椰壳活性炭

产品名称	椰壳活性炭
公司名称	厦门净力宝活性炭有限公司
价格	1600.00/吨
规格参数	
公司地址	福建省厦门市集美区杏林前场市头34号
联系电话	0592-8361608 15359298884

产品详情

简介： 福建厦门净力宝活性炭有限公司是一家专业集研开发、生产、销售为一体的活性炭企业，本公司秉承“ 顾客至上 诚信创新 ”的经营理念，坚持以“ 品质第一 ’ 的原则打造中国活性炭市场第一品牌。 主要经营:黄金提取专用炭、溶剂回收专用炭，制糖专用炭，味精脱色专用炭，纯水处理专用炭，空气净化专用炭，垃圾焚烧专用炭，制药专用炭等80多种系列产品。符合国际、国内认证标准。
简介：椰壳活性炭介绍： 椰壳活性炭是选用优质椰子壳为原料，采用物理法精制而成。具有比表面积大、强度高、粒度均匀、孔隙节构发达、吸附性能强等特点。产品规格齐全，有不规则破碎和小颗粒及粉状炭几个大类。目前椰子壳活性炭是用于饮用水的净化、除氯、除藻、吸氧、催化载体、用于炭浆法提取黄金及其它贵重金属的提取方面效果最好的一种活性炭，也可用于净水器、虑芯填充物等净水设备。 椰壳活性炭的广泛应用：椰壳活性炭广泛用于水净化处理,黄金提取,化工催化剂及载体,柠檬酸等行业.厦门净力宝活性炭有限公司是专业生产优质椰壳活性炭原料、成品的厂家。 椰壳活性炭系采用优质椰子壳为原料，经炭化、活化、后处理精制加工而成。产品具有孔隙结构发达、比表面积大、吸附能力强、杂质含量低、可反复再生使用的特点。椰壳活性炭广泛应用于生活饮用水、工业循环水、电厂锅炉循环水、电子工业、饮料、食品工业用水的深度净化处理。 椰壳活性炭物理特性: 椰壳活性炭是一种多孔径的炭化物，有极丰富的孔隙构造，具有良好的吸附特性，它的吸附作用藉物理及化学的吸咐力而成的,其外观色泽呈黑色。 其成份除了主要的炭以外，还包含了少量的氢、氮、氧，其结构则外形似以一个六边形，由于不规则的六边形结构，确定了其多也体枳及高表面积的特点，每克的活性炭所具的有比表面相当于1000个平方米之多。 椰壳活性炭作为吸附剂的用途： 椰壳活性炭为暗黑色，有良好吸附性能的吸附剂。化学稳定性好，耐酸碱，不溶于水和有机溶剂，能经受水浸，高温和高压的作用，失效后可以再生。活性炭具有高度发达的孔隙结构和很大的比表面积。因此，使它具有很大的吸附能力，这种吸附特性是使活性炭有广泛用途的最显著的特征之一。活性炭的吸附有物理吸附和化学吸附。化学吸附的作用力是价健力，物理吸附的作用诱导力和色散力。一切含碳物质都可以用来制造活性炭，常用的原材料有煤、果壳、木材、石油焦、合成树脂、纸浆等，随原材料的不同和加工工艺的不同使活性炭的性能有一定差异，果壳炭有发达的微孔容积，灰分低，且灰分中有害物质较少。木质炭有较多的中孔，对较大分子有很好的吸附能力。我国有丰富的煤炭资源，精选煤炭制造出的活性炭具有大的比表面积，发达的微孔容积，但中孔较少。石英砂滤料有柱状炭、压块炭，可通过配煤的方法进一步提高性能，而破碎炭由于用煤破碎后直接炭化、活化而制成。所以性能受到原材料的影响较大。根据活性炭性能的特点，可分为气相吸附炭、液相吸附炭、糖用炭、工业炭、催化剂和催化剂载体炭等。活性炭与其它吸附剂相比有以下特点：属于非极性吸附剂活性炭能选择的吸附非极性物质，是疏水性的非极性吸附剂，对不饱和的含碳化合物，选择吸附性小硅胶矾土类吸附剂是极性吸附剂，亲水性强，对极性分子吸附力大，对不饱和含

碳化合物吸附能力大。比表面积大活性炭的密度、孔隙率、孔容积、比表面积等物理性质与其它几种吸附剂相比，活性炭比表面积最大，平均孔径最小。一般来说，比表面积大，吸附能力大，比表面积相同的活性炭，其吸附力不一定相同，这是由于它们的孔隙形状、孔径分布、表面化学性质及灰分存在差别。孔结构发达活性炭在碳化和活化过程中，形成了许多形状、大小不同的孔隙，按孔隙半径的大小分为三种用氯化锌活化方法制成的活性炭，活性炭有发达的孔结构，孔径分布范围比较广，能吸附各种物质，只是选择性吸附较差，吸附质分子与活性炭孔隙大小相适应时，吸附效果最好。有研究认为，活性果壳活性炭在市场上享有一定的声誉。特别是使用效果和服务，更是受到广大客户的一致好评。果壳活性炭是选用优质杏壳、桃壳、核桃壳、枣壳等果壳为原料，采用炭化、活化、过热蒸气崔化等工艺精制而成，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。活性炭吸附是指利用活性炭的固体表面对水中的一种或多种物质的吸附作用，以达到净化水质的目的。影响果壳炭吸附的因素：吸附能力和吸附速度是衡量吸附过程的主要指标，吸附能力的大小事用吸附量来衡量的。而吸附速度是指单位重量吸附剂在单位时间内所吸附的无质量。在水处理中，吸附速度决定了污水需要和吸附剂接触时间。果壳活性炭被广泛应用于饮用水、工业用水和废水的深度净化生活、工业水质净化及气相吸附，如电厂、石化、炼油厂、食品饮料、制糖制酒、医药、电子、养鱼、海运等行业水质净化处理，能有效吸附水中的游离氯、酚、硫和其它有机污染特，特别是致突变物的前驱物质，达到净化除杂去异味。还可用于工业尾气净化、气体脱硫、石油催化重整，气体分离、变压吸附、空气干燥、食品保鲜、防毒面具、解媒载体，工业溶剂过滤、脱色、提纯等。各种气体的分离、提纯、净化有机溶剂回收制糖、味精、医药、酒类、饮料的脱色、除臭、精制贵重金属提炼化学工业中的催化剂及催化剂载体。产品更具脱色、提纯、除杂、除臭、去异味、载体、净化回收等。以上是市场上所有果壳活性炭的特性。而郑州未来环保的果壳活性炭，再加上制作工艺流程的特殊，更是形成一种特别的效益。欢迎广大客商到公司洽谈。炭孔隙半径比吸附质分子的半径大倍时吸附效果最好。气相吸附中常使用颗粒活性炭，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。 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°C以下，否则温度高，遇氧，活性炭自燃。 椰壳活性炭在废气处理中的应用 1.气相吸附中常使用颗粒活性炭，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。
椰壳活性炭高清图片 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.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.净力宝 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，就能将烟气中对人体有害的成分除去很大一部分。