



ASTM E2626 - 08^{e1}

活性金属和耐高温金属光谱分析指南

(中文版)

**Standard Guide for Spectrometric Analysis
of Reactive and Refractory Metals**

美国材料与试验协会

2008

目 录

1. 范围.....	1
2. 引用文件.....	1
3. 术语.....	2
4. 意义和使用.....	2
5. 危害.....	2
6. 测试方法.....	3
7. 校准.....	4
8. 干扰.....	4
9. 参比材料.....	5
10. 试样制备（液体）	5
11. 关键词.....	7
附录（非强制性信息）	8

活性金属盒耐高温金属光谱分析指南^①

本标准以固定编号 E2626 刊发；紧随编号后的数字表示最初采用的年份，或者是修订版的最后修订年份。圆括号中的数字表示最新重新批准的年份。上标(e)表示自上一修订版或重新批准后的编辑性修改。

本标准已被国防部有关机构批准使用。

e1 注—全文在 2009 年 10 月份已经过修正编辑。

1. 范围

1.1 该导则涵盖了已证明的可用于分析活性和耐高温金属，钛，锆，铌，钎，钽，钼，钨和钒的各种分析技术。

1.2 本指南中的原理和技术可用于经 ISO17025 标准认证的实验室在对那些需要实施其他性能化测试或需要对标准测试方法的或非标准测试方法进行证明和扩展进行验证的场合，

1.3 以 SI 为单位的数值作为标准值，本标准不包含其他单位制数值。

1.4 本标准并非旨在解决所有与标准使用相关的安全问题（如有）。本标准使用者有责任确立适用的安全和健康规范，并在使用前评估其是否符合有关条例。

2. 引用文件

2.1 ASTM 标准^②

D1193 试剂水规范

E50 金属、矿石及相关材料的化学分析用仪器、试剂和安全措施的标准规程

E135 金属、矿石和相关材料分析化学的术语

E539 钛合金的 X 射线发射光谱测定法

E882 锰矿石中二氧化锰含量的测试方法

E1097 直流等离子体发射光谱测定分析指南

E1184 石墨加热炉原子吸收光谱分析测定元素的规程

E1479 描述和规定电感耦合等离子体发射光谱仪的规程

E1552 使用氢等离子体光谱计测定锆及锆合金中钎含量的标准试验方法

E1601 实施实验室间研究以评定分析方法执行的规程

E1621 使用辐射热能源测定材料表面可燃性的试验方法

E1770 电热原子吸收光谱测定设备最优化规程

E2371 用原子发射等离子体光谱测定法分析钛和钛合金的试验方法

^① 本试验方法由 ASTM 的 E01“金属，矿石及相关材料的化学分析”委员会管辖，并由 E01.06 “Ti, Zr, W, Mo, Ta, Nb, Hf, Re”分委会直接负责。

现行版本在 2008 年 6 月 15 日获得批准，2008 年 7 月出版，DOI:10.1520/E2626-08E01。

^② 如需参照 ASTM 标准，访问 ASTM 网站 www.astm.org，或联系 ASTM 客户服务 Service@astm.org。如需要《ASTM 标准年鉴》的内容信息，浏览 ASTM 网站的标准索引页。



北京文心雕语翻译有限公司
Beijing Lancarver Translation Inc.

完整版本请在线下单

或咨询：

TEL： 400-678-1309

QQ： 19315219

Email：info@lancarver.com

<http://www.lancarver.com>

线下付款方式：

1. 对公账户：

单位名称：北京文心雕语翻译有限公司

开 户 行：中国工商银行北京清河镇支行

账 号：0200 1486 0900 0006 131

2. 支付宝账户：info@lancarver.com

注：付款成功后，请预留电邮，完整版本将在一个工作日内通过电子 PDF 或 Word 形式发送至您的预留邮箱，如需索取发票，下单成功后的三个工作日内安排开具并寄出，预祝合作愉快！



银联特约商户