

# 工业废气处理 巢湖废气处理 中科废气处理

产品名称	工业废气处理 巢湖废气处理 中科废气处理
公司名称	宣城中科环保信息咨询有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省宣城市经济技术开发区创业路32号
联系电话	暂无

## 产品详情

工业废气处理设备有哪些？

常用的工业废气处理设备有哪些？

### 一、卧式活性炭吸附塔

中科卧式活性炭吸附塔性能特点：

- 1.吸附效率高，吸附容量大，适用面广
- 2.维护方便，无技术要求
- 3.比表面积大，良好的选择性吸附
- 4.活性炭具有来源广泛价格低廉等特点
- 5.吸附效率高，能力强
- 6.操作简易、安全

### 二、废气喷淋净化塔

中科废气喷淋净化塔性能特点：

- 1、水洗式废气处理系统，低噪音、运行平稳、处理方法简单。
- 2、直立式结构适用于经济空间安装。
- 3、适用于气态及液态污染源。

- 4、采用优质PP板或PVC板焊制，风量可随机调整配用。
- 5、过滤方式：逆水洗中和过滤。
- 6、外型尺寸：根据客户现场要求制定PP酸碱气体净化塔的外型尺寸。
- 7、适用范围：电子、化工、电镀及五金表面处理通用的除酸碱的设备。

## 废气处理设备：活性炭吸附箱

### 废气处理设备：活性炭吸附箱的概述和注意事项

#### 一、什么是活性炭吸附箱？

活性炭吸附箱又名活性炭吸附装置、活性炭吸附器、活性炭过滤器主要应用于有机废气的处理，环保废气处理，主要是吸附器，内含穿孔板、活性炭吸附层等部件。本装置采用不锈钢板制作而成。本装置具有节省动力操作维护方便等优点;本装置用于家具、木业、制革、五金建材等行业的有机废气处理，祛除率高达85%以上。

#### 二、活性炭吸附箱操作需要注意哪些事项？

- 1、只有在风机设备完全正常的情况下方可运转。
- 2、在正常运转中，活性炭吸附成套装置各活动门必须扣紧。
- 3、如风机设备在检修后开动时，则必须注意风机各部位是否正常。
- 4、定期检查风机是否正常，防止风机轴承温度过高而损失。
- 5、定期更换活性炭，饱和的活性炭吸附效率降低，应定期从下料口卸出重新装上新的活性炭。更换周期要根据实际情况确定

为确保人身安全，工业废气处理，在活性炭吸附成套装置内作业时必须在停车时进行。

7、在设备运转过程中如发现不正常情况时应立即进行检查，若是小故障应及时查明原因并设法消除，发现大故障时应立即停车检修。

废气处理设备的布袋除尘器设计优劣涉及到诸多因素，巢湖废气处理，布袋除尘器设计的要点有：

#### 一、使用温度

布袋除尘器的使用温度是设计的重要依据，使用温度与设计温度出现偏差，会酿成严重后果，因为温度受下述两个条件所制约：一是不同滤料材质所允许的承受温度(瞬间允许温度和长期运行温度)有严格限制;二是为防止结露，气体温度必须保持在20℃以上。

#### 二、气体成分

除特殊情况外，布袋除尘器所处理的气体，多半是环境空气或炉窑烟气。通常情况下布袋除尘器的设计按处理空气来计算。只有在密度、黏度、质量热容等参数关系到风机动力性能和管道阻力的计算及冷却

装置的设计时，才考虑气体的成分。

### 三、处理风量

处理风量决定着布袋除尘器的规格大小，一般处理风量都用工况风量。设计时一定要注意除尘器使用场所及烟气温度，若布袋除尘器的烟气处理温度已经确定，而气体又采取稀释法冷却时，处理风量还要考虑增加稀释的空气量。

### 四、粉尘性质

粉尘的性质对布袋除尘器的设计有很大影响，对粉尘一些特殊性质，污水废气处理，要根据设计经验采取有效的措施。

(1) 附着性和凝聚性 (2) 粒径 (3) 粒子形状 (4) 粒子的密度 (5) 吸湿性和潮解性 (6) 静电性 (7) 可燃性

### 五、入口含尘浓度

入口含尘浓度常以标态体积含尘质量表示，就入口含尘浓度，布袋除尘器设计时要作如下考虑

(1) 设备阻力和清灰周期 (2) 滤料和箱体的磨损 (3) 预除尘器及过滤风速 (4) 排灰装置

### 六、出口含尘浓度

出口含尘浓度必须低于环境保护的法规及国家卫生标准值。

### 七、设备阻力

所谓设备阻力是指除尘器入口至出口在运行状态下的全压差。

### 八、设备耐压

布袋除尘器的耐压是根据工艺要求及风机的静压等确定的，必须按照布袋除尘器正常使用的压力来确定设备的设计耐压。

工业废气处理-巢湖废气处理-中科废气处理(查看)由宣城中科环保信息咨询有限公司提供。宣城中科环保信息咨询有限公司(www.wz1288.cn)是安徽宣城,废气处理设备的翘楚,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。在中科废气处理领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创中科废气处理更加美好的未来。