

# 武汉光触媒处理有机废气

产品名称	武汉光触媒处理有机废气
公司名称	武汉艾森曼环保设备有限公司
价格	1000.00/套
规格参数	品牌:艾森曼 产地:武汉 规格:定制
公司地址	武汉市东西湖区燕岭油纱路143号23室(8)(注册地址)
联系电话	17092770330 17764059217

## 产品详情

### 武汉光触媒处理有机废气

武汉光触媒处理有机废气采用蜂窝状活性炭为吸附剂，结合吸附净化、脱附再生、浓缩VOCs和催化燃烧的原理而开发一种处理大风量、中、低浓度的有机废气处理设备。

武汉光触媒处理有机废气工艺废气排放标准执行GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》的一级标准。及地方标准DB3/2805.1-2018《挥发性有机物排放标准》

武汉光触媒处理有机废气产品特点1.采用吸附浓缩与催化燃烧组合工艺，技术先进、结构合理、性能稳定、运行过程不产生二次污染、设备投资少、运行费用低。2.采用新型的蜂窝活性炭吸附材料作为吸附剂，具有阻力低、寿命长、净化效率高等优点。3.催化燃烧室采用优质的贵金属钯、铂载在蜂窝陶瓷上作催化剂，分解温度底、脱附预热时间短、能耗低。4.处理废气量2000-80000m<sup>3</sup>/h，废气浓度范围：<1000mg/m<sup>3</sup>，净化效率 95%。

### 武汉光触媒处理有机废气

废气经过活性炭吸附以达到净化空气的目的，当活性炭吸附饱和后，再用热空气脱附使活性炭得到再生，脱附出浓缩的有机物被送往催化燃烧床进行催化燃烧，有机物被氧化成无害的CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O,燃烧后的热废气通过热交换器加热冷空气，热交换后降温的气体部分排放，部分用于蜂窝状活性炭的脱附再生，达到废热利用和节能的目的。