

# 废气处理设备 UV光解净化器

产品名称	废气处理设备 UV光解净化器
公司名称	武汉祥达环保工程有限公司
价格	6500.00/套
规格参数	品牌:祥达 型号:XD-258 产地:湖北武汉
公司地址	武汉市江岸区谏家矶兴盛路8号
联系电话	027-88048311 18171261131

## 产品详情

产品介绍： UV光解废气处理设备是利用高能高臭氧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。恶臭气体利用排风设备输入到本净化设备后，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，彻底达到脱臭及杀灭细菌的目的，后通过排风管道排出室外。性能特点—— 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，以及各种恶臭味，脱臭效率最高可达99%以上，脱臭效果大大超过国家的恶臭污染物排放标准。 2、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24小时连续工作，运行稳定可靠。 3、运行成本低:uv光解废气处理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,能耗低，(每处理1000立方米/小时，仅耗电约0.2度电能)，设备风阻极低<50pa.可节约大量排风动力能耗。 4、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。工作原理： 采用高强C波段紫外线将废气分子链裂解、氧化，彻底破坏废分子团，使高浓度污染物分解氧化成低分子无害物质。 臭氧:强氧化有机气体分子 光触媒粒子:超强氧化有机气体分子 经过处理后的有机物分解为水(H<sub>2</sub>O)、二氧化碳(CO<sub>2</sub>)和低分子无臭无害化合物，在出风口的5米内能闻到淡淡的臭氧味，迅速溶于空气中，转化为氧气。