

工业废气处理服务资质证书办理

产品名称	工业废气处理服务资质证书办理
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

工业废气处理服务资质证书办理

对于许多化工厂、油漆厂、印染厂等企业来说，在保证生产的同时，要做好废气处理环境保护是百对人们身体健康和社会建设都很重要的事情。

VOC废气是一种挥发性有机化合物废气，，VOC废气处理的控制技术包括燃烧法、光催化法、活性炭吸附法、吸收法、冷凝法、生物处理法等。

泰州林森环境工程 有机废气处理特点：有机废气一般都存在易燃易爆、存在有害介质、不溶于水、溶于有机溶剂、处知理难度大的特点。在有机废气处理时普遍采用的是有机废气活性炭吸附处理法、催化燃烧法、催化氧化法、酸碱中和法、等离子法等多种原理。一道般建议使用等离子法，因为低温等离子法具有去除效率高使用方便的特点。比较好的有机废气处理内方法是催化氧化净化系统，废气处理设计周密、层层净化过滤废气，效果较好。

VOC废气处理用吸附法，它的工作原理是利用某些具有吸附能力的物质如活性炭等具有多孔材料吸附有害成分而达到消除有害污染的容目的。微孔

和介孔材料已被广泛应用于吸附过程。

1) 冷凝回收法

冷凝回收法是把废气直接导入冷凝器或先经吸附吸收后，解析的浓缩废气导入冷凝器，冷凝液经分离可回收有价值的有机物的一种方法。

2) 吸收法

吸收法可分为化学吸收及物理吸收，由于有机废气中含有大量的“三苯”气体，化学活性低，一般不能采用化学吸收。

物理吸收是废气中一种或几种组分溶解于选定的液体吸收剂中，这种吸收剂应具有与吸收组分有较高的亲和力，低挥发性，同时还应具有较小的挥发性，吸收液饱和后经加热解吸再冷却重新使用。

3) 直接燃烧法

直接燃烧法是利用燃气或燃油等辅助燃料燃烧放出的热量将混合气体加热到一定温度(700 ~ 800)，驻留一定的时间(0.3 ~ 0.5秒)，使可燃的有害物质进行高温分解变为无害物质的一种方法。

4) 热力燃烧法

热力燃烧是指把废气温度提高到可燃气态污染物的温度，使其进行全氧化分解的过程。

5) 催化燃烧法

催化燃烧是在催化剂的作用下，将废气中的有害可燃组分完全氧化为二氧化碳和水的过程。

6) 活性炭吸附法

活性炭吸附是将有机废气由排气风机送入吸附床，有机废气在吸附床被活性炭吸附剂吸附而使气体得到净化，净化后的气体排向大气即完成净化过程。

7) 生物法

生物法是微生物将有机成分作为碳源和能源，并将其分解为CO₂和H₂O过程的一种方法。

8) 等离子体分解法

等离子体分解法是在外加电场的作用下，介质放电产生的大量携能电子轰击污染物分子，引发了一系列复杂的物理、化学反应，从而使污染物得以降解去除的一种废气治理方法。