

# 椰壳活性炭，果壳活性炭

产品名称	椰壳活性炭，果壳活性炭
公司名称	青岛泛泰环保科技有限公司
价格	2.00/千克
规格参数	品牌:泛泰环保
公司地址	青岛莱西市南京北路与团岛东路交汇处北50米
联系电话	86-053266038009 13165032195

## 产品详情

椰壳活性炭以优质椰子壳为原料，经系列生产工艺精加工而成。外观为黑色，呈颗粒状和柱状两种，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等。椰子壳活性炭有高效空气净化功能，活性炭可以营造舒适清净环境，活性炭更呵护人体健康，活性炭是看不到的空气过滤网，活性炭是以前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，活性炭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，活性炭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。

椰壳活性炭采用椰子壳为原料精制而成，外形为不定形颗粒，具有机械强度高，孔隙结构发达，比表面积大，吸附速度快，吸附容量高，易于再生，经久耐用等特点。主要用于食品、饮料、药用活性炭、酒类、空气净化活性炭和高纯饮用水的除臭、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。

椰壳活性炭使用寿命长，种类齐全，分别为黄金提炼专用活性炭、水处理活性炭、味精精制炭、石化脱硫醇专用炭、维尼纶触媒载体活性炭、乙烯脱盐水炭、香烟过滤咀炭等等，广泛应用于食品、医疗、矿山、冶金、石化、炼钢、烟草、精细化工等行业。

### 应用：

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，在电冰箱和汽车内的除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，含有放射性的氪、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100~120mg活性炭以后，就能将烟气中对人体有害的成分除去很大一部分。

5. 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。

6. 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。

7. 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。

8. 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。

9. 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。

10. 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。

11. 防毒防化专用环保活性炭：装填各种通风设备的过滤网格及军事防毒面具等。