

煤质柱状活性炭厂家 呼和浩特煤质柱状活性炭 河南企鑫净水

产品名称	煤质柱状活性炭厂家 呼和浩特煤质柱状活性炭 河南企鑫净水
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

煤质柱状活性炭

化学特性

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

柱状活性炭不仅含碳，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、醌类、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柱状活性炭里成为灰分，灰分的主要成分是碱金属和碱土金属的盐类，如碳酸盐和磷酸盐等。煤质柱状活性炭

煤质柱状活性炭

柱状活性炭常常应用于吸附分子，煤质柱状活性炭作用，柱状活性炭吸附性决定应用性，呼和浩特煤质柱状活性炭，而吸附性和各种炭型的孔大小分布相关。以水蒸气活化的泥煤基、褐煤基和椰壳基粉状柱状活性炭为例：泥煤基柱状活性炭具有微孔和中孔，柱状活性炭可供多种应用；褐煤基炭具中孔较多，煤质柱状活性炭生产厂家，柱状活性炭而且还有较大的中孔，提供优良的可入性；椰壳基柱状活性炭中主要是微孔，仅适用于低分子的去除。

利用化学品活化的柱状活性炭是非常多孔的，多在微孔和中孔范围，但是，比较水蒸气活化的柱状活性炭、化学品活化的柱状活性炭的孔表面是较少疏水性和较多负电荷。以挤压型和破碎型粒状柱状活性炭为例：泥煤基挤压型柱状活性炭能制成各种不同孔大小分布的品种。柱状活性炭微孔为主的品种主要用于气相应用的黄金回收。既有微孔又有中孔的品种大都用于液相应用，如水纯化中吸附小分子和大分子

的杂质。煤质柱状活性炭

柱状活性炭的机械特性：

- 1、粒度：采用一套标准筛筛分法，求出留在和通过每只筛子的柱状活性炭重量，表示粒度分布。
- 2、静观密度或堆密度：应是孔隙容积和颗粒间空隙容积的单位体积柱状活性炭的重量。
- 3、体积密度和颗粒密度：应是孔隙容积而不应是颗粒间空隙容积的单位体积柱状活性炭的重量。
- 4、强度：即柱状活性炭的耐破碎性。
- 5、耐磨性：即耐磨损或抗磨擦的性能。

这些机械性质直接影响柱状活性炭应用，例如：密度影响容器大小；粉炭粗细影响过滤；粒炭粒度分布影响流体阻力和压降；破碎性影响柱状活性炭使用寿命和废炭再生。煤质柱状活性炭

煤质柱状活性炭厂家-呼和浩特煤质柱状活性炭-河南企鑫净水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）拥有很好的服务和产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！