

ICS 73.040
CCS D 23



中华人民共和国国家标准

GB/T 41039—2021

现代煤化工项目设计煤种和 校核煤种确定通则

The general rules of determining designed coal and checked coal in
modern coal chemical technology

2021-12-31 发布

2022-07-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 基本要求	3
5 确定方法	3
6 样品的采取和测试	6
附录 A (资料性) 勘探阶段煤炭产品代表性煤质数据确定方法	9

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国煤炭工业协会提出。

本文件由全国煤化工标准化技术委员会(SAC/TC 469)归口。

本文件起草单位：煤炭科学技术研究院有限公司、华东理工大学、清华大学山西清洁能源研究院、潞安化工集团有限公司、航天长征化学工程股份有限公司、赛鼎工程有限公司、神华工程技术有限公司、空气化工产品(中国)投资有限公司。

本文件主要起草人：丁华、白向飞、王志清、郭庆华、张建胜、王东飞、赵冬、于广锁、李水弟、丁建平、施福富、瞿海根。

现代煤化工项目设计煤种和 校核煤种确定通则

1 范围

本文件规定了现代煤化工项目中气化、直接液化等装置设计煤种和校核煤种确定的基本要求、确定方法以及样品的采取和测试。

本文件适用于有相对稳定配套煤源的现代煤化工项目,其他方式供煤的现代煤化工项目也可参考使用。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB/T 211 煤中全水分的测定方法
- GB/T 212 煤的工业分析方法
- GB/T 213 煤的发热量测定方法
- GB/T 214 煤中全硫的测定方法
- GB/T 215 煤中各种形态硫的测定方法
- GB/T 216 煤中磷的测定方法
- GB/T 217 煤的真相对密度测定方法
- GB/T 219 煤灰熔融性的测定方法
- GB/T 220 煤对二氧化碳化学反应性的测定方法
- GB/T 474 煤样的制备方法
- GB/T 475 商品煤样人工采取方法
- GB/T 476 煤中碳和氢的测定方法
- GB/T 477 煤炭筛分试验方法
- GB/T 482 煤层煤样采取方法
- GB/T 483 煤炭分析试验方法一般规定
- GB/T 1341 煤的格金低温干馏试验方法
- GB/T 1572 煤的结渣性测定方法
- GB/T 1573 煤的热稳定性测定方法
- GB/T 1574 煤灰成分分析方法
- GB/T 2565 煤的可磨性指数测定方法 哈德格罗夫法
- GB/T 3058 煤中砷的测定方法
- GB/T 3558 煤中氯的测定方法
- GB/T 4633 煤中氟的测定方法
- GB/T 5447 烟煤黏结指数测定方法
- GB/T 6948 煤的镜质体反射率显微镜测定方法