

# 诸暨DMF废气处理装置 工业废气净化装置

产品名称	诸暨DMF废气处理装置 工业废气净化装置
公司名称	上海新德瑞环保科技有限公司
价格	23695.00/套
规格参数	品牌:新德瑞 型号:按需定制 产地:江苏常州
公司地址	上海市奉贤区南桥镇西闸公路566号同地址企业99+
联系电话	15061128111 15061128111

## 产品详情

### 1、吸附法

就是利用将工业废气从排气管离心风机输送至吸附床，再通过吸附床被活性炭为基础的吸附剂吸附从而使气体获得净化处理的一种方式。

### 2、立即燃烧法

就是把有机废气立即输送至垃圾焚烧炉开展持续高温点燃的一种加工工艺，对处在浓度较高的有机废气且易燃性好的时候，可以直接选用立即燃烧方式，假如浓度值比较低的时候需要加上协助燃料。但保持持续高温燃烧使用成本高，持续高温点燃所产生的一氧化氮变成二次污染物。

### 3、催化燃烧法

催化燃烧法选用蜂巢状的活性炭做为金属催化剂，有机废气的吸附合理率为90-95%，吸附饱和状态后活性炭能够通过加热脱附后再进行有机废气吸附运用，可以有效地节约活性炭花费。催化燃烧法让有机废气通过催化剂床燃烧器加热至300 后经过金属催化剂开展催化燃烧装置，有机废气的净化的目的做到97

%之上，因而催化燃烧装置达到环保标准的品质更高一些；

#### 4、催化反应法

催化反应法所使用的金属催化剂主要有两种，即贵金属催化剂与非贵金属催化剂。贵金属催化剂主要包含Pt、Pd等，他们以细微颗粒方式依附于在金属催化剂上，而金属催化剂一般是金属材料或瓷器蜂窝状，或散装填料；非贵金属催化剂一般是由过渡元素氢氧化物，例如MnO<sub>2</sub>，与黏合剂通过一定比例混和，随后制作而成的金属催化剂。为有效预防催化剂中毒后失去催化剂的活性，在对待前需彻底消除可让催化剂中毒物质，例如Pb、Zn和Hg等。假如工业废气里的金属催化剂有害物质、遮住质难以消除，则不能使用这个催化反应法处理VOC。

#### 5、酸碱中和法

酸碱中和法在工业有机废气处理中还是比较常所使用的有机废气处理。酸碱性废气成份一般是氯化氢、氢气、二氧化碳、盐酸、硫酸、氰化钠等硫化氢气体；偏碱有机废气是氢氧化钠溶液、碳酸钠、氢氧化碳、二氧化氮这种偏碱成份，酸碱废气处理的的时候需要添加酸性药物或是偏碱药物跟需要处理的有机废气目标开展酸碱中和化学变化，做到废气治理效果。

#### 6、UV光氧催化低温等离子法（恶臭气体解决）

能快速消除有机挥发物、无机污染物如氨、及各种恶臭味，除味高效率能够达到99%之上，除味实际效果大大的好于恶臭污染物排放标准情况(gb14554 - 93) 2,在很多情况下能适应浓度较高的、大体积,不同类型的恶臭气体除臭净化解决,通过合理控制模块配备能够广泛用于:冶炼厂、橡塑厂、化工企业、药业公司、污水处理站、废弃物中转站、污水泵房、家用中央空调等恶臭气体的除味除菌净化处理。

自然，在工业有机废气处理环节中根据不同的有机废气还会有一些其它的废气处理方法，这个时候就需要涉及到有机废气生产出来的公司结合工作实际状况去进行加工工艺选择了。