

煤制气和传统城市煤气有什么区别？

焦炉煤气是很初级的煤气化，是通过水蒸气跟红热的煤炭发生反应，生成 H_2 ，CO等，纯度并不是很高。

煤制气其实准确说应该是煤制天然气。是煤炭加氢生成 CH_4 ，也就是天然气的主成份。

还是比较环保的，而且是大规模工业化生产，有脱硫等措施，热值，安全性，环保性并不亚于正常的天然气。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/4770.html>