

# 中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 775.2—2011

YS/T 775.2—2011

## 铅阳极泥化学分析方法 第2部分：铋量的测定 火焰原子吸收光谱法和Na<sub>2</sub>EDTA滴定法

中华人民共和国有色金属  
行业标准  
铅阳极泥化学分析方法  
第2部分：铋量的测定  
火焰原子吸收光谱法和Na<sub>2</sub>EDTA滴定法

YS/T 775.2—2011

\*

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(100013)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)  
网址 www.spc.net.cn  
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235  
读者服务部:(010)68523946  
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 0.75 字数 12 千字  
2012年7月第一版 2012年7月第一次印刷

\*

书号: 155066·2-23660 定价 16.00 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)68510107



YS/T 775.2-2011

2011-12-20 发布

2012-07-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

表 4 再现性限

$w_{Bi} / \%$	8.79	12.79	15.31	21.29	28.49	36.91
R/%	0.25	0.28	0.30	0.39	0.42	0.45
注: 当铋的质量分数为 8.00% 时,再现性限取 0.25%;当铋的质量分数为 40.00% 时,再现性限取 0.45%。						

## 18 质量保证和控制

应用国家级标准样品或行业级标准样品(当前两者没有时,也可用控制标样替代),每周或每两周校核一次分析过程的有效性。当过程失控时,应找出原因,纠正错误后,重新进行校核。

## 前 言

YS/T 775—2011《铅阳极泥化学分析方法》分为 7 个部分:

- 第 1 部分:铅量的测定 Na<sub>2</sub>EDTA 滴定法;
- 第 2 部分:铋量的测定 火焰原子吸收光谱法和 Na<sub>2</sub>EDTA 滴定法;
- 第 3 部分:砷量的测定 溴酸钾滴定法;
- 第 4 部分:锑量的测定 火焰原子吸收光谱法和硫酸铈滴定法;
- 第 5 部分:金量和银量的测定 火试金重量法;
- 第 6 部分:铜量的测定 碘量法;
- 第 7 部分:砷、铜和硒量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法。

本部分为第 2 部分。

本部分是按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草的。

本部分重叠含量范围的仲裁分析采用方法二。

本部分由全国有色金属标准化技术委员会(SAC/TC 243)归口。

本部分负责起草单位:陕西东岭冶炼有限公司。

本部分起草单位:北京矿冶研究总院、陕西东岭冶炼有限公司。

本部分参加起草单位:中金岭南有色金属有限公司韶关冶炼厂、中冶葫芦岛金属集团公司、株洲冶炼集团股份有限公司、河南豫光金铅股份有限公司。

方法一主要起草人:陈殿耿、袁玉霞、王皓莹、车红芳、罗丹妮、顾丽。

方法二主要起草人:闫惠、李雪、罗兰、柳继红、段越、郭军、张莹、陈殿耿、张威、许利君。

