

神农架林区柱状活性炭 东万源净水厂家 柱状活性炭价格

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 神农架林区柱状活性炭 东万源净水厂家 柱状活性炭价格 |
| 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

影响柱状活性炭吸附效果的因素：

活化剂种类的影响

在形同的温度下，不同的活化剂化学性质不同，它与碳的反应速度也不同。如碳和氧的反应速度较快，活化温度只需600 左右即可;而用水蒸气则需 800-950 。由于水蒸气能充分地扩散到碳的微孔内，使活化反应能在整个炭颗粒内均匀进行，所以得到的比表面积大、吸附能力强的柱状活性炭。

碳化料灰分的影响

碳化料中无机成分在碳化合活化过程中，大部分转化为灰分，它是影响柱状活性炭强度的主要因素，在灰分与炭表面接触的界面上，灰分会造成裂纹，影响柱状活性炭的强度。因此，在碳化料中加入少量的钴、铁、钒、镍等氧化物，可加速炭与水蒸气的反应。

炭粒度的影响

炭颗粒小，活化速度快。粒度大，活化反应受活化剂在炭颗粒内扩散速度的影响，活化剂与碳的接触面积小，会发生颗粒外部已烧失，而内部还未活化的现象。颗粒 过小，活化气流通过阻力加大，也达不到均匀活化的目的。在反应过程中，炭颗粒度逐渐变小，有利于活化，煤质柱状活性炭吸附剂，但灰分附在炭颗粒外面，会影响活化剂的作用。

柱状活性炭处理电镀工业废水：

柱状活性炭对金属离子的吸附机理被认为主要是金属离子在柱状活性炭表面的离子交换吸附.同时还有重

金属离子与

柱状活性炭表面的含氧官能团之间的化学吸附、金属离子在柱状活性炭表面沉积而发生的物理吸附。柱状活性炭具有巨大的表面积，所以有很强的物理吸附和化学还原功能。在柱状活性炭吸附法处理废水的研究方面，柱状活性炭价格，自20世纪70年代初以来，粒状柱状活性炭在炼油废水、废水、印染废水、化工废水、电镀废水等处理上都已在生产上有较大规模的应用，并取得了满意的效果。

煤质柱状活性炭的孔隙布局：

煤质柱状活性炭具有兴旺的孔隙布局，除了活性炭分子筛以外，孔径散布规模较广。因而，能吸附分子巨细不一样的各种物质，柱状活性炭的用途，但选择性的吸附别离作用较差。吸附质分子的巨细与活性炭孔隙巨细相适应时有利于吸附，一般说来，当活性炭的孔隙半径比吸附质分子的半径大2~4倍时，福建柱状活性炭，最有利于吸附。与其他吸附剂相比，活性炭具有无穷的比外表积和格外兴旺的微孔。一般活性炭的比外表积高达500-1700m²/g，这是活性炭吸附能力强、吸附容量大的主要原因。当然，比外表积一样的炭，对同一物质的吸附容量有时也不一样，这与活性炭的内孔布局 and 散布以及外表化学性质有关。一般过渡孔兴旺的活性炭有利于液相吸附，因为液体分子比较大，而微孔兴旺的活性炭，有利于气相吸附。由于孔径为纳米级前后的子L隙布局兴旺，因而接触到活性炭的低浓度蒸气，在活性炭孔隙中经过毛细凝聚而冷凝，成为液体充填在孔隙中。运用加热、下降与活性炭接触的气相浓度，或许用溶剂浸渍，吸附在活性炭上的物质便能够发作可逆性的脱附。

神农架林区柱状活性炭-东万源净水厂家-柱状活性炭价格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）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支敬业的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。东万源净水——您可信赖的朋友，公司地址：河南省郑州市巩义市东工业示范区，联系人：王海峰。同时本公司（www.taiul.com）还是从事聚合氯化铝厂家，聚合氯化铝价格，PAC聚合氯化铝的厂家，欢迎来电咨询。