

# 云浮椰壳活性炭,嵩山环保,椰壳活性炭销售商

产品名称	云浮椰壳活性炭,嵩山环保,椰壳活性炭销售商
公司名称	巩义市嵩山滤材活性炭厂
价格	200.00/件
规格参数	品牌:嵩山 型号:NQ1888
公司地址	河南省巩义市西村镇车元村
联系电话	0371-64351875 18638676671

## 产品详情

### 嵩山椰果活性炭作为催化剂的应用

嵩山椰果活性炭具有发达的孔道结构，较高的比表面和强度，广泛用作吸附剂，达到吸附脱除的效果，净化或回收液体或气体中某些组成的目的；与分子筛和氧化铝的效果是一样的。另外，活性炭还被用作催化剂和催化剂载体使用，因为活性炭具有经济，环保和表面化学性质容易调节的优点。

其实，早在第一次世界大战期间，由于德军将氯气应用于战争，迫使世界各国开始研究防毒面具使用的活性炭。期间，发现了通过金属盐类浸泡的活性炭可以加快对有毒气体的分解，从而开创了活性炭作为催化剂载体的研究。

活性炭作为接触催化剂用于各种异构化、聚合、氧化和卤化反应中。它的催化活性主要体现在炭的表面和表面化合物以及灰分等的作用。

椰果活性炭在化学工业中常用作催化剂载体，即将有催化活性的物质沉淀在活性炭上，一起用作催化剂。这时，活性炭的作用并不限于负载活性炭，它对催化剂的活性、选择性和使用寿命都有着重大影响，具有助催化的作用。

嵩山活性炭质量有保证，价格低廉，我们愿真诚与那您长期合作！

### 活性炭质量的检测方法至关重要

活性炭作为一种多孔的碳质吸附材料已经被广泛应用于化工、冶金、电子、核能、兵工、医药、食品、环保等各个领域，成为国民经济、国防建设和人民生活中不可缺少的产品。煤基活性炭由于生产原料来源广泛，产品价格低廉和吸附性能优良，已成为我国目前产量最大、发展最快的活性炭产品，约占我国活性炭总产量的70%，而且随着我国环境保护力度的不断加强，我国煤基活性炭的生产和需求

仍会高速增长。

由于活性炭的产品种类和质量间存在很大的差别，因此对其进行物理性能、吸附性能和表面结构的准确检测，对指导活性炭的生产和应用是非常重要的。根据活性炭的品种和用途，目前已建立了很多评价活性炭性能的检测方法和检测标准，包括活性炭的物理性能检测、吸附性能检测和表面结构检测等。除了这些常规的检测方法外，随着活性炭产品研究开发的不断深入，各种特殊用途的新型活性炭的检测方法也正在制定中。因此，了解和选择不同的检测标准及检测方法，使之更好地成为指导生产和应用的检测手段是十分重要的。

### 利用配煤改善活性炭吸附性能

用单一煤种生产的活性炭，其孔结构及吸附性能各有特点和缺陷，应用领域也受到限制。采用配煤生产技术，可以在不大幅增加生产成本的条件下，在一定范围内改变活性炭孔结构，改善活性炭的吸附性能，从而扩大活性炭的应用领域。对于由非黏结性煤或弱黏性煤配煤生产的煤质活性炭，由于煤粉之间没有发生或发生很弱的化学反应，所以在配煤生产的活性炭中，原有煤质活性炭吸附性能没有变，忽略扩散过程的影响，其吸附量可以认为是单种煤质活性炭吸附量的加和。在单分子层吸附时，配煤生产的活性炭其吸附量决定于单种煤生产活性炭的吸附量，配煤生产活性炭的吸附性能兼具了两种活性炭的吸附特点，因此用配煤方法可以改善活性炭的吸附性能。在多分子层吸附时配煤生产活性炭的吸附量决定于单种煤生产活性炭的吸附量，配煤生产的活性炭吸附性能在多分子层吸附时也兼具单种煤生产活性炭的吸附特点，因此用配煤方法可以改善活性炭吸附性能。