

青海颗粒椰壳活性炭「在线咨询」

产品名称	青海颗粒椰壳活性炭「在线咨询」
公司名称	承德永宏活性炭有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省承德市隆化县中关镇靠山店村
联系电话	18931408666

产品详情

椰壳活性炭外观为不规则颗粒、比表面积大、吸附能力强、吸附速度快、杂质含量低、椰壳活性炭是一种多孔性的含碳物质，它具有高度发达的孔隙构造，是一种极优良的吸附剂，每克活性炭的吸附面积更相其吸附作用是藉由物理性吸附力与化学性吸附力达成。

其组成物质除了碳元素外，尚含有少量的氢、氮、氧及灰份，其结而成。由于六环碳的不规则排列，造成了活性炭多微孔体积及高表面积的特性。颗粒椰壳活性炭报价常用作饮用水、工业用水、气体吸附等行业的吸附剂。在吸附椰子壳活性炭中，根据椰子壳活性炭分子与污染物分子之间的不同作用力，吸附可分为物理吸附和化学吸附两类（又称活性吸附）。在吸附过程中，当椰壳活性炭分子与污染物分子之间的作用力为范德华力(或称静电力)时，称为物理吸附。当椰壳活性炭分子与污染物分子之间的相互作用是化学键时，称为化学吸附。物理吸附的强度主要与椰壳活性炭的物理性质有关，而与椰壳活性炭的化学性质无关。由于范德华力较弱，且对污染物分子的结构影响不大，因此这一作用力与分子间粘聚力相同，因此可以将物理吸附与冷凝现象相提并论。在物理吸附过程中，污染物的化学性质保持不变。

颗粒椰壳活性炭报价的比表面积(BET)越大，吸附力也越大;但是有时却不一定。BET是用氮气或丁烷的吸附方法测出椰壳活性炭总表面积的一种广用的参数。按理BET越大.吸附力就越大。可是在实际应用中这概念有局限性，因为椰壳活性炭的孔有大孔、中孔和微孔的区别，有时仅有部分的孔适合于某类大小吸附物的进入，因此总表面积和孔容积数据不能用来评价这个吸附的椰壳活性炭的有效性。在液相应用中，通常有机物的吸附随分子量(分子大小)的提高而提高。直到分子大到不能进孔为止。很多高分子量的有机物，如有色物或腐殖质被排除在微孔之外，这时，需要应用中孔多的椰壳活性炭，而高总表面积的微孔炭是无能为力。理想的椰壳活性炭是具有大量恰好稍大于吸附物分子的孔。孔太小，吸附物进不了;孔太大，使单位体积的表面积减少。在气相应用中，小分子被吸附进入微孔。这时总表面积的概念是合用的。例如空气中溶剂的回收或汽车里逸散的防止。至于椰壳活性炭对金属络合物的吸附，涉及化学键的形成，也不是}3ET越大越好。例如从溶液吸附，水蒸气活化法的椰壳活性炭对有高亲和力，而化学品活化法的椰壳活性炭即使多孔实际上也无亲和力。

颗粒椰壳活性炭报价原料对成品炭的影响椰壳净水活性炭原料的影响很重要。用炭化程度高的椰壳炭为原料，KOH活化的产品收率(烧失率37%)高于气相氧化(烧失率69%)，反应时间仅需2h。KOH活化椰壳炭料，吸附等温线的斜率较小，由于原料中氢和氧等杂原子，在反应中生成水，与碳原子的反应速度大于反应物在小孔中的扩散程度，从而使孔壁烧失，微孔减少，从而产生中孔。杂原子以H₂、CH₄、CO和CO₂逸出，烧失率达13.56%，然后再用KOH活化，颗粒椰壳活性炭报价，微孔比表面可以达到2548m²/g。由此可见，原料的炭化程度对产品的孔结构有显著的影响，高炭化程度的原料有利于微孔的发达及吸附量的提高，炭化程度低，将会降低收率，活化过程中产生一定的中孔。颗粒椰壳活性炭报价分类：1、净水用椰壳活性炭。产品规格全，椰壳活性炭是饮用水净化、除藻、吸氧、除氯、催化载体方面的一种活性炭种类以及净水器滤芯填充物优选材料。2、油气脱臭/气体净化/催化载体。不定型破碎颗粒，微孔较丰富比表面积大，吸附速度快，用于高纯度气体，家庭溶剂回收等。颗粒椰壳活性炭报价具有孔隙发达、吸附性能好、强度高、易再生、经济耐用等优点。

青海颗粒椰壳活性炭报价「在线咨询」由承德永宏活性炭有限责任公司提供。“活性炭,椰壳净水炭,杏壳净水炭,椰壳黄金炭,杏壳黄金炭等”选择承德永宏活性炭有限责任公司，公司位于：河北省承德市隆化县中关村靠山店村，多年来，永宏活性炭坚持为客户提供好的服务，联系人：张经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。永宏活性炭期待成为您的长期合作伙伴！