



ASTM F1565 - 00(R2013)

蒸气用减压阀标准规范

(中文版)

Standard Specification for
Pressure-Reducing Valves for Steam
Service

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	2
4. 分类	3
5. 订货须知	3
6. 阀门结构和代号	5
7. 性能	10
8. 必需的试验	11
9. 标记	11
10. 质量保证体系	12
11. 关键词	12
补充要求	13

蒸气用减压阀标准规范^①

本标准发行所采用的代号 F1565 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 本规范适用于蒸气介质工况用配套的、内部操作的截止式减压阀。这类阀门出口端压力的反馈是通过弹簧加载的隔膜感测的，从而控制先导阀的位置。此先导阀利用入口蒸气压通过一个控制活塞控制主阀阀瓣的位置。

2. 引用文件

2.1 ASTM 标准^②

- A105/A105M 管道用碳钢锻件规范
- A182/A182M 高温用锻制或轧制合金钢管法兰、锻制管件、阀门和零件规范
- A193/A193M 高温用合金钢和不锈钢栓接材料规范
- A194/A194M 高温或高压，或高温高压用碳钢和合金钢螺栓用螺母规范
- A216/A216M 高温适于熔焊的碳钢铸件规范
- A217/A217M 高温承压件用马氏体不锈钢和合金钢铸件规范
- A515/A515M 中、高温用碳钢压力容器钢板规范
- A516/A516M 中、低温用碳钢压力容器钢板规范
- A547 六角头螺栓用冷镦质量的合金钢线材规范（1989 撤消）^③

2.2 ASME 美国机械工程师学会标准^④

- B1.1 统一螺纹
- B16.5 管法兰和法兰管件

^①本规范的解释权归 ASTM 船运和海运技术委员会 F-25，本规范由管道系统分委会 F25.11 直接负责。现行版本于 2013 年 5 月 1 日获得批准，于 2013 年 5 月出版发行。首版于 1994 年批准。前一版于 2006 年批准为 F1565-00（2006），DOI: 10.1520/F1565-00R13。

^②相关 ASTM 标准，可浏览 ASTM 网站，www.astm.org 或与 ASTM 客服 service@astm.org 联系。ASTM 标准手册卷次信息，可参见 ASTM 网站标准文件汇总。

^③撤消。这个历史规范的最后批准被引用 www.astm.org。

^④可从美国机械工程师学会的总部获得，ASME International Headquarters, Three Park Ave., New York, NY 10016-5990.

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！