

# 车间除异味废气处理设备

产品名称	车间除异味废气处理设备
公司名称	河北通帆环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:通帆 型号:tf-0100 产地:河北石家庄
公司地址	河北省石家庄市桥西区三简路与长兴街交口北行300米良城逸园8号楼1单元1001室（注册地址）
联系电话	18633041051

## 产品详情

### 一、处理范围：

主要用于工业废气处理，比如喷涂、油漆涂料等产生的各类臭气和异味治理。

治理气体种类：酮、醇、醛、苯、甲苯、二甲苯、苯乙烯、甲脂、乙酸乙酯、烃类、天然气、硫化氢、二硫化氢、硫醇、氨气等各种有机废气。

### 二、处理原理（光化学法）：

本产品采用催化反应，产生过氧化物自由基等高级氧化粒子，再通过这些粒子的强氧化性对空气中的有机气体反应，消除异味。剩余含有少量异味的空气经吸附处理，达标后高空排放。

### 三、治理流程

1) 根据客户的要求设计方案并初步报价。

2) 对有特殊要求的客户，可到工厂实地考察，分析废气产出量、废气内各种物质的含量和特性等。做到因地制宜、个案处理、针对性强。同时，可对工厂的设备相关方面提出相应改进措施。并可做模拟试验加以验证，以便取得更好的处理效果。

3) 修改并确定设计方案，同时报价并签订合同。

4) 设备生产、安装、调试。

四、与目前国内常用的治理方法相比较本装置的优点有：

1) 该系统对高浓度、大风量的挥发性有机废气有着广泛的降解、除臭作用。设备结构紧凑、模块化设计、维护方便、运行费用低、无二次污染。

2) 特殊情况通过增加一级喷淋塔能处理多种混合气体。如含硫、酸、碱的有机废气。

3) 对苯、烃、羟等比较稳定的气体，用常规方法无法处理的气体有较好的处理效果。

4) 独特的活性炭再生法。当活性炭吸附趋于饱满时，通过宽广谱、高强度光源和重金属产生催化反应，使活性炭获得再生，免去二次污染，并增加了活性炭使用寿命，降低生产成本。

5) 该系统主要由废气收集系统、洗涤除雾系统、重金属添加和光解系统、吸附和再生、加药系统、控制系统与循环水系统组成。对废气进行动态净化。