



中华人民共和国国家标准

GB/T 1047—2019
代替 GB/T 1047—2005

管道元件 公称尺寸的定义和选用

Pipework components—Definition and selection of nominal size

[ISO 6708:1995, Pipework components—
Definition and selection of DN (nominal size), NEQ]

2019-03-25 发布

2019-10-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 1047—2005《管道元件 DN(公称尺寸)的定义和选用》。本标准与 GB/T 1047—2005 相比,除编辑性修改外主要技术变化如下:

- 增加了公称尺寸 DN 550、DN 650、DN 750、DN 850、DN 950、DN 1050、DN 1150、DN 1300、DN 1700、DN 1900、DN 2100、DN 2300、DN 2500、DN 2700 和 DN 2900(见 3.1,2005 年版的第 3 章);
- 增加了公称尺寸 DN 和 NPS 的对应关系(见附录 A)。

本标准使用重新起草法参考 ISO 6708:1995《管道元件 DN(公称尺寸)的定义和选用》编制,与 ISO 6708:1995 的一致性程度为非等效。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国管路附件标准化技术委员会(SAC/TC 237)归口。

本标准起草单位:中机生产力促进中心、中国石化工程建设有限公司、中冶京诚工程技术有限公司、中机国能电力工程有限公司、中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司、超达阀门集团股份有限公司、中国船舶工业综合技术经济研究院、圣戈班管道系统有限公司、华东理工大学。

本标准主要起草人:李俊英、冯峰、赵勇、吴仕明、林其略、黄涛、邱晓来、张美玲、何根、章兰珠。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 1047—1970、GB/T 1047—1995、GB/T 1047—2005。