

# 印刷厂废气处理|印刷车间废气处理厂家直销

产品名称	印刷厂废气处理 印刷车间废气处理厂家直销
公司名称	上海灵盛涂装设备有限公司
价格	8800.00/台
规格参数	灵盛:灵盛 SDF-100:SDF-100 上海:上海
公司地址	上海市奉贤区环城西路3111弄555号3幢-1726
联系电话	16621068538 18513902220

## 产品详情

印刷厂废气处理|印刷车间废气处理厂家直销

上海灵盛环保设备有限公司

产品详细介绍

1.

灵盛印刷厂在生产过程中产生大量的苯、甲苯、二甲苯、丙酮、乙酸乙酯、环己酮、醇类等油墨异味和有机废气，对周边环境产生了影响。对于印刷企业来说，在环保生产过程中承印材料，应该制定以下环境目标：提高能量利用效率、资源保护、避免排放、回收再生材料和减少废料。对印刷业服务商而言，起草环境报告是获取环境管理系统（UMS）认证的第一步。为了提高印刷企业的环境管理水平，德国发起了各种不同的倡议，并对企业颁发相关证书，这些证书对印刷业颇为重要。

目前在我国的包装塑料基材等印刷过程中大量使用的溶剂型油墨，含有50%-60%的挥发性组分，如果加上调油墨粘度所需的稀释剂，那么在印品干燥时，挥发性组分的总含量为70%-80%。这些有机溶剂所挥发的气体，通过呼吸进入人体内，对人体的肝脏和神经系统造成损害；有机化合物排放到大气中，与氮氧化物反应，发生光化学反应，形成光化学氧化剂而毁坏森林与破坏生态环境。

印刷厂废气处理设备工作原理：

光触媒净化装置，在催化剂的作用下，常温下使有机废气转化为CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O的一种环保设备。目前，此装置已被国内外用户广泛使用，均取得良好的净化效果。“光触媒”的主要成分是锐钛型二氧化钛（TiO<sub>2</sub>），作为一种新的光催化半导体材料，近半个世纪以来的成功运用，日本已将其列为本世纪重点发

展的新技术，被誉为当今世界上最先进的空气净化新技术。  
经过处理后的洁净空气从废气净化塔上端排气管排入大气。

印刷厂废气处理塔性能特点： 处理效率高，能高效去挥发性有机污染物，完全能达标排放；  
运行维护费用低；可以考虑回收价值； 常压下经行，故安全，无隐患； 对工况适应能力强；  
全自动PLC控制，操作方便。通过变频调节，可满足不同生产条件下使用，达到节能目的。  
灵盛环保印刷车间废气治理部分成功案例： 世界五百强三星集团电子线路板印刷挥发性有机溶剂处理

世界五百强艾利（苏州）公司除印刷车间气味 世界五百强富士康（烟台）印刷线路板除油墨异味

全国最大聚烯烃薄膜厂浙江众成包装印刷厂废气治理 宁波激智薄膜印刷厂废气处理

韩国世一电子（威海）印刷线路板车间除异味 日本友成机工印刷除车间苯、甲苯、二甲苯  
上海佳利印刷厂去除苯、甲苯、二甲苯异味

著名品牌五粮液酒厂包装印刷废气处理 [www.shjs888.com](http://www.shjs888.com)