

# 活性炭吸附设备公司

产品名称	活性炭吸附设备公司
公司名称	北京东鼎伟业机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区回龙观镇金燕龙大厦701室
联系电话	13436600588

## 产品详情

### 活性炭吸附设备运行检查

一、治理设备应纳入生产管理中，并配备管理人员和技术人员。

二、在治理设备启用前，企业应对管理和运行人员进行培训，使上述人员掌握治理设备及其它附属设施的具体操作和应急情况下的处理措施。培训内容包括：

1、基本原理和工艺流程。

2、启动前的检查和启动应满足的条件。

3、正常运行情况下设备的控制、报警和指示系统的状态和检查，保持设备良好运行的条件，以及必要时的纠正操作。

4、设备运行故障的发现、检查和排除。

5、紧急状态下人工操作和排除方法。

6、设备日常和定期维护。

7、设备运行和维护记录。

### 活性炭吸附设备的工作原理

该活性炭吸附装置主要由活性炭层和承托层组成。

活性炭具有发达的空隙，比表面积大，具有很高的吸附能力。正是由于活性炭的这种特性，它在水的深度处理中被广泛应用，如生活给水，污水后段的（净水）深度处理等。

含尘气体由风机提供动力，正压或负压进入塔体，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，使其浓聚并保持在固体表面，活性炭吸附设备公司，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。

### 活性炭吸附设备的工作原理

活性炭吸附器处理有机废气的原理是在一定的温度和压力下，当活性炭与有机废气接触时，有机废气吸附于活性炭的细孔中。气、固相开始接触时，对有机废气中的污染物的吸附是主要过程，在活性炭的众多微孔中分为大中小的三种孔，只有微小孔是吸附的主力军，活性炭具有微晶结构，微晶排列完全不规则，晶体中有微孔（半径小于20〔埃〕=10<sup>-10</sup>米）、过渡孔（半径20~1000）、大孔（半径1000~100000），使它具有很大的内表面，比表面积为500~1700m<sup>2</sup>/g。这决定了活性炭具有良好的吸附性，可以吸附废水和废气中的金属离子、有害气体、有机污染物、色素等。工业上应用活性炭还要求机械强度大、耐磨性能好，它的结构力求稳定。

活性炭吸附设备公司由北京东鼎伟业机电设备有限公司提供。北京东鼎伟业机电设备有限公司是从事“催化燃烧,喷漆房,喷砂房,焊烟除尘,涂装流水线”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：程经理。