

# 等离子光解废气除臭净化器 喷漆喷涂车间废气除臭处理成套设备

产品名称	等离子光解废气除臭净化器 喷漆喷涂车间废气除臭处理成套设备
公司名称	东莞市紫科环保设备有限公司
价格	25000.00/个
规格参数	加工定制:是 种类:废气处理设备 品牌:东莞紫科
公司地址	东莞市大朗镇
联系电话	076982345678

## 产品详情

zkuv-型光解废气除臭净化器为废气净化和恶臭气体uv高效光解净两种设备的优点集合而成，分为紫外线光解和恶臭气体先经uv紫外线光解区再进入等离子分解区，经多级净化后达标排放！

### uv紫外线光解区

一、利用特制的高能高臭氧uv紫外线光束照射恶臭气体，改变恶臭气体的分子链结构，使有机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，降解转变成低分子化合物，如co<sub>2</sub>、h<sub>2</sub>o等。二、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与氧分子结合，进而产生臭氧。uv + o<sub>2</sub> → o + o\* (活性氧) o + o<sub>2</sub> → o<sub>3</sub> (臭氧),众所周知臭氧对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立竿见影的清除效果。三、恶臭气体利用排风设备输入到本净化设备后，净化设备运用高能uv紫外线光束及臭氧对恶臭气体进行协同分解氧化反应，使恶臭气体物质其降解转化成低分子化合物、水和二氧化碳，再通过排风管道排出室外。四、利用高能uv光束裂解恶臭气体中细菌的分子键，破坏细菌的核酸（dna），再通过臭氧进行氧化反应，彻底达到脱臭及杀灭细菌的目的。

产品性能综述一、高效除恶臭：能高效去除挥发性有机物（voc）、无机物醇类等主要污染物，以及各种恶臭味，脱臭效率可达99.9%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）。二、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，使恶臭气体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。三、适应性强：可适应高浓度，大气量，不同恶臭气体物质的脱臭净化处理，可每天24小时连续工作，运行稳定可靠。四、运行成本低：本设备无任何机

械动作，无噪音，无需专人管理和日常维护，只需作定期检查，本设备能耗低，（每处理1000立方米/小时，仅耗电约0.1度电能），设备风阻极低 < 30pa,可节约大量排风动力能耗。五、无需预处理：恶臭气体无需进行特殊的预处理，如加温、加湿等,设备工作环境温度在摄氏-30o - 95o之间，湿度在40% - 98%之间均可正常工作。六、设备占地面积小，自重轻：适合于布置紧凑、场地狭小等特殊条件，设备占地面积 < 1平方米/处理10000m<sup>3</sup>/h风量。七、优质进口材料制造：防火、防腐蚀性能高，性能稳定，使用寿命长。八、环保高科技专利产品：采用国际上最先进技术理念，通过专家及我公司工程技术人员长期反复的试验，开发研制出的，具有完全自主知识产权的高科技环保净化产品，可彻底分解恶臭气体中有毒有害物质，并能达到完美的脱臭效果，经分解后的恶臭气体，可完全达到无害化排放，绝不产生二次污染，同时达到高效消毒杀菌的作用。

公司名称：东莞市紫科环保设备有限公司

联系人：梁小姐13925835008

公司电话：0769-83031982

qq : 506420721

公司地址：东莞市大朗镇洋乌村工业区升平中路253号

本产品的加工定制是是，种类是废气处理设备，品牌是东莞紫科，型号是ZKDLZ-UV-型，处理浓度是180（mg/L），处理风量是15000（m<sup>3</sup>/h），启燃温度是90（ ），空速是2，适用领域是喷漆废气除味净化，规格是ZKDLZ-UV-型