

# 山东印刷厂油漆废气处理设备方案

产品名称	山东印刷厂油漆废气处理设备方案
公司名称	山东宇之洁环保科技有限公司
价格	6800.00/套
规格参数	品牌:宇之洁 型号:YG-油漆 山东:山东济南
公司地址	山东省济南市章丘区绣惠镇金盘村北头鑫达车辆厂1号楼
联系电话	0531-83483768 13256738854

## 产品详情

咨询电话：13256738854

### 本印刷厂油漆废气处理

方案案例是2015年7月份山东宇之洁为山东青岛一家印刷企业实施的油漆废气处理方案，在3套印刷设备的工艺流程中产生的废气经光氧催化废气处理设备+低温等离子净化器处理后达标排放。

印刷厂在生产过程中所用的油漆产生大量的苯、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。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%。

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。

uv光氧催化废气处理设备性能特点：

1处置效率高，能高效去挥发性有机污染物，完全能达标排放；

2运行维护费用低；可以考虑回收价值；

3常压下运行，故安全，无隐患；

4对工况适应能力强；

5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

6对印刷废气

如苯、甲苯、二甲苯、醋酸乙酯、环己酮、丙酮、丁酮、异丙醇、乙酸丁酯等挥发性有机溶剂处置效果好。

低温等离子净化器性能特点：

1.技术高端，工艺简洁：开机后，即自行运转，受工况限制非常少，无需专人操作。

2.节能：无机械设备，空气阻力小，耗电量约为0.0001kw/m<sup>3</sup>废气。

3.设备使用寿命长：本设备由镀锌材料，铜材、铝材、环氧树脂等材料组成，抗氧化，采用防腐蚀材料，电极与废气不直接接触，根本上解决了设备腐蚀问题。