

湖北椰壳活性炭厂家

产品名称	湖北椰壳活性炭厂家
公司名称	河南金冠水处理有限公司
价格	5600.00/吨
规格参数	品牌:金冠 型号:椰壳活性炭
公司地址	河南省郑州市巩义市回郭镇工业园区
联系电话	0371-64234888 13526520788

产品详情

椰壳活性炭以进口优质椰子壳为原料，经系列生产工艺精加工而成。外观为黑色，呈颗粒状，具有空隙发达、吸附性能好、强度高、易再生、经济耐用等优点。产品主要用于饮用水、纯净水、制酒、饮料、工业污水的净化、脱色、脱氯、除臭；也可用于炼油行业的脱硫醇，高纯饮用水的除臭、去除水中重金属、除氯及液体脱色。并可广泛用于化学工业的溶剂回收和气体分离等。

椰壳活性炭应用：

- 1、脱硫醇活性炭：用作炼油厂催化装置汽油脱硫醇（脱臭）催化剂的载体。
- 2、维尼纶触媒活性炭：用于化工行业作为催化剂的载体，如作为醋酸乙烯触媒载体等。
- 3、味精精制活性炭：用于味精生产过程中母液的脱色精制，也可用于精细化工产品的脱色精制。
- 4、香烟过滤嘴专用活性炭：用于卷烟行业香烟过滤嘴中，祛除香烟中的焦油、尼古丁等有毒有害物质。
- 5、柠檬酸专用活性炭：用于柠檬酸、氨基酸、胱氨酸等各种酸的脱色、精制、去味。
- 6、直接饮用水处理专用活性炭：活性炭用于家庭直接饮用水、自来水厂水处理、桶装水生产的深度水净化。

空气净化用椰壳活性炭的使用方法：

- 1、即使有再好的空气净化活性炭产品，人在封闭的室内时间过长，也易导致一些病症。对于用户来说，要时常注意开窗通风，平时多注意锻炼身体。
- 2、椰壳活性炭用量，原理上是越多越好，使用量越大吸附的有害气体就越多,特别是家里

有老人或孕妇儿童更要多用！但应该从经济方面考虑最适合的空气净化炭用量。

3、甲醛的排放随温度和湿度的上升而增加。遇到潮湿闷热天气，即使用了活性炭，室内的甲醛浓度此时也会出现反弹，但不必担心，空气净化活性炭会在几天内将其吸附恢复正常。

椰壳活性炭在废气处理中的应用方法：

1.气相吸附中常使用椰壳颗粒活性炭，通常是让气流通过活性炭层进行吸附。根据吸附装置中活性炭层所处状态的不同，吸附层有固定层、移动层和流动层几种。但是，在电冰霜和汽车内的脱臭器之类小型吸附器中，依靠气体的对流和扩散进行吸附。除了颗粒活性炭以外，活性炭纤维和活性炭成型物也正在气相吸附中得到日益广泛的应用。

2.仪器室、空调室、地下室及海底设施中的空气，由于外界污染或者受密闭环境中人群活动的影响，常含有体臭、吸烟臭、烹饪臭、油、有机及无机硫化物、腐蚀性成分等，造成精密仪表腐蚀或影响人体健康。可用活性炭进行净化，除去杂质成分。

3.椰壳活性炭可用于化工厂、皮革厂、造漆厂以及使用各种有机溶剂的工程排出的气体中，含有各种有机溶剂、无机及有机硫化物、烃类、氯气、油、汞及其他对环境有害的成分，可以用活性炭进行吸附以后再排放。原子能设施中排出的气体中，含有放射性的氡、氙、碘等物质，必须用活性炭将它们吸附干净以后再行排放。煤、重油燃烧生成的烟气中，含有二氧化硫及氮氧化物，它们是污染大气、形成酸雨的有害成分，也可以用活性炭将它们吸附除去。

4.椰壳活性炭用于精制气体的用例还很多，例如防毒面具、香烟过滤嘴、冰箱除臭器、汽车尾气处理装置等，都是利用活性炭卓越的吸附性能，将气体中有毒成分、对人体不利的成分或有臭味的成分除去。例如，在香烟过滤嘴中加入100~120ng活性炭以后，见表3-6-2，就能将烟气中对人体有害的成分除去很大一部分。

椰壳活性炭的吸附性能：

在椰壳活性炭含有水分或者流通的气体湿润的场合，椰壳活性炭对有机溶剂的吸附率一般将下降。但是通过使用在润湿状态下也能维持相当的吸附能力的椰壳活性炭，便能够在至今不适于进行回收的条件下，仍然可以用来进行回收，而且还能节省水蒸气的用皿。特别是在由于氧化、分解有可能发热的溶剂回收的场合，通过对吸附气体进行加湿处理，可以抑制椰壳活性炭层的温度升高，抑制反应的发生，防止着火。回收酮类溶剂的场合，这一点成为选择椰壳活性炭的重要条件。干燥的椰壳活性炭与湿润的椰壳活性炭吸附丙酮时的穿透曲线不同；穿透时间也是椰壳活性炭吸附容量最的指标之一。

椰壳活性炭注意事项：

1、椰壳活性炭在运输过程中，防止与坚硬物质混状，不可踩、踏，以防炭粒破碎，影响质量。

2、储存应储存于多孔型吸附剂，所以在运输储存和使用过程中，都要绝对防止水浸，因水浸后，大量水充满活性炭空隙，使其失去作用。

3、椰壳活性炭防止焦油类物质在使用过程中，应禁止焦油类物质带入活性炭床，以免堵塞活性炭空隙，使其失去吸附作用。最好有除焦设备净化气体。

4、防火活性炭在储存或运输时，防止与火源直接接触，以防着火、活性炭再生时避免进氧并再生彻底，再生后必须用蒸汽冷却降至80 以下，否则温度高，遇氧，活性炭自燃。

椰壳活性炭技术参数：

项目 subject	指标 index				
粒度 coarseness (mesh)	0.5-1mm , 1-2mm , 2-4mm , 3-5mm				
碘吸附值 iodine absorb (mg/g)	700	800	900	1000	1100
比表面积 specific surface area (m ² /g)	900	1000	1100	1200	1350
四氯化碳 ccl ₄ (%)	39	50	62	75	90
强度 hardness (%)	98	98	96	96	95
水份 moisture (%)	8	8	8	8	8
灰份 ash (%)	5	4	4	3	2.5
装填密度 loading density (g/l)	600-650	550-600	500-550	450-520	430-480