

# 河南省尾气处理活性炭 尾气处理活性炭实业有限公司 尊荣环保

产品名称	河南省尾气处理活性炭 尾气处理活性炭实业有限公司 尊荣环保
公司名称	河南尊荣环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	巩义市夹津口镇工业园区
联系电话	13783554338

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：河南尊荣环保科技有限公司

### 影响活性炭吸附的主要因素

#### 影响活性炭吸附的主要因素

活性炭吸附剂的性质：其表面积越大，吸附能力就越强；活性炭吸附剂颗粒的大小，细孔的构造和分布情况以及表面化学性质等对吸附也有很大的影响。

吸附质的性质：取决于其溶解度、表面自由能、吸附质分子的大小和不饱和度、附质的浓度等

废水PH值：活性炭一般在酸性溶液中比在碱性溶液中有较高的吸附率。

PH值会对吸附质在水中存在的状态及溶解度等产生影响，尾气处理活性炭批发市场，从而影响吸附效果。

共存物质：共存多种吸附质时，活性炭对某种吸附质的吸附能力比只含该种吸附质时的吸附能力差

温度：温度对活性炭的吸附影响较小

接触时间：应保证活性炭与吸附质有一定的接触时间，使吸附接衡，充分利用吸附能力。

活性炭化学性、活性炭的吸附除了物理吸附，还有化学吸附。活性炭的吸附性既取决于孔隙结构，又取决于化学组成。

柱状活性炭吸附特性不但取决于其孔隙结构

柱状活性炭吸附特性不但取决于其孔隙结构，而且取决于其表面化学性质—表面的化学官能团、表面杂原子和化合物。不同的表面官能团、杂原子和化合物对不同的吸附质有明显的吸附差别。

在活化过程中，活性炭的表面会形成大量的羟基、羧基、酚基等含氧表面络合物，尾气处理活性炭品质保障，不同种类的含氧基团是活性炭上的主要活性位，它们能使活性耐烦的表面呈现微弱的酸性、碱性、氧化性、还原性、亲水性和疏水性等。这些构成了活性炭性能的多多样性，同时影响活性炭与活性组分的结合能力。

工业尾气处理活性炭性能受到的因素影响：

### 1、原料煤性质的影响

不同的煤种，含碳量、含氢量、含氧量不同，尾气处理活性炭实业有限公司，灰分、挥发分不同。煤化学结构不同，碳化后得到的半焦特性也不同。在一定温度下，对活化剂反应的速率也不尽相同。因此，原料煤不同，选用的活化生产工艺略有不同。

### 2、碳化温度的影响

煤的碳化温度直接影响碳化料的孔隙结构和强度，既影响半焦的性质。细孔容积和比表面积在400/ —650/ 之间随温度而变大，在650/ —1000/ 之间随温度又变小，河南省尾

气处理活性炭，但在400/ —1000/ 之间随着温度的强度一直增加。

### 3、活化温度的影响

研究发现，活化石碳化合活化剂在高温下进行的反应，随着温度的升高，反应速度加快，烧失率增加，碳得率降低。在不同的活化温度下，生产的工业尾气处理活性炭孔结构不同。

河南省尾气处理活性炭-尾气处理活性炭实业有限公司-尊荣环保由河南尊荣环保科技有限公司提供。河南尊荣环保科技有限公司（[www.hnzrscl.com](http://www.hnzrscl.com)）有实力，信誉好，在的污水处理设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进尊荣环保和您携手步入辉煌，共创美好未来！