# 河南碧波同创大型吸附剂活性炭生产厂家

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 河南碧波同创大型吸附剂活性炭生产厂家 |
| 公司名称 | 河南碧波同创净水材料有限公司 |
| 价格 | 6000.00/吨 |
| 规格参数 | 品牌:碧波同创<br>型号:0.5-1 1-2 2-4mm<br>包装:25KG/袋 |
| 公司地址 | 河南省郑州市金水区郑花路 |
| 联系电话 | 0371-69599708 13253397558 |

# 产品详情

椰壳活性炭采用进口椰壳炭化料经高效活化精制而成,具有极强吸附性能,理化指标超强!椰壳活性炭外观为不定型破碎炭、无毒无味，比表面积大、吸附能力强、吸附速度快、杂质含量低、，广泛应用于高纯度气体、液相吸附、脱硫、彻底清除家居,办公室,宾馆,公共场所,汽车内甲醛等有毒有害气体,祛味除毒。彻底清除家居,办公室,宾馆,公共场所,汽车内甲醛等有毒有害气体,祛味除毒.

椰壳活性炭是一种多孔性的含炭物质, 它具有高度发达的孔隙构造, 是一种极优良的吸附剂,
每克椰壳活性炭的吸附面积更相当于八个网球場之多.
而其吸附作用是藉由物理性吸附力与化学性吸附力达成.
其組成物质除了炭元素外，尚含有少量的氢、氮、氧及灰份，其結构则为炭形成六环物堆积而成。
由于六环炭的不规则排列，造成了椰壳活性炭多微孔体积及高表面积的特性。

椰壳活性炭可由许多种含炭物质制成，这些物质包括木材、锯屑、煤、焦炭、泥煤、木质素、果核、硬果壳、蔗糖浆粕、骨、褐煤、石油残渣等。其中煤及椰子壳已成为制造椰壳活性炭最常用的原料。椰壳活性炭的制造基本上分为两过程，第一过程包括脱水及炭化，将原料加热，在170至600℃ 的温度下干燥，並使原有的有机物大約80％炭化。第二过程是使炭化物活化，这是经由用活化剂如水蒸汽与炭反应来完成的，在吸热反应中主要产生由CO及H2组成的混合气体,用以燃烧加热炭化物至适当的溫度（800至1000℃），以烧除其中所有可分解的物质，由此产生发达的微孔結构及巨大的比表面积，因而具有很强的吸附能力。

椰壳活性炭的孔隙按孔径的大小可分為三类。 大 孔：半径 1000 - 1000000 A。 过渡孔：半径 20 - 1000 A。 微 孔：半径 - 20 A。

由不同原料制成的椰壳活性炭具有不同大小的孔径。由椰壳制的椰壳活性炭具有小的孔隙半径。木质椰壳活性炭一般具有大的孔隙半径，它们用於吸附较大的分子，並且几乎专用于液相中。在都市給水处理领域中使用的第一种类型之粒状椰壳活性炭即是用木材制成的，称为木炭。煤质椰壳活性炭的孔

隙大小介於两者之间。

在煤质椰壳活性炭中，褐煤椰壳活性炭比无烟煤椰壳活性炭具有较多的过渡孔隙及较大的平均孔径，因此能有效地除去水中大分子有机物。一般在水处理中使用的椰壳活性炭，其表面积不一定过大，但是应具有较多的过渡孔隙及较大的平均孔徑。日本市場售一些液相用的椰壳活性炭具有以下特性：比表面积为850至1000m2/g，孔隙容积为0.88至1.5ml／g，平均孔隙半径為40至50A。

活性碳功能简介：

椰壳活性炭有高效空气净化功能，椰壳活性炭可以营造舒适清净环境，椰壳活性炭更呵护人体健康，活性碳是看不到的空气过滤网，椰壳活性炭是以其物理吸附和化学分解相结合的功能，分解空气中的甲醛、氨、苯、香烟、油烟等有害气体及各种异味，尤其是致癌的芳香类物质，活性碳具有极强的吸附能力,是一种常用的吸附剂、催化剂或催化剂载体，很容易与空气中的有害气体充分接触，活性碳利用自身孔隙吸附将有害气体分子吸入孔内，吹出清爽干净的空气。所以家庭的合作伙伴离不开椰壳活性炭。

椰壳活性炭的应用

椰壳活性炭广泛应用于工农业生产的各个方面，如石化行业的无碱脱臭（精制脱硫醇）、乙烯脱盐水（精制填料）、催化剂载体（钯、铂、铑等）、水净化及污水处理；电力行业的电厂水质处理及保护；化工行业的化工催化剂及载体、气体净化、溶剂回收及油脂等的脱色、精制；食品行业的饮料、酒类、味精母液及食品的精制、脱色；黄金行业的黄金提取、尾液回收；环保行业的污水处理、废气及有害气体的治理、气体净化；以及相关行业的香烟滤嘴、木地板防潮、吸味、汽车汽油蒸发污染控制，各种浸渍剂液的制备等。

根据应用领域分以下几个品种：

1、净水用椰壳。产品规格全，椰壳炭是饮用水净化，除氯、除藻、吸氧、催化载体方面效果好的一种炭种。净水器，滤芯填充物等净水设备的首先。

2、气体净化/油气脱臭/催化载体。不定型破碎颗粒，微孔丰富比表面积大，吸附速度快能力强，用于高纯度气体，家庭、溶剂回收（苯、甲苯、硫、二硫化碳、丁烷、酮等）吸附回收。

河南碧波同创净水材料有限公司 联系电话：13253397558　0371-69599708
公司网址：http://www.hnbbtc.com/ 客服QQ：1026253943 阿里旺旺：gongyishi3