

# 喷漆房印刷厂废气净化设备的安装处理方案河北翔宇

产品名称	喷漆房印刷厂废气净化设备的安装处理方案河北翔宇
公司名称	泊头市翔宇环保设备有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	材质:碳钢 净化率:99% 用途:废气净化
公司地址	河北省沧州市泊头市交河镇新华街
联系电话	18233684580 17659705676

## 产品详情

印刷行业废气治理，没有一种可以适用所有企业的方案，每个企业根据生产环境、生产工艺、生产规模不同选择适合自己的方案，一般而言：

凹印和复合等工艺的VOCs产生量大则需选择处理能力较强的方案；

如果生产空间较大需要选择排风量大的废气收集装置；

如果设备多、生产强度高，需要选择运行稳定、能够连续运行的治理方案。

活性炭吸附技术 是目前应用广泛的挥发性有机气体净化技术 经济实用、适用范围广 活性炭吸附饱和之后吸附效率很低，需要定期更换活性炭或者进行脱附 在印刷行业中，单独使用无法满足排放标准要求，建议配合其他净化技术使用。

吸收液吸收技术 将废气通过液体吸收剂，利用自身的溶解特性，将废气进行净化。常见设备是洗涤塔、喷淋塔 整个吸收设备结构简单，空间封闭，寿命长 需要对吸附剂进行后期处理，并且会有二次污染 在印刷行业中，单独使用无法满足排放标准要求，建议配合其他净化技术使用。

光催化技术 利用光催化剂与挥发性有机物接触，催化剂在受到光照后经过氧化等反应在表面生成二氧化碳、水等 适用范围广，处理效果好，适用于较低浓度的有机气体净化

如果整套系统只采用光催化技术，成本较高 在印刷行业中，单独使用成本较高，建议配合其他净化技术使用。

等离子技术 利用气体放电过程中所产生的等离子去破坏挥发性气体分子中原有的结构，从而改变其性状；同时产生离子、激发态的原子等活性基团，这些活性基团也作用在挥发性有机气体的分子直接降解VOCs的作用，使VOCs的大分子分解成二氧化碳、水等小分子 净化效果好，对成分复杂的废气依然具有良好的净化效果，适用于较低浓度的有机气体净化 不适用于高浓度废气净化，且单独使用时需要定期维护 在印刷行业中，单独使用时对定期维护的要求较高，建议配合其他净化技术使用

催化燃烧技术 利用催化剂的深度催化氧化活性，与氧气发生反应，生成二氧化碳和水等无毒物质，从而达到净化挥发性有机气体的目的 适用于小风量、浓度较低的VOCs废气处理 需要定期更换催化剂 由于印刷废气属于大风量、低浓度废气，因此，该技术对印刷行业的适用性欠佳

冷凝技术 当VOCs气体进入冷凝器以后，根据VOCs气体凝结点不同，利用冷凝器产生极地的温度，将不同组分的VOCs气体一次分离出来的技术 简单，可直接回收单一组分的有机液体，对于高湿、高浓、常温的单一组分挥发性有机溶剂的回收适用性良好，二次污染少 对于多组分的有机溶剂，由于各有机成分的闪点不同，回收成分往往复杂，实际运行中能耗较大 由于印刷废气成分相对复杂，因此，该技术对印刷行业的适用性欠佳

热力焚烧技术 利用挥发性有机气体易燃的物理特性，在高温环境下将挥发性有机物燃烧分解 降解技术条件简单，处理效率高 不适用于处理浓度较低的气体 由于印刷行业产生的废气，大多属于大风量、低浓度，因此，该技术对印刷行业的适用性欠佳

河北省翔宇环保设备有限公司我公司位于河北省泊头市交河镇开发区，现主营供应：  
锅炉除尘设备、布袋除尘设备、废气治理设备、油烟净化设备、除尘骨架系列、除尘滤袋等环保设备。承接环保工程设计、制作、安装、调试，公司拥有经验丰富的技术人员及安装人员和体贴周到的售后服务；公司从工程设计/制作安装/售后服务的各项操作上都已经形成一套严格完整的管理体系，在同等竞争条件下，我公司在不以降低产品技术性能、更改产品部件为代价的基础上，真诚以优惠的价格提供给贵方。