



ASTM B829-04a(R2009)
镍和镍合金无缝管（P）和管（T）通
用要求的标准规范
（中文版）

Standard Specification for General
Requirements for Nickel and Nickel
Alloys Seamless Pipe and Tube

美国材料与试验协会

2009

目 录

1. 范围	1
2. 引用文件	2
3. 术语	2
4. 化学成分	3
5. 试验要求	3
6. 尺寸和允许偏差	5
7. 工艺质量、表面修整和外观.....	5
8. 取样	6
9. 复试和重新热处理	8
10. 试样制备	8
11. 检查.....	9
12. 拒收和复审	9
13. 合格证	9
14. 制品标志	9
15. 包装和包装标志.....	9
16. 关键词	10
变更一览表	11

镍和镍合金无缝管 (P) 和管 (T)

通用要求的标准规范^①

本标准以固定的标准号 B829 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。括号内的数字表示再次批准的年号。上标符号 (ε) 表示自上次修订或再次批准以来的编辑变更。

1. 范围

1.1 本标准所包含的许多要求, 除第 5 和第 10 节外, 对下列 ASTM 镍和镍合金无缝管(P)和管 (T) 标准是强制性要求。

规范名称	ASTM 标准号 ^②
镍无缝管 (P) 和管 (T)	B161
无缝镍和镍合金冷凝器和热交换器管 (T)	B163
镍-铜合金 (UNS N04400) 无缝管 (P) 和管 (T)	B165
镍-铬-铁合金 (UNS N06600, N06601, N06690) 无缝管 (P) 和管 (T)	B167
镍-铁-铬合金无缝管(P)和管 (T)	B407
镍-铁-铬-钼-铜合金 (UNS N08825 和 N08221) 无缝管(P)和管 (T)	B423
镍-铬-钼-铌合金(UNS N06625)管 (P)和管 (T)	B444
镍-铬-铁-铌-钼-钨合金(UNS N06102)无缝管 (P) 和管(T)	B445
镍-铁-铬-硅合金 (UNS N08330 和 UNS N08332) 无缝管 (P)	B535
铜-铍合金锻件和挤压件	B570
无缝镍和镍-钴合金管(P)和管(T)	B622
UNS N08028 无缝管 (T)	B668
UNS N08904、UNS N08925 和 N08926 无缝管 (P) 和管 (T)	B677
铁-镍-铬-钼 (UNS N08366 和 UNS N08367) 合金无缝管 (P) 和管 (T)	B690
Ni-Ci-Mo-Co-W-Fe-Si 合金 (UNS N06333) 无缝管 (P) 和管 (T)	B722
无缝 UNS N08020, UNS N08026 和 UNS N08024 镍合金管 (P) 和管 (T)	B729

1.2 第 5 节的一个或多个试验要求只适用于制品标准或采购订单中有特别说明的情况。

1.3 当制品标准的要求和本通用标准的要求之间有矛盾时, 只有制品标准的要求需要满足。

^①本标准由 ASTM 有色金属及合金 B02 委员会所管辖, 并由精炼镍和钴及其合金 B02.07 分委员会直接负责。现版本 2009 年 4 月 15 日批准, 2009 年 4 月出版。最早版本于 1992 年批准。现版本的前一版本为 2004 年出版的 B829-04a。



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>

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

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！