



中华人民共和国国家标准

GB/T 9124.2—2019
部分代替 GB/T 9112~9124—2010

钢制管法兰 第2部分:Class 系列

Steel pipe flanges—Part 2:Class designated

(ISO 7005-1:2011, Pipe flanges—Part 1:Steel flanges for industrial and general service piping systems, NEQ)

2019-05-10 发布

2019-12-01 实施



国家市场监督管理总局 发布
中国国家标准化管理委员会

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
钢制管法兰 第2部分:Class系列
GB/T 9124.2—2019

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址 www.spc.net.cn

总编室:(010)68533533 发行中心:(010)51780238

读者服务部:(010)68523946

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 9.75 字数 298 千字
2019年5月第一版 2019年5月第一次印刷

*

书号:155066·1-62546 定价 106.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 类型与参数	1
3.1 公称压力	2
3.2 公称尺寸	2
3.3 钢管外径	2
3.4 法兰类型及代号	3
3.5 密封面型式及代号	3
3.6 法兰类型及适用范围	4
4 法兰的型式与尺寸	8
4.1 法兰的密封面尺寸	8
4.2 法兰的型式与尺寸	13
5 技术要求	56
5.1 材料	56
5.2 压力-温度额定值	58
5.3 尺寸公差	82
5.4 连接密封面	84
5.5 紧固件及垫片	84
5.6 焊接端型式及尺寸	85
5.7 加工制造	85
6 试验	85
7 检验和验收	85
7.1 检验	85
7.2 验收	86
8 标志与标记	86
8.1 标志	86
8.2 标记	86
9 供货要求	86
附录 A (资料性附录) 法兰的订货合同数据	87
附录 B (资料性附录) 压力-温度额定值的确定方法	88
附录 C (资料性附录) 美国 ASME B16.5 关于钢制管法兰的材料选用及压力-温度 额定值	92
附录 D (规范性附录) 焊接端型式及尺寸	140