

漆包线废气处理工程服务资质证书办理

产品名称	漆包线废气处理工程服务资质证书办理
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

漆包线废气处理工程服务资质证书办理

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。

随着我国工业的迅速发展，对空气的污染也是比较严重的，大气污染现在是面临的突出环境问题之一，该污染所产生的主要来源就是工业所带来的，因为工业废气的工艺的不同，所产生的污染物也不相同，当空气中的NO₂含量超过量时，对于人们的呼吸系统所造成的影响是很大的，所以需要加强废气治理的力度，改善工厂车间内部及周边的环境，需要根据不同的污染源采用不同的废气处理方法。

工业废气作为大气污染的重要来源，比较难以处理的当属有机废气，也就是有机化合物，因为有机废气的成分比较复杂，常见的种类有：甲醛、苯、甲苯二甲苯等苯系物、丙酮丁酮、乙酸乙酯、油雾、糠醛、苯乙烯、丙烯

酸、树脂、添加剂、漆雾、天那水等含碳氢氧有机物，这些成分的废气需要采用不同的废气处理方式来解决。下边就由恒蓝环保公司小编带您了解一下13种废气处理的主要方法。

废气处理的主要方法一、催化氧化法：光氧催化废气处理设备的技术是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。废气分子先经过特殊波段紫外光波破碎有机分子，打断其分子链；同时，通过分解空气中的氧和水，得到高浓度臭氧，臭氧进一步吸收能量，形成氧化性能更高的自由羟基，氧化废气分子。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。

废气处理的主要方法--催化氧化法

废气处理的主要方法二、掩蔽法：采用更强烈的芳香气味与臭气掺和，以掩蔽臭气，使之能被人接收；

废气处理的主要方法三、冷凝回收法：冷凝法采用多级连续冷却的方法，使混合油气中的烃类各组分的温度低于凝点从气态变为液态，除水蒸汽外空气仍保持气态，从而实现油气与空气的分离，可回收有价值的有机物；

废气处理的主要方法四、土壤脱臭法：土壤脱臭机理主要可分为物理吸附和生物分解两类，水溶性恶臭气体（如胺类、硫化氢、低级脂肪酸等）被土壤中的水分吸收去除，而非溶性臭气则被土壤表面物理吸附继而被土壤中微生物分解。优点：维护费用低，除臭效果与活性炭相当；

废气处理的主要方法五、稀释扩散法将有臭味地气体通过烟囱排至大气，或用无臭空气稀释，降低恶臭物质浓度以减少臭味；

废气处理的主要方法六、吸附法：利用吸附剂的吸附功能使恶臭物质由气相转移至固相。

废气处理的主要方法--吸附法

废气处理的主要方法七、生物法：利用微生物的生命过程把废气中的气态污染物分解转化成少或甚至无害物质。自然界中存在各种各样的微生物，几乎所有无机的和有机的污染物都能转化；

废气处理的主要方法八、直接燃烧法：将有机废气引入燃烧室，直接与火焰接触燃烧，把废气中的可燃成分燃烧分解的一种方法。本法又分为不加辅助燃料和加辅助燃料两种燃烧类型。若废气中可燃污染物浓度高、热值大，仅靠燃烧废气即可维持燃烧温度(高于800)则选用前者。废气中可燃污染物浓度低、热值小，需要加辅助燃料才能维持燃烧温度(600 ~ 800)则选择后者；

废气处理的主要方法九、废气洗涤法：洗涤塔是废气处理技术，对工业废气如酸雾废气处理、碱雾废气处理和油漆废气处理、喷漆废气处理、有机废气处理的吸收溶解、化学废气吸附、氧化还原、酸碱中和有明显功效，达到二级废气排放标准。

废气处理的主要方法十二、吸附、催化燃烧法：此法采用蜂窝状活性炭吸附，在活性炭接近饱和后引入热空气进行脱附、解析，脱附后废气引入催化燃烧床无焰燃烧，将其净化；

废气处理的主要方法十三、低温等离子法：在外加电场的作用下，电极空间里的电子获得能量后加速运动，从而引发了使其发生激发、离解或电离等一系列复杂的物理、化学反应，使得产生臭味的基团化学键断裂，再经过多级净化而达到除臭的目的。优点：工艺简洁，操作简单，适应气体温度宽（—50—80 ）。。

废气处理的主要方法--废气洗涤法

废气处理的主要方法十、热力燃烧法：使用蓄热式热力氧化炉RTO进行处理有机废气，可以达到节能的双重效果；

废气处理的主要方法十一、水吸收法：利用臭气中某些物质易溶于水的特性

，使臭气成分直接与水接触，从而溶解于水达到脱臭目的；