

中华人民共和国国家标准

GB/T 40697—2021

第三方煤炭检测管理规范

Specification for management of the third-party coal testing

2021-10-11 发布 2022-05-01 实施

目 次

前			
1		Ī ·······	
2		芭性引用文件	
3		吾和定义	
4		用要求	
5	组纱	只机构要求	1
6	资源	原配置要求	2
	6.1	人员	2
	6.2	设施和环境条件	2
	6.3	设备	2
	6.4	计量溯源性	
	6.5	外部提供的产品和服务	
7	过程	星控制要求	3
	7.1	要求、标书和合同评审 ·····	
	7.2	方法选择、验证和确认 ······	
	7.3	煤样的采取	
	7.4	煤样的制备和样品的处置	
	7.5	技术记录	
	7.6	测量不确定度的评定	
	7.7	质量监控	
	7.8	结果报告	
	7.9	投诉	
	7.10	不符合工作	
	7.11	信息管理系统	
8	管理	里体系要求	5
参	考文	献	6

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。

本文件由全国煤炭标准化技术委员会(SAC/TC 42)归口。

本文件起草单位:煤炭科学技术研究院有限公司检测分院、国能销售集团有限公司、国网湖北省电力有限公司电力科学研究院、中国中煤能源集团有限公司、中国检验认证集团河北有限公司、中国华电集团有限公司、秦皇岛海关煤炭检测技术中心、晋能控股煤业集团有限公司煤炭经营有限公司、中国华能集团有限公司、广东省工程技术研究所有限公司、晋能控股煤业集团有限公司晋城煤炭事业部、国家电力集团投资有限公司、淮河能源控股集团有限责任公司、中国大唐集团有限公司、内蒙古伊泰煤炭股份有限公司、力鸿检验集团有限公司。

本文件主要起草人:方全国、崔凤海、杨华玉、谷红伟、隋艳、张太平、张国秀、王杰林、王鹤、皮中原、张爱培、冯冬、叶卫兵、孙守虎、李学斌、时进吉、张航、孙长青、李春刚、张冬梅、黄鹏、刘占宾、韩立亭。

第三方煤炭检测管理规范

1 范围

本文件规定了第三方煤炭检测管理的通用要求、组织机构要求、资源配置要求、过程控制要求、管理体系要求等。

本文件适用于第三方煤炭检测实验室(以下简称实验室)。

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 213 煤的发热量测定方法
- 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 483 煤炭分析试验方法一般规定
- 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 19494.3 煤炭机械化采样 第3部分:精密度测定和偏倚试验
- GB/T 27025 检测和校准实验室能力的通用要求
- GB/T 29164 煤炭成分分析和物理特性测量标准物质应用导则
- GB/T 33303 煤质分析中测量不确定度评定指南
- RB/T 214 检验检测机构资质认定能力评价 检验检测机构通用要求

3 术语和定义

GB/T 483 和 GB/T 27025 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

第三方煤炭检测实验室 third-party coal testing laboratory

独立于煤炭供需双方利益主体之外,从事煤炭检测活动并向社会出具具有证明作用数据、结果的实验室。

4 通用要求

实验室的公正性和保密性应满足 GB/T 27025 和 RB/T 214 的规定,并应诚信合规经营,无不良信用记录,公平、公正、公开地开展煤炭检测活动。

5 组织机构要求

5.1 实验室的组织机构应满足 RB/T 214 和 GB/T 27025 的规定,并应获得资质认定部门颁发的资质