

# 优质活性炭、椰壳活性炭 炽盛

产品名称	优质活性炭、椰壳活性炭 炽盛
公司名称	临淄区稷下炽盛化工商行
价格	.00/个
规格参数	品牌:炽盛 外观:柱状 材质:椰壳、木炭
公司地址	临淄区中兴路
联系电话	86 0533 7314625 13705337837

## 产品详情

品牌	炽盛	外观	柱状
材质	椰壳、木炭	规格	化学试剂类活性炭
粒度	120 (目)	脱色率	99 (%)
有效物质含量	98 (%)	水份	5 (%)
CAS	优等		

### 产品介绍 -->活性炭

物理特性：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附力而成的，其外观色泽呈黑色。其成分除了主要的炭以外，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，确定了其多边形体积及高表面积的特点，每克的活性炭所有的比表面相当于1000个平方米之多。活性炭材质：活性炭其主要是以含炭量较高的物质制成，如木材、煤、果壳、骨、石油残渣等。而以椰子壳为最常用的原料，在同等条件下，椰壳活性的活性质量及其它特性是好的，因其有最大的比表面。活性炭的成本：活性炭的成本如果按原料计算，最贵的属椰壳，其次上木质量和煤质，但活性炭的深加工层次可以很多，相同产品的深加工不同也会造成成本的很大差异，客户主要还是要根据自己的实际应用情况选择相对应的活性炭产品。生产过程：活性炭按生产方法可分物理水蒸气法和化学法生产，这里着重说一下物理水蒸气法的生产，一般生产分为两个过程，第一步，炭化，将原料在170至600的温度下干燥，同量将其80%r有机组织炭化。第二步，活化，将第一步已炭化好的炭化料送入反应炉中，与活化剂和水蒸气反应，完成其活化过程，制成成品。在吸热反应过程中，主要产生co及h2组合气体。用以将炭化料加热至适当的温度（800至1000度）除去其所有可分解物，产生丰富的孔隙结构及巨大的比表面积，使活性炭具有很强的吸附力。不同的原料生产的活性炭具有不同的孔径，其中以椰壳为原料的活性炭的孔径最小，木质活性炭的孔径一般较大，煤质活性炭的空降介于两者间。活性炭孔径一般分为三类：大孔：1000-1000000a过渡孔：20-1000a微孔：20a根据以上特性可以看出，针对不同的吸附对象，需要用相应的活性炭，以做到最好的性价比，因此，一般在液相吸附中，应选用较多过渡孔径及平均孔径较大的活性炭。活性炭应用：根据活性炭的吸附特点，活性炭主要用于除

去水中的污染物、脱色、过滤净化液体、气体，还用于对空气的净化处理、废气回收（如在化工行业里对气体“苯”的回收）、贵金属的回收及提炼（比如对黄金的吸收）。随着科学的发展，活性炭的用途也越来越广泛，随着国家对生态环境的重视，活性炭也发挥着越来越大的作用。活性炭的应用是活性炭非常奥妙的一学问，也是目前我国在技术领域上最薄弱环节，相对直接使用客户而言，最重要的既是应用知识，公司多年来一直坚持不懈的从事应用领域的研究，积累了一定的应用知识，相信在我们的努力下能够帮助客户选用最合适的活性炭。

(一) 试剂类 (1) 粉状分析纯、化学纯活性炭，质量指标参照部颁hg3—1290-80标准（说明）试剂级活性炭选用优质木炭为原料经炭化，活化制得的粉状活性炭，外观黑色、无臭无味的粉末，在一般溶剂中不溶解，具有纯度高等优点，广泛应用于各种化学剂的脱色提纯、精制。【规格】1. 吸附力.....合格  
2. 水溶液反应.....合格3. 杂质最高含量(指标以%计)

【包装】10kg纸箱包装

(2) 颗粒分析纯化学活性炭质量指标参照q/320423lhg-007-92标准【说明】本品以优质果壳为原料，经炭化和混合气体活化法生产的不定型颗粒炭，具有吸附力强，耐磨强度高、过滤速度快等特点，广泛应用于各种化学试剂的精制，酒类色素的脱色除杂质去异味等。【规格】1. 吸附力...合格2. 水溶液反应.....合格3. 粒度.....合格4. 硬度..... 70%  
5. 杂质最高含量(指标以%计)

名称	分析纯	化学纯
酸中溶解物	0.8	2.0
醇中溶解物	0.2	0.2
硫化物(以硫酸盐计)	0.10	0.15
灼烧残渣(以硫酸盐计)	2.0	3.0
干燥失重	10.0	15.0
铁盐	0.02	0.10
锌盐	0.05	0.10
氯化物	0.025	0.10
重金属(以pb计)	0.005	0.01

【包装】10kg纸箱包装