



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

煤炭汽化有望成为未来无污染技术的核心

<http://www.fristlight.cn> 2006-06-12

[作者] 科学时报社

[单位] 科学时报社

[摘要] 科学时报社2006年6月9日报道：煤炭的汽化是把煤炭转化成电和氢，或其他能量的最通用和最无污染的方法之一。目前，首批煤炭汽化发电站现在正在美国和其他国家进行着赢利性的运转。许多科学家预计煤炭汽化将会成为未来一代无污染的工厂的核心。

[关键词] 煤炭汽化;无污染技术;氢;碳原子;一氧化碳

科学时报社2006年6月9日报道：煤炭的汽化是把煤炭转化成电和氢，或其他能量的最通用和最无污染的方法之一。目前，首批煤炭汽化发电站现在正在美国和其他国家进行着赢利性的运转。许多科学家预计煤炭汽化将会成为未来一代无污染的工厂的核心。煤炭的汽化不是直接燃煤，而是把煤分解成基本的组成成分。在先进的汽化机里，煤炭受到高温作用，在高温和高压下，煤里的碳原子分解出来，与空气和氧进行化学作用，就能产生一氧化碳、氢和其他气体。

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: leisun@fristlight.cn

