

# 烟尘废气治理处理服务资质证书办理

产品名称	烟尘废气治理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

### 烟尘废气治理处理服务资质证书办理

#### 印刷废气处理

印刷废气的成分：

传统包装印刷行业在生产过程中使用的溶剂型油墨,油墨含有50%-60%的挥发性组分；调整油墨粘度所需的稀释剂更增加了有机废气的排放。在印制品干燥时,油墨所散发的挥发性组分的总含量占70%-80%，会有大量乙醇、乙酸乙酯、乙酸丁酯、乙酸丙酯以及甲苯、二甲苯等有机气体挥发排放，对周边环境和人体健康有很大危害。

印刷废气的主要来源：

VOCs来源于所使用的油墨及稀释剂、复合用胶黏剂及设备清洗剂，可能的排放途径有：油墨调配过程溶剂挥发、印刷过程油墨溶剂挥发、烘干阶段、复合过程及设备清洗过程等。平版印刷企业所使用的油墨包括溶剂型油墨、植物大豆油墨、UV固化油墨和水性油墨，其中溶剂型油墨挥发性有机化合物含量较高，是平版印刷企业主要的VOCs排放源。此

外，传统平版印刷在生产过程中所使用的有机溶剂型洗车水及润版液等也是VOCs排放源之一。

印刷废气处理工艺之吸附法：

针对于常温、低浓度、废气量较小的印刷废气处理可以采用活性炭吸附法。该方案前期投入低，设备简单且使用寿命长。但是活性炭使用一段时间后就会达到饱和状态，在活性炭饱和之后就需要更换，相对来说该方案前期投入费用低，但是后期运行费用较高，适合小型企业使用。

新天地活性炭吸附床性能特点：

- 1、吸附效率高,能力强；
- 2、设备构造紧凑，占地面积小，维护管理简单方便，运转成本低；
- 3、能够同时处理多种混合有机废气；
- 4、采用自动化控制运转设计，操作简易、安全；
- 5、全密闭型，室内外皆可使用。

印刷是以美化、识别、宣传商品为主要目的而采用的印刷方式和印后加工处理技术，是应用一般印刷技术成果，在一般印刷技术的基础上发展起来并形成一个新的印刷工业体系。印刷行业应用广泛，其中主要有纸质印刷、塑料包装印刷等，特别是近些年随着网购的发展，包装印刷行业更是有了进一步的发展。包装印刷不仅是现代包装的重要组成部分，而且也是印刷技术领域的一个新的分支，成为中国一个举足轻重的行业。

印刷废气处理工艺之UV光催化氧化：

UV光催化氧化

针对于浓度较低、风量大的的喷漆废气处理，我们一般采用UV光解催化氧化废气处理设备，该设备是利用特制的高能高臭氧UV紫外线光束照射恶臭气体，裂解恶臭气体如：氨、三甲胺、硫化氢、甲硫氢、甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫、二硫化碳和苯乙烯，硫化物H<sub>2</sub>S、VOC类，苯、甲苯、的

分子键，使呈游离状态的污染物分子与臭氧氧化结合成小分子无害或低害的化合物。