



ASTM B483/B483M-2013^{e1}
一般用途铝和铝合金拉拔公称管和
拉拔管子的标准规范

(中文版)

Standard Specification for
Aluminum and Aluminum-Alloy
Drawn Tube and Drawn Pipe for
General Purpose Applications

美国材料与试验协会

2013

目录

1. 范围	1
2. 引用文件	1
3. 术语	3
4. 订货信息	7
5. 制造	7
6. 质量保证责任	7
7. 化学成分	8
8. 拉伸性能	8
9. 热处理	9
10. 热处理和二次热处理的能力	9
11. 泄漏试验（公称管）	9
12. 对盘管的特殊要求	10
13. 尺寸公差	11
14. 一般质量	11
15. 来源检验	11
16. 复验和拒收	12
17. 产品标识标记	12
18. 包装和装箱标记	13
19. 合格证书	13
20. 关键词	13
附录（强制性信息）	14
更改一览表	17

一般用途铝和铝合金拉拔公称管和拉拔管子的标准规范¹

本标准是以固定代号 B483/B483M 发行的；其后的数字表示原文本正式通过的年号；或在有修订的情况下，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(e) 表示对上次修改或重新确定的版本有编辑上的修改。

^{e1} 注：2014 年 6 月编辑性修改了表 1。

1. 范围

1.1 本规范包含了表 1 和表 2 所列合金（注 2）和状态下的一般用途铝及铝合金拉拔公称管和拉拔管子。盘管一般仅供应壁厚不超过 0.083in[2.00mm]的圆管，且仅为非热处理型合金。

注 1：拉拔无缝公称管见规范 B210 和 B210M，冷凝器和热交换器所用公称管见规范 B234 和 B234M，无缝管子见规范 B241/B241M，挤压结构公称管和管子见规范 B429。

注 2：本规范使用具有通用意思的术语“合金”来包括铝及铝合金。

1.2 合金和状态的代号应满足 ANSI H35.1/H35.1M 的要求。统一编号体系合金代号按规程 E527 的规定，也就是说在表 3 前加 A9，或合金 1060 即为 A91060。

1.3 新铝和铝合金纳入本规范的接受准则见附录 A2。

1.4 以英寸-磅单位制或国际单位制（SI）表示的数值分别视为标准值。在文本之内，SI 单位示于方括号之内。每一种单位制所示的值不是精确相等。因此，每种单位制应相互独立使用。混用这两种单位制的数值会导致与标准不相符合。

1.5 本标准不能详细列明所有安全问题，如有必要，请结合实际情况使用。标准使用者有责任在使用前建立合适的安全标准和健康规范条例，并明确该规范的使用范围。

2. 引用文件

2.1 购买材料时以下引用文件的有效版本在一定程度上组成本规范的一部分：

2.2 ASTM标准：²

B210 铝和铝合金拉拔无缝公称管的规范

¹ 本规范受 ASTM B07 轻金属和合金委员会管辖，并由 B07.03 铝合金锻造产品分委员会直接负责。

现行版本于 2013 年 5 月 1 日批准，2013 年 6 月出版。原始版本于 1983 年批准，上一版本在 2003 年批准为 B483/B483M-03，其于 2012 年 1 月被撤销，同时于 2013 年 5 月恢复。DOI: 10.1520/B0483_B0483M-13E01。

² 对于参照的ASTM标准，请查看ASTM网站www.astm.org，或联系ASTM客户中心，邮件：service@astm.org。对于ASTM标准卷册年鉴的信息，参看ASTM网站标准文件摘录页。



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/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：中国工商银行北京学清路支行

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

