

印刷废气处理设备

产品名称	印刷废气处理设备
公司名称	苏州巍川环保技术有限公司
价格	29000.00/套
规格参数	品牌:巍川 产地:苏州 规格:非标, 定制
公司地址	苏州金鸡湖大道99号纳米城西北区NW-01栋3楼
联系电话	400-628-9959 18852906888

产品详情

废气介绍：

印刷行业在生产过程中使用彩色油墨和有机稀料，这些溶剂产生了大量的挥发性有机废气，含有硫化氢、氨气、VOC等恶臭废气成份。这些印刷废气如果不经处理直接排放，会对周围环境甚至人体健康造成极大的危害。因此企业选择合适的处理工艺非常重要。

常规处理方法：

1、UV光解法：

利用高臭氧UV紫外线光束照射恶臭气体分子键，裂解恶臭气体物质，再利用高能臭氧UV紫外线光束分解空气中的氧分子，形成臭氧，与呈游离子状态的污染物原子聚合，产生无害或低害物质，达到净化的效果；

2、两级喷淋+等离子体油烟净化：

利用两段喷淋的方式使废气中的颗粒物以及油脂等通过喷淋的方式去除，然后利用等离子体净化技术去除恶臭气体，排放出CO₂、H₂O等无害物质，同时产生大量负离子。

3、活性炭吸附法：

利用活性炭的吸附能力吸附废气中有害成分。

4、催化燃烧法：

利用催化剂降低燃烧温度，加速有毒有害气体完全氧化，达到净化的目的。5、低温等离子法：在外电场的作用下，使复杂大分子污染物转变为简单小分子的安全物质。

巍川印刷废气处理工艺流程说明：

巍川环保拥有多年废气治理的经验，根据不同废气的特点，为企业选择一种或者是多种组合式工艺，在保证废气能够稳定达标的基础上最大程度的为企业节省成本、减少能耗。

在针对印刷废气处理时，选择我司的核心技术UV光解技术，具有以下优势：

- 1、成本低、能耗低，便于维护和安装；
- 2、对于多种废气，治理效果均稳定有效；

对于中低浓度、中小风量的VOCs有机废气净化效果尤为好。