

废气工程治理服务资质证书办理招投标

产品名称	废气工程治理服务资质证书办理招投标
公司名称	深圳汉阅信息科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国环境认证中心
联系电话	13590237106 13590237106

产品详情

废气工程治理服务资质证书办理

食品厂废气处理

在食品加工厂的车间中，往往会产生一部分的有机废气以及废水，也会有恶臭气体随着产生，其中的废水需要进行净化处理达标，废气一定也要处理达标才可以的。作为食品厂污染主要分有三种，这三种污染主要是有废水、废气以及固废的污染。

食品厂所产生的废水污染主要成分有油类、悬浮物、COD、BOD、氮氮，磷酸盐、色度等；所产生过的废气污染成分主要有芳香族化合物如苯、甲苯、苯乙烯等。一般对于食品厂废气采用的方法有以下三种：

- 1、光催化氧化法：利用特种紫外线波段（C波段），在特种催化氧化剂的作用下，将废气分子破碎并进一步氧化还原的一种特殊处理方式。同时根据不同的废气成分配置多种复合惰性催化剂，大大提高废气处理的速度和效率，从而达到对废气进行净化的目的，相关设备：uv光氧化废气净化设备；
- 2、洗涤法：废气净化塔采用目前常用的中和法、吸收法、水洗法等，酸

碱中和的填料湍球塔，该设备处理能力大，阻力小，吸收效率高，是目前应用多的一种气体净化设备，经处理的气体再经过气水分离脱液处理，然后通过排放管道排入大气中，从而达到国家排放标准；

3、离子法：介质阻挡放电过程中，等离子体内部产生富含极高化学活性的粒子，如电子、离子、自由基和激发态分子等。废气中的污染物质与这些具有较高能量的活性基团发生反应，终转化为CO₂和H₂O等物质，从而达到净化废气的目的。

以上介绍的这三种食品厂废气处理方法，对您有帮助吗？我公司采用的废气处理方法是以下这种：

- 1、废气集中收集后首先进入废气净化塔，经过填料层、喷淋层使气液两相充分接触吸收中和反应，从而达到洗涤与降温的功效；
- 2、而后进入低温等离子净化装置降解污染物，利用等离子产生的高能电子、自由基等活性粒子和废气中的污染物作用，使污染物分子在极短的时间内发生分解，并发生后续的各种反应以达到降解污染物的目的；
- 3、引风机使前系统处于负压状态；
- 4、废气达标，经烟囱对空排放。