



ASTM F1030 - 86(R2008)

阀门操作装置的选择准则

(中文版)

Standard Practice for Selection of

Valve Operators

美国材料与试验协会

2008

目 录

1. 范围	1
2. 引用文件	1
3. 阀门操作装置的类型	1
4. 一般要求	2
5. 手动阀门操作装置	2
6. 动力传动装置的要求	2
7. 电动阀门装置	3
8. 气动阀门装置	4
9. 液压阀门装置	4

阀门操作装置的选择准则^①

本标准发行所采用的代号 F1030 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 本规范为手动和电动阀门操作装置的选择提供了指南。
- 1.2 应以英寸-磅为单位的数值视作标准值。括号中给出的尺寸仅供参考。
- 1.3 本标准可能包括危险材料、操作和设备。本标准不想提出与使用安全有关的所有注意事项。本标准的用户有责任制定相应的安全和健康办法并确定常规限制的适用性。

2. 引用文件

2.1 ANSI 标准

B16.5 管法兰和法兰管件^②

3. 阀门操作装置的类型

3.1 手动装置

3.1.1 手轮。

3.1.2 T 形扳手。

3.2 电动操作装置

3.2.1 阀杆螺母传动的。

3.2.2 手轮传动的。

3.3 气动操作装置

3.3.1 阀杆螺母传动的。

3.3.2 手轮传动的。

3.4 液动操作装置

3.4.1 阀杆螺母传动的。

^①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 F25.11 直接负责。现行版本于 2008 年 11 月 1 日获得批准，于 2008 年 12 月出版发行。最早于 1986 年批准。前一版于 2004 年批准为 F1030-86（2004）。DOI: 10.1520/F1030-86R08。

^②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>。

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！