

# 芜湖涂装废气治理装置

产品名称	芜湖涂装废气治理装置
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	17200.00/套
规格参数	品牌:蓝阳环保 加工定制:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区罗溪镇王下村民营工业园58号
联系电话	13585459000 13585459000

## 产品详情

### 计划方案简述

涂装行业涉及到大家生活的点点滴滴，包含原材料、机器设备、家俱、电子设备等。喷漆废气污染物来源有油雾和挥发物工业废气，主要成分为三苯(苯、二甲苯、二甲苯)，主要特点为没有颜色、具有刺激性，是当前公认明显致癌物质。因此，出台了对应的法案，限定此类汽体排放。

随着人们生活环境保护意识的增强，环保法规逐步完善，喷涂生产线需设备废气净化设备，有机废气经过处理合格之后才能排出。对于此事，依据“一企一策”标准，根据不同的厂家排出的不一样有机废气，选择不同的策略和对策，包含生产车间搜集管路整体设计，对于印刷油墨特性开发设计不一样预处理设备，融合质量稳定的沉淀解决和深度整治加工工艺，确保在线监控数据信息平稳合格连接网络可控。

计划方案包括废气收集系统软件、有机废气预处理系统、VOCs关键净化设备、智能检测与智能管理系统

废气收集系统软件：对于不够重视自然通风所导致的系统软件空气阻力大、能源消耗大，废气收集效率不高所导致的生产车间和大气污染物有机废气浓度值超标准，及目前我国生产制造设备生产与环保机械脱轨，90%的公司无配套VOCs搜集对策等痛点分析，大家明确提出选用局部通风，将污染物质集中化，降低排量，使集气罩的呼吸方向与环境污染气旋健身运动方向一致，在降低污染物质前提下，尽量减少集气罩的开口总面积；并采用fluent流体仿真模拟仿真软件搜集状况进行模拟，保证收集系统合理化等解决方法，以此减少排风量，环保节能省耗。

有机废气预处理系统：对于领域存有的预备处理不够重视可能会导致阻塞，吸附剂无效；阻塞蓄热材料，金属催化剂易失去活性；整治高效率降低，安全隐患问题，引起火灾等困扰难点，依据有机废气中细颗粒物的类型不同给出了不同类型的预备处理方式：1.静电吸附自清洗，可确保系统软件净化效率可靠性；2.预处理系统细颗粒物阻拦高效率做到99%之上；3.预处理系统整个过程实时监控系统，保证系统优化；4.预处理系统保证耗品少、安全性、智能化系统实际操作。

VOCs关键净化设备：现阶段领域存有整治加工工艺单一，不可以解决多种多样VOCs；企业规模小，不

具有生产量；不具备的项目工程师，开具的治理措施并没有目的性，效果不佳等困扰。对于此事，根据客户排出VOCs的差异浓度值、类型，融合适度治理加工工艺，在符合工业生产VOCs净化处理治理与此同时，开展网络资源回收处理，环保节能，。与此同时，我们拥有的技术员精英团队，其VOCs治理措施被广泛应用于郑州富士康、中集、比亚迪汽车、生益等企业，在VOCs整治层面有着丰富的实践经验全面的技术。

**智能检测与智能管理系统：**计划方案关键电源芯片选用智能控制系统，具备自清洗、自动喷淋、短路故障、负载、接地装置、防火安全、防爆型等几种保护作用，机器设备数据智能意见反馈、自动控制系统、实时监控。确保设施高效率、平稳、安全运营，合理降低企业成本。TDY智能化静电吸附机器设备有着彻底自主产权，满足OSHA规范，已经获得环保产品认证。

**计划方案特性：**

**计划方案个性化：**与业主相互配合综合，相互配合招标方开展统筹协调，执行个性化治理措施，以免影响生产车间温度湿度。

**结果比对：**执行整治，计算原材料使用量，剖析有机废气浓度值，取样结论比照，执行整治。

**高效率整治：**净化效率超90%，技术成熟平稳，清除高效率90%之上，可以达到30mg/m下列排放规定。

**技术成熟：**减少维护成本，系统设置有效，生产工艺完善靠谱，可以有效降低项目投资使用成本。

**运维管理系统：**可远程控制在线监测，系统软件性能稳定，自动化程序高，可远程控制视频监控系统，线上监测监控达到环保标准