

## 椰壳柱状活性炭 东万源净水厂家 安徽柱状活性炭

产品名称	椰壳柱状活性炭 东万源净水厂家 安徽柱状活性炭
公司名称	河南东万源净水材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省郑州市巩义市东工业示范区
联系电话	18638788166

## 产品详情

柱状活性炭的孔隙结构：

柱状活性炭有较发达的孔隙结构，比表面积大 活性炭具有发达的孔隙结构，除了活性分子筛以外，孔径分布范围较广，具有孔径大小不同的孔隙，煤质柱状活性炭吸附剂，能吸附分子大小不同的各种物质。且化学性质稳定，与此同时柱状活性炭具有大量的微孔，因而比表面积很大，吸附力也大。活化方法对制得活性炭的孔隙大小有很大影响。

柱状活性炭外观为黑色柱状颗粒：

柱状活性炭是选用优质无烟煤和木炭为原料，采用先进工艺加工而成。外观为黑色柱状颗粒。具有孔隙结构发达、比表面积大、吸附能力强、机械强度高、易再生、造价低等优点。

活性污泥法。

城市生活污水多采用活性污泥法，它是世界各国应用最广的一种生物处理流程，具有处理能力高，出水水质好的优点。该方法主要由曝气池、沉淀池、污泥回流和剩余污泥排放系统组成。废水和回流的活性污泥一起进入曝气池形成混合液。曝气池是一个生物反应器，通过曝气设备充入空气，空气中的氧溶入混合液，椰壳柱状活性炭，产生好氧代谢反应，且使混合液得到足够的搅拌而呈悬浮状态，安徽柱状活性炭，这样，废水中的有机物、氧气同微生物能充分接触反应。随后混合液进入沉淀池，混合液中的悬浮固体在沉淀池中沉下来和水分离，流出沉淀池的就是净化水。

柱状活性炭的制作分碳化及活化两步：

一、活性炭的制备首先要对原料进行碳化 碳化也称热解，水处理柱状活性炭，是在隔绝空气的条件下对原材料加热，一般温度在600 以下。有时原材料先经无机盐溶解处理后再碳化。活性炭原材料经碳化后，会分解放出水气、氧化碳、二氧化碳及氢等气体;原料分解成碎片，并重新结合成稳定的结构。这些碎片可能是由一些微晶体组成。微晶体是由两片以上的、有碳原子以六角晶格排列的片状结构堆积而成。

但堆积无固定的晶型。微晶体的大小和原材料的成份和结构有关，并受碳化温度的影响，大致是随碳化温度的升高而增大的。碳化后微晶体边界原子上还附有一些残余的碳氢化合物。

二、活性炭半成品进行活化 活化是在有氧化剂的作用下，对碳化后的材料加热，以生产活性炭产品。当氧化过程的温度在800-900 时，一般用蒸汽或二氧化碳为氧化剂;当氧化温度在600 以下时，一般用空气做氧化剂。对于活化过程所起的作用，只有大致的理解。在活化过程中，烧掉了碳化时吸附的碳氢化合物，把原有空隙边上的碳氢原子烧掉，起了扩大孔隙的作用。

椰壳柱状活性炭-东万源净水厂家-安徽柱状活性炭由河南东万源净水材料有限公司提供。河南东万源净水材料有限公司（[www.hndwyt.com](http://www.hndwyt.com)）位于河南省郑州市巩义市东工业示范区。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前东万源净水在煤及制品中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。东万源净水取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。东万源净水全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司（[www.tainl.com](http://www.tainl.com)）还是从事蜂窝活性炭，蜂窝活性炭厂家，蜂窝活性炭价格的厂家，欢迎来电咨询。