

ICS 73.040
CCS D 23



中华人民共和国国家标准

GB/T 29722—2021

代替 GB/T 29722—2013

商品煤质量 气流床气化用煤

Commercial coal quality—Coal for entrained-flow gasification

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

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。

本文件代替 GB/T 29722—2013《气流床气化用原料煤技术条件》，与 GB/T 29722—2013 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 更改了产品质量等级和技术要求(见第 4 章,2013 年版的第 3 章和第 4 章)；
- b) 增加了气流床气化用煤产品的划分,按挥发分进行类别划分,按灰分和全硫指标进行质量等级划分,以“类别+灰分等级+全硫等级”的形式表示(见 4.1)；
- c) 增加了检验规则(见第 6 章)；
- d) 增加了标识、运输及贮存要求(见第 7 章)。

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、国家能源投资集团有限责任公司煤炭经营分公司、陕西煤业化工集团有限责任公司、潞安化工集团有限公司、华东理工大学、航天长征化学工程股份有限公司、清华大学山西清洁能源研究院、空气化工产品(中国)投资有限公司。

本文件主要起草人：丁华、谷红伟、王亦飞、张建胜、肖伟、白向飞、付一春、郭进军、何金、陈雪莉、瞿海根、司小燕、王鹤、张昀朋、李少春、孙正文。

本文件于 2013 年首次发布,本次为第一次修订。

商品煤质量 气流床气化用煤

1 范围

本文件规定了气流床气化用煤产品质量等级和技术要求、试验方法、检验规则、标识、运输及贮存。本文件适用于生产、加工、储运、销售、使用等各环节的气流床气化用原料煤。

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 216 煤中磷的测定方法
- GB/T 219 煤灰熔融性的测定方法
- 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 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 5751—2009 中国煤炭分类
- GB/T 16659 煤中汞的测定方法
- GB/T 18856(所有部分) 水煤浆试验方法
- GB/T 19494.1 煤炭机械化采样 第1部分:采样方法
- GB/T 19494.2 煤炭机械化采样 第2部分:煤样的制备
- GB/T 25209 商品煤标识
- GB/T 25214 煤中全硫测定 红外光谱法
- GB/T 25215 水煤浆试验方法导则
- GB/T 25960 动力配煤规范
- GB/T 30732 煤的工业分析方法 仪器法
- GB/T 31087 商品煤杂物控制技术要求
- GB/T 31424 煤灰黏度测定方法
- SN/T 3511 矿物中汞的测定 固体进样直接测汞法通则

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。