



ASTM B467 - 2014

铜镍合金焊接管标准规范

(中文版)

**Standard Specification for Welded
Copper-Nickel Pipe**

美国材料与试验协会

2014

目 录

1. 范围	1
2. 引用文件.....	1
3. 术语	2
4. 焊接管类型.....	2
5. 订货内容.....	2
6. 材料和制造商.....	3
7. 化学成分.....	4
8. 状态	4
9. 机械性能要求.....	5
10. 性能要求.....	6
11. 管材无损检验.....	6
12. 尺寸、质量和允许偏差.....	7
13. 工艺、表面精度和外观.....	8
14. 取样.....	8
15. 试验数量和复验.....	10
16. 试样制备.....	11
17. 试验方法.....	11
18. 极限数值的有效位数.....	12
19. 检验.....	12
20. 拒收和重新审验.....	12
21. 合格证书.....	13
22. 试验报告.....	13
23. 包装和包装标志.....	13
24. 关键词.....	13
附录（非强制性信息）	14
变更一览表	15

铜镍合金焊接管标准规范¹

本标准以固定标号 B467 发布；标号后面的数字表示最初采用的年份，或如有修订，则表示上次修订的年份。圆括号内的数字代表上次重新批准的年份。上标字母（ε）表示从上一次修订或重新批准有编辑上的修改。

1. 范围

1.1 本规范确定了一般工程用铜镍合金焊接管的要求。包括下列合金：

铜合金 UNS 号 ²	金属类型
C70600	90-10 铜-镍
C70620	90-10 铜-镍 (根据焊接修改)
C71500	70-30 铜-镍
C71520	70-30 铜-镍 (根据焊接修改)

1.2 单位—用英寸-磅单位表示的数值应视为标准值。括号内的数值是数学转换成 SI 单位的值，仅供参考，并不视为标准值。

2. 引用文件

2.1 ASTM 标准：³

B153 铜和铜合金管的扩口试验（顶心试验）

B601 铜和铜合金状态代号分类—锻造和铸造

B846 铜和铜合金术语

B950 铜和铜合金产品规范的编辑程序和格式的指南

B968/B968M 铜及铜合金管压扁的试验方法

E8/E8M 金属材料拉伸试验方法

E29 使用试验数据中有效位数确定是否符合标准的规程

¹ 本试验方法受 ASTM 委员会 B05（铜和铜合金）管辖，并直接由分委员会 B05.04（管）直接负责。现行版本于 2014 年 4 月 1 日批准，2014 年 5 月发布。最初于 1986 年批准。前一版本于 2009 年批准的 B467-09。DOI: 10.1520/B0467-14。

² 铜和铜合金的 UNS 系统是通过添加前缀“C”和后缀“00”对前标准代号系统的简单扩展。后缀可用于调节基合金的成分变化。

³ 对于引用的 ASTM 标准，请访问 ASTM 网站 www.astm.org 或通过 service@astm.org 联系 ASTM 客户服务中心。关于 ASTM 标准卷册年鉴的信息可参考 ASTM 网站上的标准文件总结页。



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

