

附录 A  
(资料性附录)

本标准与美国 ASTM B 643—2000 标准对应的状态表示方法

A.1 本标准与美国 ASTM B 643—2000 标准对应的状态及表示方法见表 A.1。

表 A.1 本标准与美国 ASTM B 643—2000 标准对应的状态及表示方法

本标准	ASTM B 643—2000	说明	冷加工率/%
M	TB00	软(或固溶退火)	0
Y	TD04	全硬	37
TF00	TF00	固溶热处理+时效热处理(或沉淀强化热处理)	—
TH04	TH04	固溶热处理+冷加工+时效热处理(或沉淀强化热处理)	—



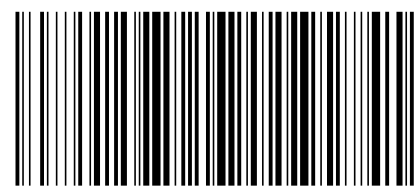
# 中华人民共和国国家标准

GB/T 26313—2010

GB/T 26313—2010

## 铍青铜无缝管

Copper-beryllium alloy seamless tube



GB/T 26313-2010

版权专有 侵权必究

\*

书号:155066·1-42805

定价: 16.00 元

2011-01-14 发布

2011-11-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

6 标志、包装、运输、贮存和质量证明书

管材的标志、包装、运输、贮存和质量证明书应符合 GB/T 8888 的规定。

7 合同(或订货单)内容

订购本标准所列材料的合同(或订货单)应包括下列内容:

- a) 产品名称;
- b) 牌号;
- c) 状态;
- d) 规格;
- e) 拉伸试验(有要求时);
- f) 断口试验(有要求时);
- g) 涡流探伤试验(有要求时);
- h) 晶粒度(有要求时);
- i) 重量或根数;
- j) 本标准编号;
- k) 其他。

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
铍 青 铜 无 缝 管  
GB/T 26313—2010

\*

中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 17 千字

2011年7月第一版 2011年7月第一次印刷

\*

书号:155066·1-42805 定价 16.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533

5.1.2 需方应对收到的管材按本标准 and 合同(或订货单)的规定进行检验。检验结果与本标准及合同(或订货单)的规定不符时,应以书面形式向供方提出,由供需双方协商解决。属于表面质量及尺寸偏差的异议,应在收到管材之日起一个月内提出,属于其他性能的异议,应在收到管材之日起三个月内提出。如需仲裁,仲裁取样应由供需双方共同进行。

## 5.2 组批

管材应成批提交验收,每批应由同一牌号、炉号、状态和规格的管材组成。每批重量应不大于500 kg。

## 5.3 检验项目

5.3.1 每批管材应进行化学成分、外形尺寸、力学性能和表面质量的检验。

5.3.2 如有要求,还应进行断口试验、涡流探伤试验、拉伸试验和晶粒度试验。

## 5.4 取样

管材取样应符合表 11 的规定。

表 11 管材取样规定

检验项目	取样规定	要求的章条号	试验方法的章条号
化学成分	供方每炉(需方每批)取一个试样	3.2	4.1
外形尺寸及其允许偏差	逐根	3.3	4.2
力学性能	任取 2 根/批、1 个试样/根	3.4	4.3
断口试验	任取 2 根/批、1 个试样/根	3.5	4.4
涡流探伤试验	逐根	3.6	4.5
晶粒度	任取 2 根/批、1 个试样/根	3.7	4.6
表面质量	逐根	3.8	4.7

## 5.5 检验结果的判定

检验结果的判定如表 12 所示。

表 12 检验结果的判定

检验项目	检验结果的判定
化学成分	检验不合格时,判该批产品不合格
力学性能	试验中有任一项不合格时,应从该批管材(包括原受检不合格的那根管材)中另取双倍试样进行重复试验。重复试验结果全部合格,则判整批产品合格。若重复试验结果仍有试样不合格,则判该批产品不合格,或逐根检验,合格者交货
断口试验	
晶粒度	
外形尺寸及其允许偏差	检验不合格时,判该根管材不合格
涡流探伤试验	
表面质量	

# 前 言

本标准修改采用 ASTM B 643—2000《铜镍合金无缝管》标准。

本标准与 ASTM B 643—2000 相比,主要差异如下:

——本标准有 QBe2、C17200 两个牌号,ASTM B 643—2000 标准只有 C17200 一个牌号;

——本标准对管材的直度要求比 ASTM B 643—2000 标准要求严;

——本标准有涡流探伤试验要求,ASTM B 643—2000 标准没有;

——本标准管材的外径范围为 3 mm~90 mm,壁厚范围为 0.3 mm~10 mm。ASTM B 643—2000

标准管材的外径范围为 15.9 mm~305 mm,壁厚范围为 0.864 mm~9.62 mm。

本标准的附录 A 为资料性附录。

本标准由中国有色金属工业协会提出。

本标准由全国有色金属标准化技术委员会归口。

本标准由宁夏东方钽业股份有限公司负责起草。

本标准由浙江星鹏铜材集团有限公司参加起草。

本标准主要起草人:吴孟海、刘守田、朱宝辉、李积贤、霍红凤、郑晓飞、赵红运、姜稻、孙军。