

UV光解除臭装置_除臭装置_除臭设备厂家查看

产品名称	UV光解除臭装置_除臭装置_除臭设备厂家查看
公司名称	东莞市绿河环保设备有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:绿河环保 型号:FT1421
公司地址	东莞市石碣镇庆丰中路66号
联系电话	139-22919157 13922919157

产品详情

绿河环保中UV光解除臭设备采用高能量UV紫外线，通过高能光能量催化及分解恶臭物质分子链，将高分子污染物质裂解、氧化为低分子无害物质，其脱臭效率可99%，脱臭效果大大超过国家1993年颁布的恶臭物质排放标准（GB14554-93），能处理种高浓度有机物混合气体。

绿河环保除臭设备采用优质配件制造而成，内部光源可使用三年，设备寿命在5-8年以上，净化技术可靠且非常稳定，净化设备无须日常维护，只需接通电源即可正常使用，且运行成本低，无二次污染，广泛用于有机和无机物恶臭气体的脱臭净化处理。

绿河环保，国内为数不多的专业设计、生产、销售工业除臭设备的专业公司，主营生产UV光解净化器、生物除臭塔、低温等离子净化器、活性炭过滤器等除臭环保设备。公司所生产的UV光解除臭净化设备是通过专家及我公司工程技术人员长期反复的试验以及不断的实践，研发出具有自主知识产权的高科技环保除臭净化设备，可有效分解有机性挥发废气中有毒有害物质，并能达到高效的净化除臭效果。绿河UV光解除臭设备通过特制的激发光源产生不同能量的光量子，利用恶臭物质对该光量子的强烈吸收，在大量携能光量子的轰击下使恶臭物质分子解离和激发。利用光量子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。臭氧在该光量子的作用下可产生大量的新生态氢、活性氧和羟基氧等活性基团，一部分恶臭物质也能与活性基团反应，最终转化为CO₂和H₂O等无害物质，从而达到彻底去除恶臭气体的目的。因其激发光源产生的光量子的平均能量在1eV~7eV，适当控制反应条件可以实现一般情况下难以实现或使速度很慢的化学反应变得十分快速，大大提高了UV光解除臭设备的作用效率。可用于污水处理厂、垃圾站、制药厂、化工厂、屠宰厂、养殖厂、饲料加工厂、造纸厂、印刷厂、油墨厂、印染厂、塑料再生厂等工业恶臭气体的脱臭净化处理，是目前理想的工业除臭设备。

在绿河UV光解除臭设备内，高能紫外线光束与空气、TiO₂反应产生的臭氧、·OH(羟基自由基)对恶臭气体（硫化氢、氨气、硫醇）进行协同分解氧化反应，同时大分子恶臭气体（硫化氢、氨气、硫醇）在紫外线作用下使其链结构断裂，使恶臭气体物质转化为无臭味的小分子化合物或者完全矿化，生成水和CO₂，经UV光解除臭设备处理达标后经排风管排入大气，对于废气中臭味的整个分解氧化过程在短时间内完成。

UV光解除臭设备可用于污水泵站、污水处理站、污水处理厂、垃圾处理厂、垃圾转运站、泵站、卷烟厂、香精香料厂、粪便处理、肉类加工厂、屠宰场等产生的各类恶臭、异味气体的领域；医院、餐饮、宾馆等公共场所；产生的甲醛、苯、氨等有机、有毒气体的实验室等场所。