

# 有机废气活性炭吸附脱附设备

产品名称	有机废气活性炭吸附脱附设备
公司名称	德清智能涂装设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	种类:有机废气处理成套设备 品牌:zn 型号:zn
公司地址	浙江德清武康镇回山路52号
联系电话	86-5728082998/8832588 13905829008

## 产品详情

种类                      有机废气处理成套设备      品牌                      zn  
型号                      zn

涂装废气主要是“三苯”。处理形式通常有活性炭吸附、高温燃烧、催化燃烧等。

等离子有机废气净化设备跟活性炭吸附脱附、高温燃烧、催化燃烧有机废气处理设备相比具有明显的运行成本优势和价格优势。

- 1、设备属高新科技产品，自动化程度高,工艺简洁,操作简单,方便.无需专人看管，不需要更换消耗品。
- 2、运行费用低廉,处理10000m<sup>3</sup>/h废气，耗电量仅1500w。
- 3、适应范围广：在高温350℃，低温-20℃的环境内,净化区均可运转,特别是在潮湿,甚至空气湿度饱和的环境下仍可正常运行。
- 4、设备使用寿命长：本设备由不锈钢材，镀锌板等材料组成，抗氧化性强，在酸性气体中耐腐蚀。使用寿命长达10年以上。

等离子有机废气净化器工作原理：

等离子体被称为物质第4形态，由电子、离子、自由基和中性粒子组成。低温等离子体有机气体净化器是利用等离子体。以每秒800万次至5000万次的速度反复轰击异味气体的分子，去激活、电离、裂解废气中的各种成份，从而发生氧化等一系列复杂的化学反应，再经过多级净化，将有害物转化为洁净的空气释放至大自然。

等离子有机废气净化器工作原理是采用高压发生器形成低温等离子体，在平均能量约5ev的大量电子作用下，使通过净化器的苯、甲苯、二甲苯等有机废气分子转化成各种活性粒子，与空气中的o<sub>2</sub>结合生成h

20、CO<sub>2</sub>等低分子无害物质，使废气得到净化。

本公司长期从事涂装有机废气处理设备（活性炭吸附脱附、燃烧、等离子处理）的配套工程。