

# 工业废气处理 龙威环境 黄山废气处理

产品名称	工业废气处理 龙威环境 黄山废气处理
公司名称	龙威环境科技（浙江）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	浙江省慈溪市龙山镇海甸戎村329国道旁
联系电话	18949552994 18949552994

## 产品详情

废气处理设备分为几个类别

废气处理设备分为几个类别：

### 1、吸收设备

吸收法采用低挥发或不挥发性溶剂对 VOCs 进行吸收，再利用 VOCs 和吸收剂物理性质的差异进行分离。

### 2、吸附设备

在用多孔性固体物质处理流体混合物时，流体中的某一组分或某些组分可被吸表面并浓集其上，此现象称为吸附。吸附处理废气时，吸附的对象是气态污染物，气固吸附。被吸附的气体组分称为吸附质，多孔固体物质称为吸附剂。

### 3、有机废气的燃烧及催化净化设备

燃烧法用于处理高浓度Voc与有恶臭的化合物很有效，其原理是用过量的空气使这些杂质燃烧，大多数生成二氧化碳和水蒸气，可以排放到大气中。但当处理含氯和含硫的有机化合物时，燃烧生成产物中HCl或SO<sub>2</sub>，需要对燃烧后气体进一步处理。

## 废气处理——活性炭装置

### 废气处理——活性炭吸附箱装置原理及其优点

活性炭吸附箱过滤系统原理:

有机废气气体由风机提供动力，正压或负压进入活性炭吸附器，由于活性炭固体表面上存在着未平衡和未饱和的分子引力或化学键力，因此当此固体表面与气体接触时，就能吸引气体分子，有机废气处理，

使其浓聚并保持在固体表面，实验室废气处理，污染物质从而被吸附，废气经过滤器后，进入设备排尘系统，净化气体高空达标排放。

活性炭吸附箱的优点：

- 1、比表面积大，良好的选择性吸附，能同时处理多种混合废气。
- 2、维护方便，无技术要求。
- 3、吸附，吸附容量大，适用面广。
- 4、吸附，能力强。
- 5、活性炭具有来源广泛价格低廉等特点。
- 6、操作简易、安全。

废气处理设备的工作原理

酸雾废气由风管引入净化塔，工业废气处理，经过填料层，气液两相充分接触吸收中和反应，黄山废气处理，酸雾废气经过净化后，再经除雾板脱水除雾后由风机排入大气。吸收液在塔底经水泵增压后在塔顶喷淋而下，再回流至塔底循环使用。净化后的酸雾废气达到地方排放标准的排放要求，低于国家排放标准。

废气处理设备的特点

- 1.设备占地少，安装方便。
- 2.除尘脱硫，采用碱性洗涤水时，脱硫效率可达85%。
- 3.设备运行可靠，维护简单、方便。
- 4.耐腐蚀、不磨损，使用寿命长。
- 5.耗水、耗电指标较低。

工业废气处理-龙威环境-

黄山废气处理由龙威环境科技（浙江）有限公司提供。龙威环境科技（浙江）有限公司是浙江宁波,废气处理设备的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在龙威环境领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创龙威环境更加美好的未来。