

饮用水用椰壳活性炭 晨晖炭业

产品名称	饮用水用椰壳活性炭 晨晖炭业
公司名称	唐山晨晖炭业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北唐山丰润区
联系电话	13932578651

产品详情

饮用水用椰壳活性炭因原料和工艺的不同，椰壳活性炭的制造成本比煤质活性炭要高，碘值与直径大于10²的孔隙表面积相关，椰壳活性炭的微孔结构非常发达，饮用水用椰壳活性炭，碘值一般大于1100mg/g，将活性炭浸入水中会产生许多微小的气泡，与煤质炭在水中产生的大气泡有明显差别，这是比较直观的区分椰壳活性炭与煤质活性炭的方法。饮用水用椰壳活性炭产品在储存和运输过程中会不可避免的吸附空气中的水分，水分子会占据一定的孔，使活性炭的吸附量略有降低，所以在购买活性炭产品时应尽量选择水分较低的产品。椰壳活性炭的水分一般在5%以下。灰分是活性炭原料或加工过程中带入的不具有吸附活性的杂质，它对活性炭的品质有很大影响。椰壳活性炭经过后处理，灰分可降低至1%以下。未经处理的纯物理活化法制造的椰壳活性炭PH值一般在9左右，这主要跟原料和活化工艺有关。比重也是一种比较直观的区分椰壳活性炭和煤质活性炭的方法。一方面，椰壳活性炭为木质活性炭，因原料的不同，同体积下椰壳活性炭要比煤质炭轻；另一方面，椰壳活性炭的孔隙要比煤质活性炭发达，所以质量相对较轻。椰壳活性炭的比重基本处于0.45-0.65g/ml范围内。

饮用水用椰壳活性炭是以椰子壳为原料，经过炭化去除椰壳中的有机物、挥发性杂质和大部分水分，然后通过活化工艺使炭化料具有非常发达的孔隙结构，从而具有活性。椰壳活性炭大多为颗粒状的，密度较煤质炭小，孔隙发达度也比煤质活性炭要高，椰壳活性炭因其发达的孔隙结构和较高的吸附质，广泛应用于饮用水净化；食品、饮料的后处理；染料、化工行业的污水和废气等的处理；也广泛用作电容器的电极材料。可以毫不夸张的说，活性炭可以在任何行业发挥重要的作用。饮用水用椰壳活性炭是活性炭中成本比较高，而且效果比较好的一种，也可以说是好的活性炭，它在吸附性能和效率方面，都远远超出其他材质活性炭，入煤质活性炭、果壳类活性炭等。椰壳活性炭的主要功能是吸附有害的有机气体，但椰壳活性炭的吸附空间是有限的，而有害气体的释放时间长达3~10年不等，如果椰壳活性炭吸收达到了饱和值，那就没有了效果。

椰壳活性炭是以椰子壳为原料，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。椰壳活性炭属于果壳活性炭类别，其主要特点是密度

小、手感轻，拿在手里的重量明显比煤质活性炭轻。相同重量的活性炭，椰壳活性炭体积一般大于煤质活性炭。产品主要用于除味，饮用水过滤等。是一种新兴净水材料。椰壳活性炭技术 参数：项目
测试数据 项目 测试数据 粒径 0.4-3mm 真比重 2-2.2g/cm³ 苯粉吸附率 450mg/g 堆比重 0.45-0.55g/cm³
强度 80-95% 总孔容积 0.7-1cm³/g 碘值 1000-1100mg/g 比表面积 590-1500m²/g。

饮用水用椰壳活性炭-晨晖炭业(在线咨询)由唐山晨晖炭业有限公司提供。唐山晨晖炭业有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。晨晖炭业——您可信赖的朋友，公司地址：河北唐山丰润区，联系人：高经理。同时本公司还是从事杏壳黄金活性炭，椰壳黄金活性炭，果壳黄金活性炭的厂家，欢迎来电咨询。