

中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 474—2005

高纯镓化学分析方法 痕量元素的测定 电感耦合等离子体质谱法

Determination of trace elements in high-purity gallium
—ICP-MS analytical method

2005-05-18 发布

2005-12-01 实施

国家发展和改革委员会 发布

中华人民共和国有色金属
行业标准
高纯镓化学分析方法
痕量元素的测定
电感耦合等离子体质谱法
YS/T 474—2005

*

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.bzcb.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 0.5 字数 9 千字

2005年8月第一版 2005年8月第一次印刷

*

书号: 155066·2-16297 定价 8.00 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

前 言

本标准为首次制定。

20 世纪 80 年代发展起来的 ICP-MS 法是当今较理想的痕量元素分析方法,具有灵敏度高、基体干扰小、线性范围宽等特点,已在环保、试剂、地质及冶金等分析中获得广泛应用。而目前由于化学分析项目及精度的限制,无法满足国际贸易中对高纯镓杂质元素的测定,本标准是在参照国外先进标准的基础上,结合我国国情,依据技术上先进、经济上合理的原则制定的。

本标准由全国有色金属标准化技术委员会提出并归口。

本标准由全国有色金属标准技术委员会负责解释。

本标准由中国铝业股份有限公司河南分公司负责起草。

本标准主要起草人:梁倩、王书勤、艾蓁、张学英、张雨秋。

本标准主要验证人:陈建立、乐云娟。