

## 煤炭——煤炭的工艺性质

2008/9/20

兰州市生物和医药科技产业办公室 主办  
客服电话：0931-8266411

Email: [bec@bioenergy.cn](mailto:bec@bioenergy.cn)

Copyright © 2005-2008 中国生物能源网

## 煤炭的工艺性质

煤的工艺性质是工业评价合理用煤的依据，主要包括粘结性、结焦性、发热量、化学反应性、热稳定性、焦油产率和可选性等。粘结性是指煤在高温干馏中产生胶质体，使煤粒相互粘结成块的性能。粘结性是评价炼焦用煤的主要指标。结焦性是指在炼焦炉中能炼出适合高炉用的有足够强度的冶金焦炭的性质。发热量是指单位质量的煤在完全燃烧时所产生的热量。煤的发热量是煤质的重要指标，是计算热平衡、耗煤量、热效率等的依据。