

## 杭州废气处理 食品有机废气处理

产品名称	杭州废气处理 食品有机废气处理
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	12000.00/套
规格参数	品牌:盈和 加工定制:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区薛家镇吕墅东路2号（注册地址）
联系电话	13585452000 13585452000

## 产品详情

### 食品加工厂废气处理方案详细介绍

食材生产企业在生产生产加工的过程当中，非常容易形成了许多带有臭味的氯化氢、脂类、醚类、代烃等有机质有机废气，并且还会伴随腐臭味。食用添加剂就是为了改进食品类色、香、味等质量，同时为防腐蚀和制作工艺的需求加入食品类里的化学物质和天然化学物质。现阶段我国食用添加剂有23类，2000多种多样，但在有机废气处理中一般是有针对性的解决某一种食用添加剂在供应和应用中产生的有机废气。

食品类行业的发展让食品加工厂规模数量快速增加，但在食品生产的过程中需要造成不同种类臭味和有机废气，这种臭味和有机废气会严重影响职工健康，破坏环境。因此食品厂的臭味和有机废气处理至关重要。下面天得一小编为大家讲解一下，食品加工车间有机废气处理解决方法。

### 食品加工车间有机废气成份及伤害

食品加工车间的有机废气主要成份有乙酸乙烯酯、乙酸丁酯、乙酰乙酸乙酯、代烃、氨、三\*\*、氯化氢、二甲基二硫、甲硫醚、二甲二硫等；这种有机废气会对身体健康和生态环境保护会导致严重威胁，轻则让人感到不快感、发生头疼、头晕目眩、恶心想吐、恶心呕吐、食欲不振和精神不集中等不适，严重对人的呼吸系统、循环、消化道和泌尿系统导致一定程度的危害，当中酯类化合物如苯、二甲苯、丁二烯等还能让身体造成畸变、病变。因此食品加工厂的有机废气处理出现异常关键。

### 食品加工车间废气处理方案特性

帮助企业选用合理的搜集方法，在符合搜集实际效果前提下，尽量避免供气量。

有力有序有效地使用创新技术、新机器，融合公司的现况和管理水平采用新型、可信赖的环保治理加工工艺，务求性能稳定、费用低、管理方法便捷、维护保养非常容易，以达到彻底解决废气污染、保护生态环境目地。

妥善处理工程建设及运作中产生的污染物质，防止二次污染。

严格遵守现有的防火安全、安全性、环境卫生、生态环境保护等国家和地方出台的标准、政策法规与标准。

挑选新式、高效率、噪音低机器设备、留意节能减排。

总平面布置务求紧密、有效顺畅、简约好用。尽可能减少工程项目占地面积和技术难度。

严格遵守国家相关设计标准、规范，高度重视消防安全、安全生产工作。(GB16297-1996)

根据国家和地方有关环保法律法规、法规和国家产业政策需要对环境污染开展整治，充分运用工程项目的社会效益、生态效益和社会效益。

## 食品加工车间废气处理方案环保标准

食品类有机废气处理环保标准实行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)要求，废气排放标准见下表：

## 食品加工车间废气处理方案制订根据

用户提供的和项目相关的材料

《中华人民共和国环境保护法》(2015-01-01)

《中华人民共和国大气污染防治法》(2016-01-01)

环境空气质量标准(GB3095-2012)

中华人民共和国主席令第72号《中华人民共和国清洁生产促进法》

《国家环境保护“十三五”计划》

《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)

《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)

《建设项目环境保护设计规范》(GB50483-2009)

《采暖通风和空气调节设计规范》(GB50019-2003)

《建筑设计防火规范》(GB50016-2014)

《供配电系统设计规范》(GB50052-2009)

## 食品加工车间废气处理工艺

食品类有机废气处理考虑到经营成本及安全系数，本计划方案工艺流程拟订选用“排风系统(离心风机、搜集罩、管路)预处理系统(恒湿机)关键净化设备(UV光氧催化油烟净化器)”去进行食品类有机废气处理。

阶段：有机废气通过一级恒湿机对有机废气中氨、醇等溶于水成分及其尘土开展清除预备处理，再进入下一道工艺过程。

第二阶段：有机废气进到关键净化设备(UV光氧催化油烟净化器)。UV光氧催化油烟净化器对淤泥臭味开展裂化，同时让O<sub>2</sub>溶解从而产生活性氧，活性氧与有机化合物分子结构裂化物质产生化学反应，后生成二氧化碳、水等成分，再经管路高处达到环保标准。