

# 实验室废气处理装置 车间废气净化 DS-18 工艺流程

产品名称	实验室废气处理装置 车间废气净化 DS-18 工艺流程
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	18800.00/套
规格参数	品牌:盈和 加工定制:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区薛家镇吕墅东路2号（注册地址）
联系电话	13585452000 13585452000

## 产品详情

生产车间在生产加工的状况下，会造成一些有刺激的游戏汽体，并且伴随着灰尘和烟尘等，这类汽体可能会对工作人员人体身体健康造成非常严重的危害。那样处理生产车间有机废气处理，有哪些车间废气净化设备呢？

### 1、活性炭吸附箱

活性炭吸附箱是运用活性炭吸附基本概念。由于活性炭表层存有着未平衡和没有饱和的分子式诱惑力或离子键力，因此有机废气经过活性炭吸附箱时，便被紧紧附着在活性炭表层，从而保证有机废气处理的效果和意义。

### 2、催化燃烧设备

工业有机废气处理中催化燃烧设备运用催化剂载体减少废气反映环境温度，加速有毒物质反应废气净化设备。由于催化剂载体的媒体是通过多孔材料制作出来的，具有很大的比表面和适宜直径，当升温到300-450 工业化生产有机废气依据催化反应速度层时，分析化学机有机废气被附着在多孔材料表层的催化剂载体上，提高了氧气工业废气接触碰撞发展机遇，提高了反应速率，使工业废气变成无毒性汽体、以后达到环保标准。

生产车间废气净化设备技术性方法有哪些

1、立即吸附法：有机废气直接由活性炭，可以达到95%的净化率，机器设备简易、投资少、净化率高、操作简便，但需要频繁更换活性炭，用以浓度值低、污染物质无需要回收利用场所。

2、吸附回收利用法：有机废气经活性炭过滤，活性炭与后用暖空气开展吸附，用于气量小、回收利用有机化合物价格高的场所。

3、光氧催化设备油烟净化器低温等离子体法：介质阻挡放电环节中，等离子内部结构造成含有高化学活性的颗粒，如电子器件、正离子、氧自由基和高自旋的分子结构等。污染物质于这种具有很高的动能活性基团发生化学反应，转变成二氧化碳和水等有害气体，以达到净化废气的效果。基本上可以和每一个恶臭味分子结构功效，反应灵敏，系统启动和终止快速。

4、生物法：生物净化实际上是一种氧化降解的一个过程：粘附多孔结构、湿冷物质里的活力微生物菌种以有机废气里的有机物质向其细胞代谢能源或营养物质转化为简单无机化合物或是细胞构成化学物质。具备解决费用低、压损小、工艺条件非常容易操纵优点