

生活、工业水处理果壳活性炭25公斤起订

产品名称	生活、工业水处理果壳活性炭25公斤起订
公司名称	郑州市思源净水材料有限公司
价格	4800.00/吨
规格参数	规格:0.5-1mm 1-2mm 2-4mm 3-5mm 4-8mm 碘值:400 外观:颗粒
公司地址	郑州高新技术产业开发区瑞达路96号创业中心9楼907号
联系电话	13603996644

产品详情

生活、工业水处理果壳活性炭25公斤起订

郑州市思源净水材料有限公司主要经营：椰壳活性炭、柱状活性炭、粉末活性炭、煤质活性炭等。订购热线：13603996644 张先生

果壳活性炭包装：25公斤/袋

果壳活性炭规格：0.25-0.5mm 0.5-1mm，1-2mm,2-4mm,3-5mm，5-8mm。

果壳活性炭外观：黑色颗粒状 果壳活性炭果壳活性炭选用优质杏壳、桃壳、核桃壳、枣壳等果壳为原料，活性炭采用炭化、活化、过热蒸气催化等工艺精制而成，外观为黑色不定型颗粒，经系列生产工艺加工而成的一种活性炭。具有耐磨强度好、空隙发达、吸附性能高、强度高、易再生、经济耐用等优点

【果壳活性炭用途】

用途一：果壳活性炭现已广泛应用于生活、工业、液相吸附、水处理活性炭、空气净化活性炭。果壳活性炭特别适用于电厂、石化、炼油厂、印染纺织业、食品饮料、药用活性炭、电子高纯水、生活饮用水、工业中水回用等行业。更能有效吸附水中的游离氯、酚、硫、油、胶质、农药残留物和其他有机污染物，余氯、半脱氯值，以及有机溶剂的回收等

用途二：果壳活性炭主要用于食品、饮料、纯净水过滤、电厂锅炉废水处理、生活用水和工业用水的除氯、除异味及液体过滤、环保活性炭，能有效水中酚、汞、铅、砷、重金属等有害物质。

用途三：果壳活性炭广泛用于净水器、矿泉水、饮水机等净化设备中，其净化水的效果高于普通净水炭

。载银后的活性炭同时可依照银离子的微动效应，起到杀菌、抑制菌的作用，去除水中异味、异臭以及微量有毒有害物质，净化后的水可直接饮用。

果壳活性炭注意事项：

1、果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，大量水充满活性空隙，使其失去作用。3、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

果壳活性炭选用方法：专家提示:果壳活性炭吸附法去除室内污染是目前应用最广泛、最成熟、最安全、效果最可靠、吸收物质种类最多的一种方法。活性炭作为一种优良的物理、化学吸附剂，越来越受到人们的重视。

高效环保果壳活性炭包能够吸附空气中的甲醛、氨、苯、二甲苯、氡等室内所有有害气体分子，快速消除装修异味，均匀调节空间湿度，对于居室、家具衣橱、书柜、鞋柜、鞋内、冰箱、卫生间、地板、鱼缸、汽车、空调、电脑、办公、宾馆及娱乐场所，都有很好的效果,它是甲醛的克星，杀毒的专家。

果壳活性炭虽然在外型和用途方面可以有许多品种，但活性炭有一个共同的特性，那就是“吸附性”。活性炭产生吸附性的原因就是因为它有发达的孔隙结构，就象我们所见到的海绵一样，在同等重量的条件下，海绵比其他物体能吸收更多的水，原因也是因为它具有发达的孔隙结构。但果壳活性炭的这种孔隙结构是肉眼无法看见的，因为他们只有 1×10^{-12} mm 10-5mm之间，比一个分子大不了多少。活性炭孔隙发达的程度是难以想象的，若取1克活性炭，将里面所有的孔壁都展开成一个平面，这个面积将达到1000平方米（既比表面积为 $1000\text{g}/\text{m}^2$ ）！影响活性炭吸附性的主要因素就取决于内部孔隙结构的发达程度。

只有具备大量孔径略大于有毒有害气体分子直径的果壳活性炭，才有极强的吸附能力。而要达到这一要求，对活性炭的材料选择和加工（造孔、活化）要求就极为严格。活性炭完全符合气相吸附，颗粒大小在20-40目，比表积极大，内部空隙发达，密度小，手感轻，气泡现象剧烈，同样重量体积更大，可有效净化室内空气。能够吸附空气中的有味、有毒及各种有害气体，特别是对空气中的甲醛、苯系物、TVOC、CO（一氧化碳）、NH₃（氨氧）、O₃（臭氧）CL₂（氯气）等有独特的吸附净化及催化的能力，果壳活性炭广泛用于装修污染去除、过滤器和空调等设备中。

果壳活性炭物理、化学性能分析

分析项目	测试数据	分析项目	测试数据
碘值	1000mg/g	充填密度	0.38-0.45g/cm ³
比表面积	>1000m ² /g	干燥碱量	10%
总孔容积	>0.9cm ³ /g	强度	90%
苯粉吸附率	450mg/g	PH值	7