



**ASTM F885 - 84 (R2011)**  
**公称管径为 NPS 1/4~2 的青铜截止**  
**阀外形尺寸标准规范**  
**( 中文版 )**

**Standard Specification for Envelope**  
**Dimensions for Bronze Globe Valves**  
**NPS 1/4 to 2**

美国材料与试验协会

2011

## 目 录

1. 范围 .....	1
2. 引用文件 .....	1
3. 材料和制造 .....	1
4. 尺寸 .....	1
5. 公差 .....	1
6. 关键词 .....	2
补充要求 .....	3

# 公称管径为 NPS 1/4~2 的青铜截止阀 外形尺寸标准规范<sup>①</sup>

本标准发行所采用的代号 F885 是固定的, 标准代号后紧跟的数字代表着首版年份或最近一次修订的年份 (如果修订)。括号中的数字代表最近一次审批的年份。用字母 (ε) 做上标表示自上次修订或重新审批之后做了编辑上的修订。

## 1. 范围

**1.1** 本规范规定了船上管道系统中安装的小规格 (NPS 1/4~2) 青铜截止阀的标准尺寸。

**1.2** 本规范适用于公称管径为 NPS 1/4~NPS 2 的螺纹端和钎焊端阀门。这些阀门是符合 MSS SP-80 规定的 200 磅级阀门。

## 2. 引用文件

### 2.1 ANSI 标准

B.21 管螺纹 (干式密封的除外)<sup>②</sup>

### 2.2 阀门和管件工业制造商标准化学会 (MSS) 标准

SP 80 青铜闸阀、截止阀、角阀和止回阀<sup>③</sup>

## 3. 材料和制造

**3.1** 螺纹端的连接尺寸应符合 ANSI B2.1 的规定。钎焊端的连接尺寸应符合表 1 的规定。

## 4. 尺寸

**4.1** 图 1 给出了螺纹端和钎焊端阀门和尺寸。

## 5. 公差

**5.1** 对于未规定最大或最小值的尺寸, 其允许公差应为 $\pm 1/32$  (0.8mm)。

<sup>①</sup>本规范的解释权归 ASTM 船运和海运技术委员会 F25, 本规范由管道系统分委会 F25.13 直接负责。现行版本于 2011 年 4 月 1 日获得批准, 于 2011 年 4 月出版发行。最初于 1984 年批准。前一版于 2006 年批准为 F885-84 (2006)。DOI: 10.1520/F0885-84R11。

<sup>②</sup>可从美国国家标准学会获取, 25 W. 43rd St., 4th Floor, New York, NY 10036, <http://www.ansi.org>。

<sup>③</sup>可从阀门和管件工业制造商标准化学会获取, 127 Park St., NE, Vienna, VA 22180-4602, <http://www.msshq.com>。

---

---

## 完整版本请在线下单

或咨询：

TEL： 400-678-1309

QQ： 19315219

Email：[info@lancarver.com](mailto: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](mailto: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！