

# 椰壳活性炭厂家直销水处理用椰壳活性炭

产品名称	椰壳活性炭厂家直销水处理用椰壳活性炭
公司名称	巩义市净宇水处理材料有限公司
价格	5800.00/吨
规格参数	碘值:5800 水分:10 ph值:8-10
公司地址	巩义市杜甫路街道和义外沟村
联系电话	15538157529

## 产品详情

椰壳活性炭以优质椰子壳原料，经系列生产工艺精制而成，外观呈黑色颗粒状。椰壳活性炭优点是孔隙结构发达，比表面积大，吸附性能强。椰壳活性炭主要用于饮用水、肉类、酒类、饮料等原料用水的净化领域。

椰壳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 m<sup>2</sup>/g)!所以效果越好的活性炭相比同体积下重量越轻就是这个原因。

用活性炭滤料吸附法净化水就是利用其多孔性固体表面，吸附去除水中的有机物或有毒物质，使水得到净化。研究表明，活性炭对分子量500-1000范围内的有机物具有较强的吸附能力。活性炭对有机物的吸附受其孔径分布和有机物特性的影响，主要是受有机物的极性和分子大小的影响。同样大小的有机物，溶解度越大、亲水性越强，活性炭对它的吸附性越差，反之，对溶解度小，亲水性差、极性弱的有机物如苯类化合物、酚类化合物等具有较强的吸附能力。净水活性炭一般用于水质净化，去除异臭异味，去除水中重金属和菌落，提高水质质量，是自来水、纯净水、高纯水处理的理想材料。也可用于污水的深度净化处理。

椰壳活性炭的性质：由于吸附现象发生在活性炭表面上，所以活性炭的比表面积是影响吸附的重要因素之一，比表面积越大，吸附性能越好。同时，因为吸附过程分成三个阶段，内扩散对吸附速度影响较大，所以活性炭的微孔分布是影响吸附的另一重要因素。此外活性炭的表面化学性质、极性及所带电荷，也影响吸附的效果。因此，对用于水处理的活性炭有三项要求：吸附容量大、吸附速度快、机械强度高。活性炭的吸附容量除其他外界条件外，主要与活性炭比表面积有关，比表面积大，微孔数量多，可吸附在细孔壁上的吸附质就多。吸附速度主要与粒度及细孔分布有关，水处理用的活性炭，要求过渡孔(半径20~1000A)较为发达，有利于吸附质向微细孔中扩散。活性炭的粒度越小吸附速度越快，一般在8~30目范围较宜，活性炭的机械耐磨强度，直接影响活性炭的使用寿命。

《巩义市净宇水处理材料有限公司》,是一家从事水处理材料生产,销售为一体的实体企业。公司技术力量雄厚、设备精良、工艺先进。产品可广泛应用于各种过滤器、离子交换器、反渗透、海水淡化、城镇供水、排水、以及钢铁、化工、油田、煤矿、造纸、制药、制酒、饮料、纯净水、除铁除锰、游泳池、工业废水等领域,是各大型企业理想的合作伙伴,聚合氯化铝热线电话:0371-64396111  
手机:15538157529

网址: <http://www.gyjingyu.com>