

柱状活性炭的性能 东万源净水供货 陕西柱状活性炭

产品名称	柱状活性炭的性能 东万源净水供货 陕西柱状活性炭
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

柱状活性炭的优点主要为以下几种：

- (1) 吸收辐射：“柱状活性炭钢”含有的柱状活性炭质具有较强的吸附力，能将空气中的辐射波、电磁波、污染物等有害物质吸附到柱状活性炭上，柱状活性炭利用孔毛细管催化柱状活性炭将辐射波、电磁波以及其它有害气体吸附并分解。
- (2) 降低噪音：“柱状活性炭钢”含有的柱状活性炭质有一种细小的炭粒，在很大面积的炭粒中还有更细小的孔毛细管，电脑电子件运行时发出的噪音碰到孔毛细管就被吸附并分解，从而降低噪音。
- (3) 空气净化：有效去除甲醛、苯等及空气中其它有毒气体。
- (4) 高强度、耐高温：柱状活性炭防辐射经科学论证，柱状活性炭具有强的吸附能力，有吸附有害气体，具有吸附甲醛、苯、氨、氡等所有对人体有害的气体及空气中的浮游菌类。具有吸味、去毒、除臭、去湿、防霉、杀菌、净化等综合功能。还可预防等疾病的发生。

柱状活性炭也可以用于化学吸附：

活性炭的吸附除了物理吸附，还有化学吸附。活性炭的吸附性既取决于孔隙结构，又取决于化学组成。

活性炭不仅含碳，而且含少量的化学结合、功能团开工的氧和氢，例如羰基、羧基、酚类、内酯类、醚类、醚类。这些表面上含有的氧化物和络合物，有些来自原料的衍生物，有些是在活化时、活化后由空气或水蒸气的作用而生成。有时还会生成表面硫化物和氯化物。在活化中原料所含矿物质集中到活性炭里成为灰分，灰分的主要成分是碱金属和碱土金属的盐类，柱状活性炭的性能，如碳酸盐和磷酸盐等。这些灰分含量可经水洗或酸洗的处理而降低。

工业柱状活性炭性能受到的因素影响：

1、原料煤性质的影响

不同的煤种，含碳量、含氢量、含氧量不同，灰分、挥发分不同。煤化学结构不同，碳化后得到的半焦特性也不同。在一定温度下，对活化剂反应的速率也不尽相同。因此，柱状活性炭作用，原料煤不同，选用的活化生产工艺略有不同。

2、碳化温度的影响

煤的碳化温度直接影响碳化料的孔隙结构和强度，柱状活性炭吸附，既影响半焦的性质。细孔容积和比表面积在400/ —650/ 之间随温度增高而变大，在650/ —1000/ 之间随温度增高又变小，陕西柱状活性炭，但在400/ —1000/ 之间随着温度的增高强度一直增加。

3、活化温度的影响

研究发现，活化石碳化合活化剂在高温下进行的反应，随着温度的升高，反应速度加快，烧失率增加，碳得率降低。在不同的活化温度下，生产的工业柱状活性炭孔结构不同。

柱状活性炭的性能-东万源净水供货(在线咨询)-陕西柱状活性炭由河南东万源净水材料有限公司提供。“无烟煤滤料,蜂窝活性炭,聚合氯化铝”就选河南东万源净水材料有限公司（www.hndwytl.com），公司位于：河南省郑州市巩义市东工业示范区，多年来，东万源净水坚持为客户提供好的服务，联系人：王海峰。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。东万源净水期待成为您的长期合作伙伴！同时本公司（www.taiql.com）还是从事果壳活性炭，果壳活性炭厂家，果壳活性炭价格的厂家，欢迎来电咨询。