



中华人民共和国国家标准

GB/T 8152.16—2022

铅精矿化学分析方法 第 16 部分：氧化钙含量的测定 火焰原子吸收光谱法

Methods for chemical analysis of lead concentrates—Part 16: Determination of calcium oxide content—Flame atomic absorption spectrometric method

2022-03-09 发布

2022-10-01 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。

本文件为 GB/T 8152《铅精矿化学分析方法》的第 16 部分，GB/T 8152《铅精矿化学分析方法》已经发布了以下部分：

- 第 1 部分：铅量的测定 酸溶解-EDTA 滴定法；
- 第 2 部分：铅量的测定 硫酸铅沉淀-EDTA 返滴定法；
- 第 3 部分：三氧化二铝量的测定 铬天青 S 分光光度法；
- 第 4 部分：锌量的测定 EDTA 滴定法；
- 第 5 部分：砷量的测定 原子荧光光谱法；
- 第 6 部分：极谱法测定铋量；
- 第 7 部分：铜量的测定 火焰原子吸收光谱法；
- 第 8 部分：二硫代二安替比林甲烷分光光度法测定铋量；
- 第 9 部分：氧化镁量的测定 火焰原子吸收光谱法；
- 第 10 部分：银量和金量的测定 铅析或灰吹火试金和火焰原子吸收光谱法；
- 第 11 部分：汞量的测定 原子荧光光谱法；
- 第 12 部分：镉量的测定 火焰原子吸收光谱法；
- 第 13 部分：铊量的测定 电感耦合等离子体质谱法和电感耦合等离子体-原子发射光谱法；
- 第 14 部分：二氧化硅含量的测定 钼蓝分光光度法；
- 第 15 部分：可溶性铅含量的测定 火焰原子吸收光谱法；
- 第 16 部分：氧化钙含量的测定 火焰原子吸收光谱法。

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。

本文件由中国有色金属工业协会提出。

本文件由全国有色金属标准化技术委员会(SAC/TC 243)归口。

本文件起草单位：株洲冶炼集团股份有限公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂、湖南有色金属研究院有限责任公司、紫金矿业集团股份有限公司、铜陵有色金属集团控股有限公司、陕西东岭冶炼有限公司、中国检验认证集团广西有限公司、山东恒邦冶炼股份有限公司、国标(北京)检验认证有限公司、深圳海关工业品检测技术中心、中国有色桂林矿产地质研究院有限公司、北矿检测技术有限公司、贵州省分析测试研究院、长沙矿冶研究院有限责任公司、深圳市中金岭南有色金属股份有限公司凡口铅锌矿。

本文件主要起草人：于亮、王军、王晶、左鸿毅、师世龙、张雪莲、刘娟、杨页好、张园、谢燕红、李长春、胡冬冬、吕茜茜、庾耀武、韩芳、蒙丽娟、吴雪英、梁海敏、魏雅娟、倪玉成、马凌云、孙海峰、陈雄飞、李许、冯均利、唐荣盛、王蒋亮、韩晓、阮桂色、曾茵、余航、谢喜、杨炳红、唐萍、梁俊生、苟光芬。