

全国有色金属 标准化技术委员会

有色标秘[2016]9号

关于印发《阳极铜化学分析方法》等8项标准 任务落实会会议纪要的通知

各相关单位：

根据工业和信息化部标准计划项目的安排要求，全国有色金属标准化技术委员会于2016年3月29日~4月1日在浙江省宁波市组织召开有色金属标准工作会议。会上对《阳极铜化学分析方法》系列标准、《高纯锌化学分析方法》系列标准和《高纯镉化学分析方法》标准进行了任务落实。对任务落实项目确定了负责起草单位、起草单位及验证单位，确定了样品的制备单位，确定了各项工作时间进度要求。

现将本次会议纪要印发给你们（见附件）。请各单位按照会议要求及进度安排，认真组织好该项目的后续工作，确保标准项目按时保质完成。

附件：《阳极铜化学分析方法》等8项标准任务落实会会议纪要。



附件:

《阳极铜化学分析方法》等 8 项标准任务落实会会议纪要

2016 年 3 月 29 日-2016 年 4 月 1 日, 全国有色金属标准化技术委员会在浙江省宁波市召开了有色金属标准工作会议, 来自全国有色金属标准化技术委员会、铜陵有色金属集团控股有限公司、金隆铜业有限公司、江西铜业股份有限公司、云南铜业股份有限公司、中条山有色金属公司、北京有色金属研究总院、北京矿冶研究总院、富春江冶炼集团有限公司、大冶有色金属集团控股有限公司、广东先导稀材股份有限公司、峨嵋半导体材料研究所、中国计量院等单位的 22 名代表参加了会议。

会议对《阳极铜化学分析方法》系列标准、《高纯锌化学分析方法》系列标准、《高纯镉化学分析方法》等 8 项行业标准进行了任务落实, 形成会议纪要如下。

一、《阳极铜化学分析方法》系列方法标准

- 1、样品的准备要考虑样品的均匀性及被测元素的含量范围, 试验样品不少于 5 个点。
- 2、杂质元素的测定其样品处理方法要兼顾多元素。
- 3、各起草单位的方法草案要经大家讨论一致后方可开始试验。
- 4、各分标准的起草单位负责该标准的试验样品的制备。
- 5、各铜冶炼企业必须将本单位阳极铜的铜、金、银及杂质 (Ni、As、Sb、Bi、Pb、O、Sn、Fe、Zn) 的大约含量范围告知大冶有色集团控股有限公司, 为提供样品作准备。
- 6、进度要求: 6 月 1 日前样品收集完毕, 8 月底拿出试验报告, 10 月底完成验证, 11 月份预审。
- 7、分析方法的起草、验证单位分工:

元素	方法	起草单位	一验单位	二验单位
铜	电解法	铜陵	北京有色院	江铜、富冶、金隆、大冶、云铜、北矿院
	碘量法	大冶	云铜、北矿院	铜陵、金隆、中条山、富冶、江铜、
金、银	干湿法	大冶	金隆、北矿院	北京有色院、江铜、中条山、云铜、富冶
	火法	北矿院	云铜、铜陵	富冶、大冶、中条山、金隆、江铜
锡、铁、砷、锑、铋、铅、锌、镍	ICP 法	铜陵	北京有色院	江铜、北矿院、中条山、富冶、金隆、云铜
氧量的测定	测氧仪	金隆	北京有色院	国家铜铅锌质监中心、张家港联合铜业、云铜、绍兴质量监督检测院、金冠铜业

二、《高纯锌化学分析方法》系列标准、《高纯镉化学分析方法》

1、任务分配

标准名称		检测方法	检测限	起草单位	一验单位	二验单位
高纯锌	第1部分：钴、银、镍、铜、铁、锡、镁、铝、镉	ICP-MS	0.5ppb	峨嵋半导体	广东先导、北京有色院	昆明冶金院、韶关冶炼厂
	第2部分：铅、镉	极谱法	0.05ppm	峨嵋半导体	北京有色院、昆明冶金院、	广东先导、
	第3部分：砷	古蔡法	0.1ppm	峨嵋半导体 北矿院	北京有色院	广东先导、
高纯镉	银、铝、铋、钙、铬、铜、铁、镁、镍、铅、铋、锡、锌	ICP-MS	0.5ppb	峨嵋半导体	广东先导、北京有色院	北矿院 昆明冶金院、韶关冶炼厂

2、样品

样品由峨嵋半导体研究所提供，梯度如下：

高纯锌第1部分：样品梯度(样品总杂质含量)：10ppm、1ppm

第2部分：样品梯度(样品总杂质含量)：10ppm,1ppm

第3部分：样品梯度：10ppm,1ppm

高纯镉：样品梯度(样品总杂质含量)：10ppm,1ppm

3、进度计划

2016年5月30日之前峨半所提交实验报告并向复验方提供样品。

2016年8月30日之前提交一验及二验报告。

2016年10月参加标准预审会，提交标准编制说明及标准讨论稿。

二〇一六年四月一日