

# 静电吸附UV光解一体机 高效静电油雾处理装置

产品名称	静电吸附UV光解一体机 高效静电油雾处理装置
公司名称	宜兴市豪漂环保设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:豪漂 型号:HJYTJ 处理风量:10000
公司地址	宜兴市高塍镇远东大道66号
联系电话	0510-87822760 15061599793

## 产品详情

### 静电油雾处理装置

静电式除油装置为静电吸附型，用来去除气体中的油污和其它空气中的杂粒。二级式是指电离区与吸附区，每个电离区由一系列钨钢线组成，安装在一系列接地板中间，并通给高压直流电。大气中的微粒及油粒在通过电离器的强力静电场时，被电离并带有正或负电荷。每个吸附区由很多数量的平行板组成，通以高压直流电（极性与电离器一致，但电压减半）以形成电场，带电微粒被接地板吸引的同时也受到带电板的驱赶。正因如此，当气流中含有带电微粒时，可以被高效去除。

### 光氧催化装置

#### 一、光催化氧化废气除臭设备设备概述

1) 特定波段（253.7nm）的紫外线对恶臭气体的分子链进行分解，将其大分子结构打碎变成小分子结构

2) 特定波段 ( 185nm ) 波段的紫外线使空气中的氧分子产生游离态的氧, 即活性氧。因游离氧所携正负电子不平衡, 所以需与氧分子结合, 进而产生臭氧。

3) 在催化剂 (  $\text{TiO}_2$  ) 的作用下, 臭氧将打碎的恶臭气体分子氧化成 $\text{CO}_2$ 和 $\text{H}_2\text{O}$ 等无机物。

## 活性炭吸附装置

活性炭吸附塔, 是一种高效率经济实用型有机废气的净化与治理装置; 是一种废气过滤吸附异味的环保设备产品。活性炭吸附塔是具有吸附效率高、适用面广、维护方便, 能同时处理多种混合废气等优点。该设备是净化较高浓度有机废气和喷漆废气的吸附设备, 是利用活性炭本身高强度的吸附力, 结合风机作用将有机废气分子吸附住, 对苯、醇、酮、酯、汽油类等有机溶剂的废气有很好的吸附作用。在实际安装和应用情况, 总结国内外同类产品的生产经验, 改进设计制造, 推出下料形式方便, 表面平整度更好, 结构强度更高, 吸附能力更强的活性炭吸附塔。

静电油雾光氧活性炭吸附一体机就是将这三种工艺结合, 效率高, 占地面积小, 节省前期投入成本