

# 煤质活性炭 煤质活性炭 永宏活性炭供应

产品名称	煤质活性炭 煤质活性炭 永宏活性炭供应
公司名称	承德永宏活性炭有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省承德市隆化县中关镇靠山店村
联系电话	18931408666

## 产品详情

煤质活性炭，煤质柱状活性炭，柱状活性炭采用先进工艺精制加工而成，外观呈黑色圆柱状颗粒；具有合理的孔隙结构、良好的性能、机械强度高、易反复再生、造价低等特点。煤质颗粒活性炭吸附水中溶质分子是一个复杂的过程，煤质活性炭，是几种力综合作用的结果，包括离子吸引力、范德华力、化学杂和力。根据吸附的双速率扩散理论认为，吸附是一个由迅速扩散和缓慢扩散两阶段构成的双速过程，迅速扩散在数小时内即完成，粉状煤质活性炭，发挥了60%~80%煤质颗粒活性炭的吸附容量。迅速扩散是溶质分子在碳粒内沿径向均匀分布的阻力小的大孔隙中扩散的过程。这些大孔隙产生径向的扩散阻力。当分子从大孔进一步进入与大孔相通的微孔中扩散时，由于受到狭窄孔径所产生的很大阻力，从而极为缓慢。微孔也是在碳粒内均匀分布，但不构成径向的扩散阻力。影响煤质颗粒活性炭吸附的因素涉及溶质分子极性、分子量大小、空间结构，这一点取决于水源水质的特征。煤质颗粒活性炭对不同的物质分子具有选择吸附性。煤质活性炭按外观形状可分为粉状活性炭、不定型柱状活性炭（或破碎活性炭）、成型活性炭（或定型柱状活性炭）、球型炭、纤维状炭、织物状炭、无臭、无味，不溶于水和有机溶液，耐酸、耐碱，能禁受低温和高压作用，被普遍地应用于各个范畴。

煤质活性炭的反应性：反应性，又称煤的活性，是指CO<sub>2</sub>、O<sub>2</sub>、水蒸气等不同气化介质在一定温度条件下的反应能力。反应性高的煤在活化燃烧过程中反应，效率优。有许多方法可以确定煤的反应性。目前，我国采用的方法是测定煤高温干馏的破碎能力，以CO<sub>2</sub>的还原率表示煤的反应性。各种煤的反应随着变质程度的加深而减弱。这是由于碳和O<sub>2</sub>的反应，不仅在煤的外表面，而且在煤的内部微孔中。孔隙率越高，反应性越强。一般来说，褐煤的反应性较强。但当温度较高（900 以上）时，反应性增加缓慢；煤的反应性较弱，但随着温度的升高，其反应性显著增加。用煤生产活性炭时，要根据煤反应性的特殊性确定工艺条件，这样可降低活性炭的生产成本。活性炭生产对原料煤质量要求高，一般要求煤灰低，反应活性高，可根据活性炭产品吸附性能和孔结构要求选择挥发性低，煤变质高，或挥发性高，形成烟煤，如不粘煤、弱粘煤、长烟煤作为活性炭生产原料煤。在选择活性炭原料煤时，还应考虑灰熔点、可磨性、热稳定性和水分。煤质活性炭按规格形状可分为：煤质柱状活性炭、煤质颗粒活性炭及煤质粉状活性炭这三类，根据它们形状规格的不同其用途也各有所不同，具体区别如下。1、煤质柱状活性炭规格：1.5mm、 3.0mm、 3.5mm、 4.0mm、 5。2、煤质粉状活性炭规格：200目、300目（100目-以上以筛网目数为准）。煤粉活性炭：主要适用于自来水净化，吸收原水中的有机物、余氯和异味，降低油

度，改善口感，煤质活性炭价位，达到饮用水标准。该产品在污水处理行业也有良好的处理效果。3、煤质颗粒活性炭规格：1.52.03.04.05.08.0mm，煤颗粒活性炭：适用于电厂原水净化，特别是化学污水过滤净化处理和电厂锅炉氯根处理，具有良好的处理效果。高尔夫球场的土壤改良等项目。

通常，煤质粉状活性炭是以其他类型活性炭副产品的形式进行生产的，单独生产时需先将块状原料煤按照生产工艺要求通过破碎、筛分成合格粒度的原料煤粉，再炭化、活化制得成品粉状活性炭，其工艺流程。煤质粉状活性炭主要用于上、下水处理、“垃圾焚烧烟气净化处理及土壤改良等，由于市场价格较低，因此单独生产煤质粉状活性炭在经济上常常是不可行的，煤质活性炭厂家价格，所以国内基本没有单独生产煤质粉状活性炭的生产厂商。目前，煤质粉状活性炭产品基本来源于煤质颗粒活性炭生产厂商在生产颗粒活性炭的同时产生的筛下物，这些筛下物被磨成粉制成粉状活性炭作为副产品销售。目前，国外煤质粉状活性炭生产，用泥炭生产煤质粉状活性炭用于垃圾焚烧烟气的净化处理。煤质活性炭挥发分是指煤在隔绝空气条件下，在900℃时，加热7min挥发出来的有机物占煤质量的百分比。煤的挥发分是衡量煤变质程度的指标；随着煤变质程度的增加，煤的挥发分减少。泥炭、褐煤挥发分，煤挥发分，一般根据活性炭吸附性能的要求，选用挥发分高或低的煤用于生产活性炭。

煤质活性炭价位-煤质活性炭-永宏活性炭供应由承德永宏活性炭有限责任公司提供。承德永宏活性炭有限责任公司是从事“活性炭,椰壳净水炭,杏壳净水炭,椰壳黄金炭,杏壳黄金炭等”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：张经理。同时本公司还是从事味精炭，蜂窝活性炭，脱色活性炭的厂家，欢迎来电咨询。