

# LB-UV工业废气光解净化设备

产品名称	LB-UV工业废气光解净化设备
公司名称	临沂市路博洁天环境有限公司
价格	16000.00/台
规格参数	路博:环保 LB-uv:2000 山东:青岛
公司地址	沂蒙北路环球国际
联系电话	15588075249

## 产品详情

在污水处理过程中，通常会产生一定量的有害、有味气体，会对厂区和周围环境造成一定的影响。有机废水中含有一些易挥发性的有机物气体，在处理过程中会发出来；有机废水中含有的硫酸盐会在缺氧和厌氧的条件下，转化成硫离子，进而产生H<sub>2</sub>S等恶臭气体。

根据行业资料分析，污水处理厂溢出的气体主要成分是无机的硫化氢、醛类、氨气、甲硫醇、甲硫醚、二硫化碳、二甲二硫等，以及低浓度挥发性有机物等。1、处理方法：1) 活性炭吸附法；2) 生物分解法；3) 化学吸收法；4) 等离子除臭法；5) UV光解法；6) 催化燃烧法等；目前应用较多的有活性炭吸附法、等离子除臭法、UV光解等；2、废气的收集气体收集输送系统的主要功能是将构筑物自由挥发的气体封闭收集起来并输送到后续处理系统。包括构筑物加盖密封系统、管道收集系统和风机。1) 集水池为已封盖构筑物，只需在其顶部增设管道将废气通过引风机引出即可；2) 酸化池，应采用钢结构框架，彩钢瓦或玻璃钢密封，将酸化池密封，在其顶部增设管道将废气通过引风机引出；3) 配水

池密封具体的废气治理方案需要根据实际的工况来定。

工艺流程：

设备性能特点： 优质材料制造，防火、防爆、防腐蚀性能高； 高效除恶臭：能有效去除挥发性有机物、无机物、恶臭等气体，脱臭效率高达99%以上； 无需添加任何物质，只需要提供设备相应的排风管道和排风动力，不需额外增加处理设备； 适应性强，可适应高浓度，大风量，不同恶臭气体物质的脱臭处理，可24h连续工作，运行稳定可靠； 运行成本低，无需专人管理和日常维护，只需做定期检查，设备能耗低； 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。

工程案例：