

企鑫净水材料公司 福建省工业用柱状活性炭

产品名称	企鑫净水材料公司 福建省工业用柱状活性炭
公司名称	河南企鑫净水材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	巩义市夹津口镇工业园区
联系电话	13783653107

产品详情

工业用柱状活性炭

柱状活性炭吸附性与炭化温度的影响：

酚醛树脂在椰子壳柱状活性炭上聚合尚未炭化的条件下，酚醛树脂在柱状活性炭上聚合后尚未炭化品的亚甲基蓝吸附值和碘吸附值均未检出，说明酚醛树脂已填入孔隙中。经由800、850、900 炭化1h后可知，炭化温度升高，柱状活性炭的碘吸附值迅速恢复，900 下炭化的样品的碘吸附值已超过初始原炭柱状活性炭，达到1087.9 mg/g，而亚甲基蓝吸附值仅为椰子壳柱状活性炭的50%得率有75%。

亚甲基蓝吸附值基本可以反映柱状活性炭中2nm以上的中孔吸附能力，碘吸附值基本可反映2nm以下微孔的吸附能力。说明，工业用柱状活性炭批发，酚醛树脂主要聚合在中大孔中，微孔内聚合度低，热稳定性差，在高温下易分解挥发，故碘吸附值快速升高。酚醛树脂在椰壳炭上聚合后经900 处理1小所得样品的碘吸附值超过原炭，一是因为，原炭椰子壳柱状活性炭的微孔基本暴露，以及酚醛树脂炭化可形成部分微孔，二是中大孔被酚醛树脂缩孔，产生部分新微孔的贡献。当温度进一步升高至1000 ，亚甲基蓝值120mg/g，超过初始柱状活性炭，得率下降至65%。说明，炭化温度过高，福建省工业用柱状活性炭，填充于中大孔内的聚合物经炭化形成的非晶质炭又被完全烧蚀，同时过高温下部分微孔孔壁坍塌也导致中大孔增加。工业用柱状活性炭

工业用柱状活性炭

净水材料，如柱状活性炭的工作原理和使用寿命。

柱状活性炭是我们使用较多的一种净水材料。新的柱状活性炭可吸附水中绝大多数有机物。随着其微孔内的表面吸附的有机物逐渐增多，也有一部分会重新掉入水中，这叫做解吸过程。

柱状活性炭的吸附和解吸同时进行，工业用柱状活性炭厂家，使用一段时间后，工业用柱状活性炭价格，柱状活性炭的净化效果比开始时有降低，只是吸附的量远比解吸的量，净水机仍然具有很好的净

化效果。当柱状活性炭吸附的有机物越来越多，解吸量也会越来越大。当吸附和解吸基本相等时，相当于柱状活性炭不再具有吸附效果，这就是柱状活性炭的寿命终结。工业用柱状活性炭

破碎型煤基柱状活性炭兼有微孔和中孔，可供多种目的的应用。褐煤基或椰壳基的粒状柱状活性炭与粉状炭一样具有相同的微孔和中孔结构。柱状活性炭的技术指标非常重要：柱状活性炭产品的性能指标可分为物理性能指标、柱状活性炭化学性能指标、柱状活性炭吸附性能指标。三种性能指标对柱状活性炭的选择和应用都起到非常重要的作用。柱状活性炭主要物理性能指标有：形状、外观、比表面积、孔容积、比重、目数、粒度、耐磨强度、漂浮率等。工业用柱状活性炭

企鑫净水材料公司-福建省工业用柱状活性炭由河南企鑫净水材料有限公司提供。河南企鑫净水材料有限公司（www.hnqixinjs.com）位于巩义市夹津口镇工业园区。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前企鑫净水在污水处理设备中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。企鑫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。企鑫净水全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。

。