

果壳活性炭生产厂家就选恒成净水

产品名称	果壳活性炭生产厂家就选恒成净水
公司名称	河南恒成净水材料有限公司
价格	2800.00/吨
规格参数	品牌:河南恒成 型号:齐全 产地:郑州
公司地址	郑州市金水区东明路北260号院5号楼1201号
联系电话	18638241888

产品详情

椰壳活性炭以优质椰子壳为原料，经系列生产工艺精制而成，外观呈黑色颗粒状。优点是孔隙结构发达，比表面积大，吸附性能强，库层阴力小，化学性能稳定，易再生，它的吸附作用集物理及化学的吸附力而成的，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，确定了其多也体积及高表面积的特点，每克的活性炭所具有的比表面相当于1000个平方米之多，适用于高纯度的生活饮用水、工业用水和废水处理的深度净化脱氯、脱色、除臭和黄金提炼等方面。

椰壳活性炭的吸附原理：椰壳活性炭的多孔结构提供了大量的表面积，从而使其非常容易达到吸收收集杂质的目的，就象磁力一样，所有的分子之间都具有相互引力。正因为如此，活性炭孔壁上的大量的分子可以产生强大的引力，从而达到将介质中的杂质吸引到孔径中的目的，必须指出的是，这些被吸附的杂质的分子直径必须是要小于活性炭的孔径，这样才可可能保证杂质被吸收到孔径中，这也就是为什么我们通过不断地改变原材料和活化条件来创造具有不同的孔径结构的活性炭，从而适用于各种杂质吸收的应用。

椰壳活性炭的吸附能力,一般来说，椰壳活性炭颗粒越小，过滤面积就越大，所以，粉末状的活性炭总面积最大，吸附效果最佳，但粉末状的活性炭很容易随水流入水族箱中，难以控制，很少采用。颗粒状的活性炭因颗粒成形不易流动，水中有机物等杂质在活性炭过滤层中也不易阻塞，其吸附能力强，携带更换方便。活性炭的吸附能力和与水接触的时间成正比，接触时间越长，过滤后的水质越佳,椰壳活性炭的吸附能力与水温的高低、水质的好坏等有一定关系。水温越高，活性炭的吸附能力就越强；若水温高达30 以上时，吸附能力达到极限，并有逐渐降低的可能。当水质呈酸性时，活性炭对阴离子物质的吸附能力便相对减弱；当水质呈碱性时，活性炭对阳离子物质的吸附能力减弱。所以，水质的PH不稳定，也会影响到活性炭的吸附能力。

椰壳活性炭应用领域：

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，除氯、除藻、吸氧、催化载体方面效果最好的一种炭种，净水器，滤芯填充物等净水设备的首先。

2、气体净化/油气脱臭/催化载体选用不定型破碎颗粒椰壳活性炭，椰壳活性炭微孔丰富比表面积大，椰壳活性炭吸附速度快能力强，椰壳活性炭用于高纯度气体，家庭、溶剂回收（苯、甲苯、硫、二硫化碳、丁烷、酮等）吸附回收。