



ASTM B187/B187M - 11
铜母线、线材和型材以及通用线
材、棒材和型材的标准规范
(中文版)

**Standard Specification for Copper,
Bus Bar, Rod, and Shapes and
General Purpose Rod, Bar, and
Shapes**

美国材料与试验协会

2011

目 录

1. 范围	1
2. 引用文件	2
3. 术语	3
4. 一般要求	3
5. 订货内容	4
6. 材料和制造	4
7. 化学成分	6
8. 状态	7
9. 物理性能要求	7
10. 机械性能要求	7
11. 性能要求	7
12. 美国政府机构的订单	8
13. 尺寸、质量和允许偏差	8
14. 试样制备	13
15. 试验方法	13
16. 合格证书	14
17. 关键词	14
补充要求	15
附录 (非强制性资料)	17
更改一览表	18

铜母线、线材和型材以及通用线材、棒材和型材的标准规范¹

本标准以固定的标准号 B187/B187M 发布，紧跟着标准号的数字表示原先采用版本的年号，或者是当有修订时的最新修订版的年号。括在括号内的数字表示再次批准的年号。上标符号 (e) 表示因最新修订或再次批准发生的编辑性变化。

本标准经美国国防部的代理机构批准使用。

1. 范围

1.1 本规范²制定了电气（母线）用途的铜导线条，棒，和型材和一般用途的棒材，条材和型材。

1.1.1 电气（母线）用途的产品应由下述铜制成：³

铜 UNS 号 ³	参考代号
C10100	OFE
C10200	OF
C10300	OFXLP
C10400, C10500, C10700	OFS
C10920, C10930, C10940	—
C11000	ETP
C11300, C11400, C11500,	STP
C11600	
C12000	DLP

1.1.1.1 产品可能从列出的任何铜中提供，除非合同或采购订单中另有规定。

1.2 一般用途的产品应由1.1.1或下述铜制成：

¹ 本规范由 ASTM 铜和铜合金 B05 委员会所管辖，并由条料，棒材，丝材，型材和锻件 B05.02 分委员会直接负责。

现版本于 2011 年 4 月 1 日批准，2011 年 5 月出版。首版于 1944 年批准。上一版为 B187/B187M-06 于 2006 年被批准。 DOI: 10.1520/B0187_B0187M-11。

² ASME 锅炉和压力容器规范应用见该规范第 II 章相关规范 SB-187。

³ 有关统一编号系统的解释参见规范 E527。



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/Order Checks Online for Full Version

联系我们/or Contact :

TEL: 400-678-1309

QQ: 19315219 | Skype: Lancarver

Email : info@lancarver.com

<http://www.lancarver.com>

线下付款方式 :

I. 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

II. 支付宝账户 : info@lancarver.com

III. Paypal: 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!

NOTE All documents on the store are in electronic Adobe Acrobat PDF format, there is not sell or ship documents in hard copy. Mail the order and payment information to info@lancarver.com, you will shortly receive an e-mail confirming your order.



银联特约商户

