射下降解转变成CO₂和H₂O等。对工业废气及其它刺激性异味有立竿见影的清除效果。

UV光解除臭设备主要有3部分组成，一是前置过滤网，二是uv紫外线灯管，三是特质催化剂。

uv光解除臭设备前置过滤部分：众所周知，工厂排放的废气中大都掺杂者一定量的粉尘或颗粒，这些颗粒或粉尘如果不经处理直接进入uv光解除臭设备，日积月累，该粉尘就会粘着在uv光解灯管的表面，后使其作用降低甚至使其作用，因此uv光解除臭设备中设置前置过滤网，采用纳米级玻璃丝纤维或高密度过滤器净化废气中的颗粒粉尘，使后期的uv光解灯管可以更好的发货其氧化的作用。

uv光解除臭设备uv紫外线灯管部分：uv紫外灯管质量的好坏决定了该设备处理有机废气的效果。紫外线灯管具有强辐射性，主要作用是在一定时间内裂解废气中的有机物质，将其分解成无害的二氧化碳和水，从而实现达标排放的目的。因此，必须选用高效的具有强氧化作用的紫外线灯管，否则该设备只是个摆设，起不到相应作用。

uv光解除臭设备特质催化剂部分：根据不同的废气成分配置27种以上相对应的惰性催化剂，催化剂采用蜂窝状金属网孔作为载体，全方位与光源接触，惰性催化剂在338纳米光源以下发生催化反应，放大10-30倍光源效果，使其与废气进行充分反应，缩短废气与光源接触时间，从而提高废气净化效率。

工业废气利用排风设备输入到uv光解除臭设备后，该设备运用高能UV紫外线光束及臭氧对工业废气进行协同分解氧化反应，使工业废气降解转化成低分子化合物、水和二氧化碳，再通过拜见管道排出室外。利用高能UV光束裂解工业废气中细菌的分子键，破坏细菌核酸（DNA），再通过臭氧进行氧化反应，彻底达到净化及杀灭细菌的目的。

从净化空气效率考虑，uv光解除臭设备选用C波段紫外线和臭氧结合高电晕电流装置，采用脉冲电晕吸附技术相结合的原理对有害气体进行消除，其中C波段紫外线主要用来去除硫化氢、氨、苯、甲苯、二甲苯、甲醛、乙酸乙酯、乙烷、丙酮、尿烷、树脂等有机气体，使有机物转变为无机物。

Uv光解除臭设备性能优势

- 1、**高效除恶臭**：能高效去除挥发性有机物（VOC），无机物、硫化氢、氨气、硫醇类等主要污染物，以及各种恶臭气体，脱臭效率高可达99%以上，脱臭效果大大超过国家1993年颁布的恶臭污染物排放标准（GB14554-93）和1996年颁布的大气污染物综合排放标准（GB16297-1996）
- 2、**无需添加任何物质**：只需要设置相应的排风管道和排风动力，使恶臭、工业废气通过本设备进行脱臭分解净化，无需添加任何物质参与化学反应；
- 3、**适应性强**：光氧催化废气处理设备可适应高浓度、大气量、不同工业废气的脱臭、净化处理。可每天24小时连续工作，运行稳定可靠；
- 4、**uv光解除臭设备无任何机械动作**，无噪声、无需专人管理和日常维护，只需作定期检查，本设备能耗低，设备风阻低《 = = 400pa,可节约大量排风；
- 5、**设备占地面积小、自重轻、适合于布置紧凑、场地特殊条件**；
- 6、**优质进口材料制造**：防火、防腐蚀性能高，设备性能安全稳定，采用不锈钢材质或PP，设备使用寿命在十五年以上；
- 7、**采用国际上先进技术理念**，可彻底分解工业废气中有害有毒物质，并能达到完美的脱臭、净化效果，经分解后的工业废气，可完全达到无害排放，不产生二次污染，同时达到高效消毒杀菌的作用；
- 8、**设备具有安全、防爆特性**，已通过国家防爆电器产品质量监督检验中心的防爆合格认证，能广泛应用于采油、石油化工制药等防爆要求高的行业。

uv光解除臭设备能处理的废气主要包括：VOC、硫化氢、氨氮类、硫醇类、硫醚类、苯类、硝基类、烃类以及醛类等类别；截止目前，uv光解除臭设备已经应用于油墨印刷、造纸业、制药业、食品业、轮胎及橡胶生产厂、汽车生产厂、油漆喷涂厂、污水处理厂、垃圾处理厂、皮革厂、印染厂、香料生产业、饲料及饲养场、农药生产以及烟草业等多个领域的异味和恶臭处理，并取得了良好的社会和经济效益。Uv光解除臭设备已经成为目的废气处理行业中的一匹骏马，它以独特的优势于其他类似环保设备。