



中华人民共和国国家标准

GB/T 26120—2010

低压不锈钢螺纹管件

Pipework—Stainless steel threaded fittings

(ISO 4144:2003, Pipework—Stainless steel fittings threaded
in accordance with ISO 7-1, MOD)

2011-01-10 发布

2011-10-01 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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
低 压 不 锈 钢 螺 纹 管 件
GB/T 26120—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.gb168.cn

服 务 热 线 : 010-68522006

2011 年 7 月 第 一 版

*

书 号 : 155066 · 1-42408

版 权 专 有 侵 权 必 究

前 言

本标准修改采用 ISO 4144:2003《管道系统 符合 ISO 7-1 螺纹标准的不锈钢管件》(英文版),与 ISO 4144:2003 相比主要有以下不同:

- 修改了标准中英文名称;
- 修改了材料要求;
- 删除了螺纹检验的相关内容。

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归口。

本标准起草单位:中机生产力促进中心、浙江金字机械电器有限公司、建湖县特佳液压管件有限公司、上海威逊机械连接件有限公司。

本标准主要起草人:冯峰、李俊英、陈以浙、左学俊、房路军、缪德伟。

低压不锈钢螺纹管件

1 范围

本标准规定了密封螺纹符合 GB/T 7306.1 或 GB/T 7306.2 规定的不锈钢螺纹管件的型式及代号、压力-温度额定值、制造和材料、螺纹、尺寸、试验和检验、标志及标记。

本标准适用于输送工作压力不大于 2 MPa 的蒸汽、空气、燃气、水、油等介质的普通管路用不锈钢螺纹管件。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 192 普通螺纹 基本牙型(GB/T 192—2003,ISO 68-1:1998,MOD)

GB/T 193 普通螺纹 直径与螺距系列(GB/T 193—2003,ISO 261:1998,MOD)

GB/T 196 普通螺纹 基本尺寸(GB/T 196—2003,ISO 724:1993,MOD)

GB/T 7306.1 55°密封管螺纹 第1部分:圆柱内螺纹与圆锥外螺纹(GB/T 7306.1—2000,eqv ISO 7-1:1994)

GB/T 7306.2 55°密封管螺纹 第2部分:圆锥内螺纹与圆锥外螺纹(GB/T 7306.2—2000,eqv ISO 7-1:1994)

GB/T 7307 55°非密封管螺纹(GB/T 7307—2001,eqv ISO 228-1:1994)

GB/T 9144 普通螺纹 优选系列(GB/T 9144—2003,ISO 262:1998,MOD)

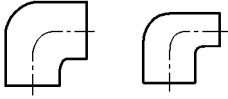

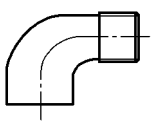
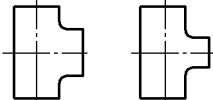
GB/T 9443 铸钢件渗透检测(GB/T 9443—2007,ISO 4987:1992,IDT)

GB/T 16253—1996 承压钢铸件(eqv ISO 4991:1994)

3 管件的型式及代号

表 1 给出了 12 种管件的型式及代号。

表 1 管件的型式及代号

示意图	型式	代号	图
	等径和异径弯头	E1 和 E2	图 2 和图 3
	45°弯头	E3	图 4
	内外螺纹弯头	E4	图 5
	等径和异径三通	T1 和 T2	图 2 和图 3