

# 办理废水废气治理服务企业资质证书需要什么

产品名称	办理废水废气治理服务企业资质证书需要什么
公司名称	遵义卓驰企业管理有限公司销售部
价格	.00/件
规格参数	品牌:卓驰 服务项目:废水废气治理 办理地区:全国各地
公司地址	贵州省遵义市新蒲新区二号还房小区23栋64室
联系电话	15085604163 15085604163

## 产品详情

在城市发展水平不断提高，人们消费能力不断提高的同时，大量污水废气也随之产生，严重危害着人们的健康和生活质量，因此加强污水废气治理已成为城市发展的当务之急。污水废气治理方法有哪些？接下来天浩洋环保小编将详细介绍污水废气治理方法。

### 1.活性炭吸收除臭法

活性炭吸收除臭法是目前比较常用的臭气治理方法。其工作原理是通过将尾气通到吸附剂中，吸附剂吸附尾气中的恶臭物质以达到除臭的目的。在污水处理站中，活性炭的应用较为广泛。但是在吸附法活性炭生产过程中，需要定期更换活性炭，因而后期维护成本较高，且废弃活性炭如处置不当，容易造成二次污染。活性炭除臭目前在污水废气治理行业很少应用。

### 2.离子净化法

离子净化法利用离子体内部产生富含极高化学活性的特点，使用高压放电装置在放电时产生高能电子和离子，将空气中的氧分子进行分离，氧分子吸收能量后产生游离态的氧离子，恶臭废气污染物与游离氧基团发生反应，最终转化为CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O等物质，从而达到净化废气的目的。

此种方法具有适用范围广，净化效率高，设备占地面积小特点，适用于其他方法较难处理的有机气体；但由于采用高压放电装置，在含水、含尘、有机废气浓度较高的密闭空间易发生爆炸，存在安全隐患，因而限制了其使用。

### 3.生物净化法

生物净化法是通过微生物的生理代谢将恶臭物质加以转化，达到除臭的目的。目前多采用生物净化法。生物净化法是把收集的臭气先经过加湿处理，再通过长满微生物的、湿润多孔的生物滤层，利用微生物细胞对恶臭物质的吸附、吸收和降解功能以及微生物细胞个体小、表面积大、吸附性强和代谢类型多样的特点，将恶臭物质吸附后分解成CO<sub>2</sub>和其他无机物。

生物净化法的缺点是占地较大。其优点是较经济，除臭效率高，可达到90%以上，生物填料来自天然的富含有机成分的多孔渗水填料构造简单，操作方便，无需液体循环系统。

#### 4.UV光解净化法

UV光解净化法利用高能UV紫外线光束分解空气中的氧分子产生游离氧（即活性氧），因游离氧所携带正负电子不平衡所以需与氧分子结合，进而产生臭氧，臭氧具有很强的氧化性，通过臭氧对有机废气、恶臭气体进行协同光解氧化作用，使恶臭气体物质降解转化成低分子化合物、CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O。

UV光解净化法具有高效处理效率，可达到95%以上；适应性强，可适应中低浓度，大气量，不同恶臭气体物质的净化处理；产品性能稳定，运行稳定可靠，每天可24小时连续工作；运行成本低本，设备耗能低，无需专人管理与维护，只需作定期检查。UV光解净化法因采用光解原理，模块采取隔爆处理，消除了安全隐患，防火、防爆、防腐蚀性能高，设备性能安全稳定，特别适用于化工、制药等防爆要求高的行业。