

## 柱状活性炭 柱状活性炭的性能 东万源净水供货商

产品名称	柱状活性炭 柱状活性炭的性能 东万源净水供货商
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

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，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，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500-1700m<sup>2</sup>/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，柱状活性炭的性能，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。

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，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，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。

柱状活性炭法烟气脱硫技术有着多方面的优点：

(1)在运行过程中不需随时向系统中加入脱硫剂，脱硫剂消耗少，另外，脱硫剂可通过水洗或加热等方式进行再生，柱状活性炭，实现重复利用，有利于节约原料，柱状活性炭价格，降低运行成本；

(2)脱硫产物能以硫酸等形式加以回收，在一定程度上缓解了我国硫酸类产品需求量大的压力；

(3)设备相对较少，工艺比较简单，易于操作；

(4)不存在二次污染问题。尽管如此，柱状活性炭作用，炭法烟气脱硫也存在一些不足之处：

(1)普通的工业柱状活性炭对二氧化硫的吸附容量有限，一般仅为1-2%，造成设备庞大，再生频繁等问题(2)以前的再生方式存在许多弊病，水洗再生不彻底，加热再生消耗柱状活性炭，造成浪费，这也是制约炭法脱硫技术发展的又一因素；

(3)副产品硫酸浓度低，难以浓缩。因此，如何趋利弊害，使炭法烟气脱硫技术走向成熟和产业化是今后世界各国共同面临的课题。

柱状活性炭-柱状活性炭的性能-东万源净水供货商(优质商家)由河南东万源净水材料有限公司提供。行路致远，砥砺前行。河南东万源净水材料有限公司(www.hndwyt.com)致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为煤及制品较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司(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。