



中华人民共和国国家标准

GB/T 33687—2017

煤矸石检验通则

General testing rules for gangue

2017-05-12 发布

2017-12-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
煤 矸 石 检 验 通 则
GB/T 33687—2017

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2017年5月第一版

*

书号: 155066·1-55789

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国煤炭工业协会提出。

本标准由全国煤炭标准化技术委员会(SAC/TC 42)归口。

本标准起草单位:重庆地质矿产研究院、重庆巨能建设(集团)有限公司。

本标准主要起草人:朱振忠、卢小海、陈华森、李文武。

煤矸石检验通则

1 范围

本标准规定了煤矸石检验的总则、样品、测定、溶液及其浓度、结果表述、方法的精密度、检测记录和检测报告。

本标准适用于煤矸石的检验。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 601 化学试剂 标准滴定溶液的制备

GB 3100 国际单位制及其应用

GB/T 3101 有关量、单位和符号的一般原则

GB/T 3102(所有部分) 量和单位

GB/T 6379.2 测量方法与结果的准确度(正确度与精密度) 第2部分:确定标准测量方法重复性与再现性的基本方法

GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

3 总则

3.1 煤矸石检验标准中所列方法,可用于仲裁分析、验证其他分析方法、标准物质定值分析及例行分析。

3.2 煤矸石检验标准中同一个项目如果有两个或两个以上的检验方法时,可根据样品的组成和含量及需求情况选择。

3.3 制(修)订煤矸石检验方法时,应采用最新国际原子量。

3.4 物质的量、单位和符号按 GB 3100、GB/T 3101 和 GB/T 3102 的要求执行。

3.5 数字修约方法按 GB/T 8170 的规定进行。

3.6 分析测试中使用的指示剂不分规格,其他试剂凡未指明规格者,均为分析纯(AR),当需要其他规格时应另作说明。同时应注意试剂的保存方法及有效时间。

3.7 实验用水的规格应符合 GB/T 6682 的规定。

3.8 分析测试中使用的基准物质、标准溶液应进行核查比对。

3.9 检测中使用的所有对分析结果准确度有影响的仪器、设备和计量器具均应在检定/校准有效期内。

3.10 容量器具(容量瓶、滴定管、移液管、比色管等)应选用国家标准 A 级产品,并按有关规定进行校准。

3.11 配制、贮存试剂溶液,一般采用硬质玻璃容器。对容器有腐蚀性、容易分解的试剂,以及对样品有沾污、吸附影响的容器,应指明容器的材质、贮存时的注意事项及贮存时间。