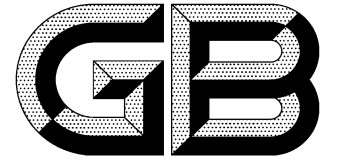


ICS 73.060
D 42



中华人民共和国国家标准

GB/T 8152.10—2006/ISO 12740:1998(E)
代替 GB/T 8152.9~8152.10—1989

GB/T 8152.10—2006/ISO 12740:1998(E)

铅精矿化学分析方法 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

Methods for chemical analysis of lead concentrates—
Determination of silver and gold content—Fire assay and
flame atomic absorption spectrometric method using scorification or cupellation

(ISO 12740:1998E, Lead Sulfide concentrates—
Determination of silver and gold content—Fire assay and flame
atomic absorptionspectrometric method using scorification or cupellation, IDT)

中华人民共和国
国家标准
铅精矿化学分析方法
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
GB/T 8152.10—2006/ISO 12740:1998(E)

*
中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.bzcs.com
电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

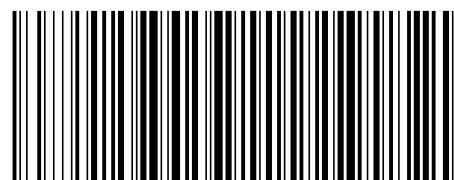
*
开本 880×1230 1/16 印张 1.75 字数 39 千字
2006年12月第一版 2006年12月第一次印刷

*
书号:155066·1-28458 定价 15.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB/T 8152.10-2006

2006-08-24 发布

2007-02-01 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

前 言

GB/T 8152—2006《铅精矿化学分析方法》共有 10 个部分：

- GB/T 8152.1 铅精矿化学分析方法 铅量的测定 酸溶解 EDTA 滴定法；
- GB/T 8152.2 铅精矿化学分析方法 铅量的测定 硫酸铅沉淀 EDTA 返滴定法；
- GB/T 8152.3 铅精矿化学分析方法 三氧化二铅量的测定 铬天青 S 分光光度法；
- GB/T 8152.4 铅精矿化学分析方法 锌量的测定 EDTA 滴定法；
- GB/T 8152.5 铅精矿化学分析方法 砷量的测定 原子荧光光谱法；
- GB/T 8152.7 铅精矿化学分析方法 铜量的测定 火焰原子吸收光谱法；
- GB/T 8152.9 铅精矿化学分析方法 氧化镁量的测定 火焰原子吸收光谱法；
- GB/T 8152.10 铅精矿化学分析方法 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；
- GB/T 8152.11 铅精矿化学分析方法 汞量的测定 原子荧光光谱法；
- GB/T 8152.12 铅精矿化学分析方法 镉量的测定 火焰原子吸收光谱法。

其中 GB/T 8152.6—1987《铅精矿化学分析方法 极谱法测定铋量》和 GB/T 8152.8—1987《铅精矿化学分析方法 二硫代二安替比林甲烷分光光度法测定铋量》不变。

本部分为第 10 部分。

本部分等同采用 ISO 12740:1998(E)《硫化铅矿—银量和金量测定—铅析或灰吹火试金和火焰原子吸收光谱法》。

为便于使用,本部分做了下列编辑性修改：

- a) 用小数点“.”代替在国际标准中作为小数点的逗号“,”；
- b) 用“本部分”代替“本国际标准”；
- c) 按中文习惯改动了标准名称；
- d) 删除了国际标准中封面、目次、前言和引言。

本部分代替 GB/T 8152.9—1987《铅精矿化学分析方法 火试金法测定金量和银量》和 GB/T 8152.10—1987《铅精矿化学分析方法 火焰原子吸收分光光度法测定银量》，因为国际分析技术的发展,原标准已过时。与 GB/T 8152.9~GB/T 8152.10—1987 相比,有如下变动：

- a) 本部分由原国标两个方法合并为一个方法,即采用铅析或灰吹火试金法处理试样,用火焰原子吸收光谱法测定。
- b) 本部分增加了“精密度”、“试验报告”等规范性技术要素,使标准文本更加完善。
- c) 取消了原国家标准中的附录 A“仪器工作条件”
- d) 增加了附录 A“预干燥试料的制备与质量测定方法”、附录 B“熔融试验”、附录 C“空白试验”、附录 D“试样分析结果可接受性评价流程图”、附录 E“精密度公式的推导”、附录 F“参考文献”。

本部分附录 A、附录 B、附录 C、附录 D 为规范性附录,附录 E 为资料性附录。

本部分由中国有色金属工业协会提出。

本部分由全国有色金属标准化技术委员会归口。

本部分由株洲冶炼集团有限责任公司负责起草。

本部分主要起草人:何宗蒲、雷素函、黄晓刚。

本部分由全国有色金属标准化技术委员会负责解释。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

——GB/T 8152.9~8152.10—1987。

参 考 文 献

- [1] ISO 5725:1986 分析方法的精密度—通过实验室内部测试进行标准分析方法的重现性和再现性确定。
 - [2] ISO Guide 35:1989 辅助材料的校正—一般及统计学原理。
-