



ASTM E1282 - 11

金属、矿石及相关材料的化学成分、抽 样法与定量分析方法 (中文版)

**Standard Guide for Specifying the
Chemical Compositions and Selecting
Sampling Practices and Quantitative
Analysis Methods for Metals, Ores, and
Related Materials**

美国材料与试验协会

2011

目 录

1. 范围	1
2. 引用文件	1
3. 术语	1
4. 意义及用途	2
5. 程序	2
6. 关键词	4

金属、矿石及相关材料的化学成分、 抽样法与定量分析方法¹

本标准是以固定代号 E1282 发布的。其后的数字表示原文本正式通过的年号；在有修订的情况下，为上一次的修订年号；圆括号中数字为上一次重新确认的年号。上标符号 (ε) 表示对上次修改或重新确定的版本有编辑上的修改。

1. 范围

1.1 本标准涵盖金属、矿石及相关材料的关于成分、抽样法、定量分析法等要求。本标准与各产品规范或产品分类标准，如测试法 A751 并不冲突，也不可替代。

1.2 本标准不包含所有安全问题，仅包含本标准执行过程中涉及的安全问题。使用人员有责任建立适当安全健康操作标准，并在使用前设定适用限制。

2. 引用文件

2.1 ASTM 标准：²

A276	不锈钢棒料和型材标准
A751	钢产品化学分析的测试法、规程及术语
E34	铝及铝合金的化学分析测试法
E135	金属、矿石及相关材料的化学分析术语
E255	铜及铜合金化学成分测定抽样法
E342	测定铬矿石中铬氧化物的高锰酸钾滴定测试法
E350	碳素钢、低合金钢、硅电钢、铸铁及锻铁的化学分析测试法
E1601	分析法性能评估的实验室内部研究规程

3. 术语

3.1 定义：

¹ 本试验方法由 ASTM 的 E01《金属、矿石及相关材料的分析化学》委员会管辖，并且，除了另外指定外，由 E01.20《基本实践》分委员会直接负责。

现版本于 2011 年 2 月 1 日批准，2011 年 3 月出版。原版本在 1989 年批准。前一个最新版是 2004 年批准的 E1282-98(2004)。DOI: 10.1520/E1282-11.

² 对于 ASTM 的参考标准，可登陆 ASTM 网站，www.astm.org 或联系 service@astm.org 的 ASTM 客户服务部。ASTM 标准年报资料，参见 ASTM 网站的本标准的文件概要页。

Copyright © ASTM 国际总部地址：100 Barr Harbor Drive, PO Box C700, West Conshohocken, PA 19428-2959, United States.



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