

# 蜂窝活性炭 重庆冠强化工原料公司 遵义活性炭

产品名称	蜂窝活性炭 重庆冠强化工原料公司 遵义活性炭
公司名称	重庆市冠强化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	重庆市南岸区辅向路8号
联系电话	18523017555

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：重庆市冠强化工有限公司

### 活性炭表面化学性质的影响及表面化学改性

#### 活性炭表面化学性质的影响及表面化学改性

活性炭的表面化学性质由活性炭表面官能团的种类和数量决定，表面化学性质差异影响活性炭的化学吸附性能。通过对活性炭进行表面化学改性，可以改变活性炭对VOCs的吸附能力吸附选择性。SHE N等的研究表明，氨化可以使活性炭表面碱性官能团增加，氧化可以使活性炭表面酸性官能团增加。

KIM等研究了不同酸和碱浸渍改性椰壳活性炭对多种VOCs的吸附性能，发现磷酸浸渍改性的活性炭对PhH、C7H8、C8H10等VOCs吸附性能提高。刘耀源等分别利用H2SO4/H2O2、NaOH改性玉米秸秆活性炭，发现用H2SO4/H2O2改性后的活性炭，降低了其对C7H8等弱极性、非极性物质的吸附量，而用NaOH改性能提高其对甲醛等极性物质的吸附能力。

LI等用氨水浸渍改性活性炭，发现改性后的活性炭对邻C8H10等疏水性VOCs的吸附能力要强于酸改性。负载金属改性是通过负载在活性炭上的金属单质或金属离子与吸附质之间较强的结合力，来提高活性炭吸附分离性能的方法。一般认为，负载金属改性能改变活性炭表面的化学性质，蜂窝活性炭价格，进而改变活性炭的极性，使得活性炭的吸附以化学吸附为主，增加了吸附的选择性。

LU等在200 的低氧条件下用Co浸渍改性活性炭，发现改性后的活性炭对C7H8吸附性能显著提高。负载金属改性活性炭技术目前主要应用在处理甲醛、C7H8等分子量小的污染物上，蜂窝活性炭，对一些大分子量VOCs的应用有待进一步研究。

## 金属氧化物脱硫法

原理：根据SO<sub>2</sub>是一种比较活泼的气体的特性，氧化锰（MnO）、氧化锌（ZnO）、氧化铁（Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>）、氧化铜（CuO）等氧化物对SO<sub>2</sub>具有较强的吸附性，在常温或低温下，金属氧化物对SO<sub>2</sub>起吸附作用，高温情况下，金属氧化物与SO<sub>2</sub>发生化学反应，生成金属盐。然后对吸附物和金属盐通过热分解法、洗涤法等使氧化物再生。这是一种干法脱硫方法，虽然没有污水、废酸，不造成污染，但是此方法也没有得到推广，主要是因为脱硫效率比较低，设备庞大，投资比较大，操作要求较高，遵义活性炭，成本高。该技术的关键是开发新的吸附剂。以上几种SO<sub>2</sub>烟气治理技术目前应用比较广泛，虽然脱硫率比较高，但是工艺复杂，运行费用高，防污不彻底，造成二次污染等不足，与我国实现经济和环境和谐发展的大方针不相适应，故有必要对新的脱硫技术进行探索和研究。

## 净水材料厂家解读脱硫废水的预处理

净水材料厂家解读脱硫废水先经预处理系统进行絮凝、沉降及中和，减少废水中的悬浮物，提高废水pH值，为深度处理做准备。废水进入脱硫废水前池，通过输送泵将脱硫废水输送至脱硫废水预处理区域的脱硫废水缓冲池。通过池内一级废水输送泵送至一级反应器。脱硫废水缓冲池设曝气搅拌装置，防止悬浮物沉降，通过曝气装置还可以进一步降低废水的COD。

一级反应器分为中和箱和絮凝箱两个部分。在中和箱内，通过添加Ca(OH)<sub>2</sub>，将废水pH调整到10~11进行搅拌反应生成CaCO<sub>3</sub>沉淀和Mg(OH)<sub>2</sub>沉淀，活性炭厂家，在后级澄清器中沉淀分离。同时，在此pH值下，多种重金属离子均生成氢氧化物沉淀从废水中分离。中和箱出水自流进入絮凝箱，絮凝箱投加凝聚剂FeCl<sub>3</sub>以及助凝剂PAM以使得絮凝物变得更大更容易沉淀，以便一步能在澄清器中分离出束。

## 蜂窝活性炭-重庆冠强化工原料公司-

遵义活性炭由重庆市冠强化工有限公司提供。重庆市冠强化工有限公司（[www.cqguanqiang.com](http://www.cqguanqiang.com)）是重庆重庆市，化工产品的企业，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。在重庆冠强化工领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创重庆冠强化工更加美好的未来。