

# 煤质活性炭 永宏活性炭种类 工业煤质活性炭

产品名称	煤质活性炭 永宏活性炭种类 工业煤质活性炭
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

### 煤质活性炭吸附能力指标

煤质活性炭吸附能力指标主要包括碘吸附值、（CTC）吸附值和亚甲蓝吸附值。碘吸附值是指活性炭对液体物质的吸附能力，是评估活性炭吸附性能的指标之一。吸附值则用来表示活性炭对气体物质的吸附能力。而亚甲蓝吸附值则是用来表示活性炭脱色能力的。这三种指标越高，表明活性炭的吸附能力越强。此外，煤质活性炭的物理性能指标如强度、粒度分布、表观密度、孔隙率等也会影响其吸附能力。安全性指标如重金属含量等也需考虑。

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，柱状煤质活性炭企业，发挥了60%~80%煤质颗粒活性炭的吸附容量。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。煤质活性炭根据外表形态的不同，煤质活性炭主要可分为煤质颗粒活性炭和煤质粉状活性炭，颗粒活性炭又分为煤质成型炭 [包括柱状炭、压块炭 (或压片炭)和球形炭和原煤破碎活性炭两大类。根据用途不同，可分为净化水用、净化空气用、脱色用、回收溶剂用、用、防护用等多种用途活性炭。由于

其耐酸、耐碱、耐热，且颗粒活性炭在吸附饱和后，可方便地再生，所以，活性炭是现代工业生产和环境保护中的碳质吸附材料。

煤的种类不一样，碳含量、氧含量、过氧化物量有较大差别，灰分、挥发份，化学结构也不一样，煤质活性炭，炭化后取得的半焦特点也不一样。在一定温度下，煤质活性炭颗粒，对活化剂反映的效率也各有不同。因而，原材料煤不一样，采用的活化加工工艺略有不同。煤质活性炭是废水过滤净化处理中常用的一种水处理滤材。煤质活性炭在水处理领域具有很大的作用和优势。但由于煤质活性炭在使用过程中出现硬化问题，很多人担心水处理滤料的硬化会影响滤料的过滤能力。

煤质活性炭-永宏活性炭种类-工业煤质活性炭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为客户提供“活性炭,椰壳净水炭,杏壳净水炭,椰壳黄金炭,杏壳黄金炭等”等业务，公司拥有“永宏”等品牌，专注于吸附剂等行业。，在河北省承德市隆化县中关镇靠山店村的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：张经理。