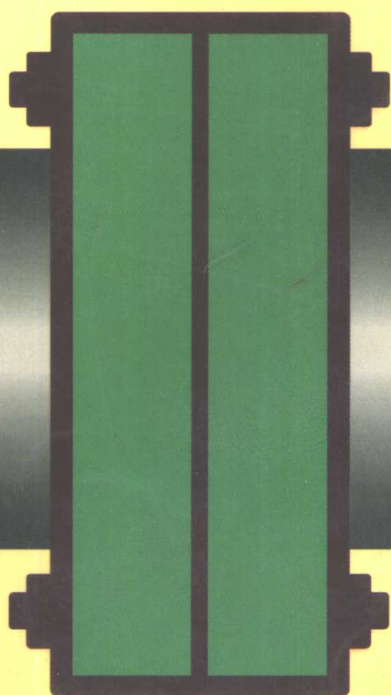
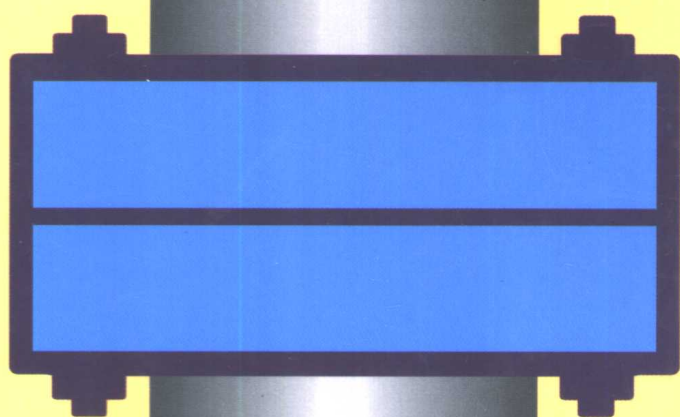


9139/
2086

钢制管法二国家标准汇编



中国标准出版社



钢制管法兰国家标准汇编

中国标准出版社第三编辑室 编

中国标准出版社

钢制管法兰国家标准汇编

中国标准出版社第三编辑室 编

责任编辑 黄栩

*

中国标准出版社出版

北京复兴门外三里河北街16号

邮政编码:100045

电话:68522112

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

版权专有 不得翻印

*

开本 880×1230 1/16 印张 27 字数 858 千字

1998年3月第一版 1999年4月第二次印刷

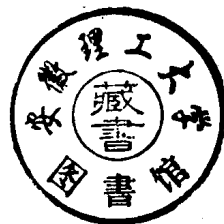
*

ISBN 7-5066-1579-7/TH·128

印数 3 001—4 200 定价 114.00 元

*

标目 330—22



出 版 说 明

法兰是通用机械中广泛应用的零、部件之一,它涉及机械、冶金、轻工、化工、石油、石油化工、电力、交通、纺织、制药、核能及船舶、建工等部门。为了满足广大工程技术人员需要,我们将截止到1997年底以前批准发布的全部现行的钢制管法兰国家标准汇编成册,予以出版。

鉴于本书收录的标准发布年代不尽相同,因此,所用计量单位、符号未做改动。

本汇编目录中的标准,经清理整顿后,均已确定为推荐性国家标准,务请读者注意。

编 者

1997年11月

AP 89/2

目 录

GB 9112—88	钢制管法兰类型	1
GB 9113.1—88	PN1.6 MPa(16 bar)平面整体钢制管法兰	20
GB 9113.2—88	PN2.0 MPa(20 bar)平面整体钢制管法兰	22
GB 9113.3—88	PN1.6 MPa(16 bar)凸面整体钢制管法兰	24
GB 9113.4—88	PN2.5 MPa(25 bar)凸面整体钢制管法兰	26
GB 9113.5—88	PN4.0 MPa(40 bar)凸面整体钢制管法兰	28
GB 9113.6—88	PN2.0 MPa(20 bar)凸面整体钢制管法兰	30
GB 9113.7—88	PN5.0 MPa(50 bar)凸面整体钢制管法兰	32
GB 9113.8—88	PN10.0 MPa(100 bar)凸面整体钢制管法兰	34
GB 9113.9—88	PN1.6 MPa(16 bar)凹凸面整体钢制管法兰	36
GB 9113.10—88	PN2.5 MPa(25 bar)凹凸面整体钢制管法兰	38
GB 9113.11—88	PN4.0 MPa(40 bar)凹凸面整体钢制管法兰	40
GB 9113.12—88	PN5.0 MPa(50 bar)凹凸面整体钢制管法兰	42
GB 9113.13—88	PN10.0 MPa(100 bar)凹凸面整体钢制管法兰	44
GB 9113.14—88	PN15.0 MPa(150 bar)凹凸面整体钢制管法兰	46
GB 9113.15—88	PN25.0 MPa(250 bar)凹凸面整体钢制管法兰	48
GB 9113.16—88	PN1.6 MPa(16 bar)榫槽面整体钢制管法兰	50
GB 9113.17—88	PN2.5 MPa(25 bar)榫槽面整体钢制管法兰	52
GB 9113.18—88	PN4.0 MPa(40 bar)榫槽面整体钢制管法兰	54
GB 9113.19—88	PN5.0 MPa(50 bar)榫槽面整体钢制管法兰	56
GB 9113.20—88	PN10.0 MPa(100 bar)榫槽面整体钢制管法兰	58
GB 9113.21—88	PN2.0 MPa(20 bar)环连接面整体钢制管法兰	60
GB 9113.22—88	PN5.0 MPa(50 bar)环连接面整体钢制管法兰	62
GB 9113.23—88	PN10.0 MPa(100 bar)环连接面整体钢制管法兰	64
GB 9113.24—88	PN15.0 MPa(150 bar)环连接面整体钢制管法兰	66
GB 9113.25—88	PN25.0 MPa(250 bar)环连接面整体钢制管法兰	68
GB 9113.26—88	PN42.0 MPa(420 bar)环连接面整体钢制管法兰	70
GB 9114.1—88	PN0.6 MPa(6 bar)凸面带颈螺纹钢制管法兰	72
GB 9114.2—88	PN1.0 MPa(10 bar)和 PN1.6 MPa(16 bar)凸面带颈螺纹钢制管法兰	74
GB 9114.3—88	PN2.5 MPa(25 bar)凸面带颈螺纹钢制管法兰	76
GB 9115.1—88	PN0.25 MPa(2.5 bar)平面对焊钢制管法兰	78
GB 9115.2—88	PN0.6 MPa(6 bar)平面对焊钢制管法兰	81
GB 9115.3—88	PN1.0 MPa(10 bar)平面对焊钢制管法兰	83
GB 9115.4—88	PN1.6 MPa(16 bar)平面对焊钢制管法兰	85
GB 9115.5—88	PN2.0 MPa(20 bar)平面对焊钢制管法兰	87
GB 9115.6—88	PN0.25 MPa(2.5 bar)凸面对焊钢制管法兰	89

注：本汇编中的标准，经清理整顿后，均已确定为推荐性国家标准。

GB 9115.7—88	PN0.6 MPa(6 bar)凸面对焊钢制管法兰	92
GB 9115.8—88	PN1.0 MPa(10 bar)凸面对焊钢制管法兰	94
GB 9115.9—88	PN1.6 MPa(16 bar)凸面对焊钢制管法兰	97
GB 9115.10—88	PN2.5 MPa(25 bar)凸面对焊钢制管法兰	99
GB 9115.11—88	PN4.0 MPa(40 bar)凸面对焊钢制管法兰	101
GB 9115.12—88	PN2.0 MPa(20 bar)凸面对焊钢制管法兰	103
GB 9115.13—88	PN5.0 MPa(50 bar)凸面对焊钢制管法兰	105
GB 9115.14—88	PN10.0 MPa(100 bar)凸面对焊钢制管法兰	107
GB 9115.15—88	PN15.0 MPa(150 bar)凸面对焊钢制管法兰	109
GB 9115.16—88	PN25.0 MPa(250 bar)凸面对焊钢制管法兰	111
GB 9115.17—88	PN1.6 MPa(16 bar)凹凸面对焊钢制管法兰	113
GB 9115.18—88	PN2.5 MPa(25 bar)凹凸面对焊钢制管法兰	116
GB 9115.19—88	PN4.0 MPa(40 bar)凹凸面对焊钢制管法兰	118
GB 9115.20—88	PN5.0 MPa(50 bar)凹凸面对焊钢制管法兰	120
GB 9115.21—88	PN10.0 MPa(100 bar)凹凸面对焊钢制管法兰	122
GB 9115.22—88	PN15.0 MPa(150 bar)凹凸面对焊钢制管法兰	124
GB 9115.23—88	PN25.0 MPa(250 bar)凹凸面对焊钢制管法兰	126
GB 9115.24—88	PN1.6 MPa(16 bar)榫槽面对焊钢制管法兰	128
GB 9115.25—88	PN2.5 MPa(25 bar)榫槽面对焊钢制管法兰	131
GB 9115.26—88	PN4.0 MPa(40 bar)榫槽面对焊钢制管法兰	133
GB 9115.27—88	PN5.0 MPa(50 bar)榫槽面对焊钢制管法兰	135
GB 9115.28—88	PN10.0 MPa(100 bar)榫槽面对焊钢制管法兰	137
GB 9115.29—88	PN15.0 MPa(150 bar)榫槽面对焊钢制管法兰	139
GB 9115.30—88	PN25.0 MPa(250 bar)榫槽面对焊钢制管法兰	141
GB 9115.31—88	PN2.0 MPa(20 bar)环连接面对焊钢制管法兰	143
GB 9115.32—88	PN5.0 MPa(50 bar)环连接面对焊钢制管法兰	145
GB 9115.33—88	PN10.0 MPa(100 bar)环连接面对焊钢制管法兰	147
GB 9115.34—88	PN15.0 MPa(150 bar)环连接面对焊钢制管法兰	149
GB 9115.35—88	PN25.0 MPa(250 bar)环连接面对焊钢制管法兰	151
GB 9115.36—88	PN42.0 MPa(420 bar)环连接面对焊钢制管法兰	153
GB 9116.1—88	PN1.0 MPa(10 bar)平面带颈平焊钢制管法兰	155
GB 9116.2—88	PN1.6 MPa(16 bar)平面带颈平焊钢制管法兰	157
GB 9116.3—88	PN2.0 MPa(20 bar)平面带颈平焊钢制管法兰	159
GB 9116.4—88	PN1.0 MPa(10 bar)凸面带颈平焊钢制管法兰	161
GB 9116.5—88	PN1.6 MPa(16 bar)凸面带颈平焊钢制管法兰	163
GB 9116.6—88	PN2.5 MPa(25 bar)凸面带颈平焊钢制管法兰	165
GB 9116.7—88	PN4.0 MPa(40 bar)凸面带颈平焊钢制管法兰	167
GB 9116.8—88	PN2.0 MPa(20 bar)凸面带颈平焊钢制管法兰	169
GB 9116.9—88	PN5.0 MPa(50 bar)凸面带颈平焊钢制管法兰	171
GB 9116.10—88	PN10.0 MPa(100 bar)凸面带颈平焊钢制管法兰	173
GB 9116.11—88	PN1.6 MPa(16 bar)凹凸面带颈平焊钢制管法兰	175
GB 9116.12—88	PN2.5 MPa(25 bar)凹凸面带颈平焊钢制管法兰	177
GB 9116.13—88	PN4.0 MPa(40 bar)凹凸面带颈平焊钢制管法兰	179
GB 9116.14—88	PN5.0 MPa(50 bar)凹凸面带颈平焊钢制管法兰	181

GB 9116.15—88	PN10.0 MPa(100 bar)凹凸面带颈平焊钢制管法兰	183
GB 9116.16—88	PN1.6 MPa(16 bar)榫槽面带颈平焊钢制管法兰	185
GB 9116.17—88	PN2.5 MPa(25 bar)榫槽面带颈平焊钢制管法兰	187
GB 9116.18—88	PN4.0 MPa(40 bar)榫槽面带颈平焊钢制管法兰	189
GB 9116.19—88	PN5.0 MPa(50 bar)榫槽面带颈平焊钢制管法兰	191
GB 9116.20—88	PN10.0 MPa(100 bar)榫槽面带颈平焊钢制管法兰	193
GB 9116.21—88	PN2.0 MPa(20 bar)环连接面带颈平焊钢制管法兰	195
GB 9116.22—88	PN5.0 MPa(50 bar)环连接面带颈平焊钢制管法兰	197
GB 9116.23—88	PN10.0 MPa(100 bar)环连接面带颈平焊钢制管法兰	199
GB 9116.24—88	PN15.0 MPa(150 bar)环连接面带颈平焊钢制管法兰	201
GB 9116.25—88	PN25.0 MPa(250 bar)环连接面带颈平焊钢制管法兰	203
GB 9117.1—88	PN2.0 MPa(20 bar)平面带颈承插焊钢制管法兰	205
GB 9117.2—88	PN2.0 MPa(20 bar)凸面带颈承插焊钢制管法兰	207
GB 9117.3—88	PN5.0 MPa(50 bar)凸面带颈承插焊钢制管法兰	209
GB 9117.4—88	PN10.0 MPa(100 bar)凸面带颈承插焊钢制管法兰	211
GB 9117.5—88	PN5.0 MPa(50 bar)凹凸面带颈承插焊钢制管法兰	213
GB 9117.6—88	PN10.0 MPa(100 bar)凹凸面带颈承插焊钢制管法兰	215
GB 9117.7—88	PN5.0 MPa(50 bar)榫槽面带颈承插焊钢制管法兰	217
GB 9117.8—88	PN10.0 MPa(100 bar)榫槽面带颈承插焊钢制管法兰	219
GB 9118.1—88	PN2.0 MPa(20 bar)凸面对焊环松套带颈钢制管法兰	221
GB 9118.2—88	PN5.0 MPa(50 bar)凸面对焊环松套带颈钢制管法兰	223
GB 9118.3—88	PN2.0 MPa(20 bar)环连接面对焊环松套带颈钢制管法兰	225
GB 9118.4—88	PN5.0 MPa(50 bar)环连接面对焊环松套带颈钢制管法兰	227
GB 9118.5—88	PN10.0 MPa(100 bar)环连接面对焊环松套带颈钢制管法兰	229
GB 9118.6—88	PN15.0 MPa(150 bar)环连接面对焊环松套带颈钢制管法兰	231
GB 9118.7—88	PN25.0 MPa(250 bar)环连接面对焊环松套带颈钢制管法兰	233
GB 9118.8—88	PN42.0 MPa(420 bar)环连接面对焊环松套带颈钢制管法兰	235
GB 9119.1—88	PN0.25 MPa(2.5 bar)平板式平焊钢制管法兰	237
GB 9119.2—88	PN0.6 MPa(6 bar)平板式平焊钢制管法兰	239
GB 9119.3—88	PN1.0 MPa(10 bar)平板式平焊钢制管法兰	241
GB 9119.4—88	PN1.6 MPa(16 bar)平板式平焊钢制管法兰	243
GB 9119.5—88	PN0.25 MPa(2.5 bar)凸面板式平焊钢制管法兰	245
GB 9119.6—88	PN0.6 MPa(6 bar)凸面板式平焊钢制管法兰	247
GB 9119.7—88	PN1.0 MPa(10 bar)凸面板式平焊钢制管法兰	249
GB 9119.8—88	PN1.6 MPa(16 bar)凸面板式平焊钢制管法兰	251
GB 9119.9—88	PN2.5 MPa(25 bar)凸面板式平焊钢制管法兰	253
GB 9119.10—88	PN4.0 MPa(40 bar)凸面板式平焊钢制管法兰	255
GB 9120.1—88	PN2.5 MPa(25 bar)凸面对焊环松套板式钢制管法兰	257
GB 9120.2—88	PN4.0 MPa(40 bar)凸面对焊环松套板式钢制管法兰	259
GB 9120.3—88	PN2.5 MPa(25 bar)凹凸面对焊环松套板式钢制管法兰	261
GB 9120.4—88	PN4.0 MPa(40 bar)凹凸面对焊环松套板式钢制管法兰	263
GB 9120.5—88	PN2.5 MPa(25 bar)榫槽面对焊环松套板式钢制管法兰	265
GB 9120.6—88	PN4.0 MPa(40 bar)榫槽面对焊环松套板式钢制管法兰	267
GB 9121.1—88	PN0.6 MPa(6 bar)凸面平焊环松套板式钢制管法兰	270

GB 9121.2—88	PN1.0 MPa(10 bar)凸面平焊环松套板式钢制管法兰	272
GB 9121.3—88	PN1.6 MPa(16 bar)凸面平焊环松套板式钢制管法兰	274
GB 9121.4—88	PN2.5 MPa(25 bar)凸面平焊环松套板式钢制管法兰	276
GB 9121.5—88	PN1.6 MPa(16 bar)凹凸面平焊环松套板式钢制管法兰	278
GB 9121.6—88	PN2.5 MPa(25 bar)凹凸面平焊环松套板式钢制管法兰	280
GB 9122.1—88	PN0.6 MPa(6 bar)板式翻边松套钢制管法兰	283
GB 9122.2—88	PN1.0 MPa(10 bar)板式翻边松套钢制管法兰	285
GB 9123.1—88	PN0.25 MPa(2.5 bar)平面钢制管法兰盖	287
GB 9123.2—88	PN0.6 MPa(6 bar)平面钢制管法兰盖	289
GB 9123.3—88	PN1.0 MPa(10 bar)平面钢制管法兰盖	291
GB 9123.4—88	PN1.6 MPa(16 bar)平面钢制管法兰盖	293
GB 9123.5—88	PN2.0 MPa(20 bar)平面钢制管法兰盖	295
GB 9123.6—88	PN0.25 MPa(2.5 bar)凸面钢制管法兰盖	297
GB 9123.7—88	PN0.6 MPa(6 bar)凸面钢制管法兰盖	299
GB 9123.8—88	PN1.0 MPa(10 bar)凸面钢制管法兰盖	301
GB 9123.9—88	PN1.6 MPa(16 bar)凸面钢制管法兰盖	303
GB 9123.10—88	PN2.5 MPa(25 bar)凸面钢制管法兰盖	305
GB 9123.11—88	PN4.0 MPa(40 bar)凸面钢制管法兰盖	307
GB 9123.12—88	PN2.0 MPa(20 bar)凸面钢制管法兰盖	309
GB 9123.13—88	PN5.0 MPa(50 bar)凸面钢制管法兰盖	311
GB 9123.14—88	PN10 MPa(100 bar)凸面钢制管法兰盖	313
GB 9123.15—88	PN15 MPa(150 bar)凸面钢制管法兰盖	315
GB 9123.16—88	PN25 MPa(250 bar)凸面钢制管法兰盖	317
GB 9123.17—88	PN1.6 MPa(16 bar)凹凸面钢制管法兰盖	319
GB 9123.18—88	PN2.5 MPa(25 bar)凹凸面钢制管法兰盖	321
GB 9123.19—88	PN4.0 MPa(40 bar)凹凸面钢制管法兰盖	323
GB 9123.20—88	PN5.0 MPa(50 bar)凹凸面钢制管法兰盖	325
GB 9123.21—88	PN10 MPa(100 bar)凹凸面钢制管法兰盖	327
GB 9123.22—88	PN15 MPa(150 bar)凹凸面钢制管法兰盖	329
GB 9123.23—88	PN25 MPa(250 bar)凹凸面钢制管法兰盖	331
GB 9123.24—88	PN1.6 MPa(16 bar)榫槽面钢制管法兰盖	333
GB 9123.25—88	PN2.5 MPa(25 bar)榫槽面钢制管法兰盖	336
GB 9123.26—88	PN4.0 MPa(40 bar)榫槽面钢制管法兰盖	338
GB 9123.27—88	PN5.0 MPa(50 bar)榫槽面钢制管法兰盖	340
GB 9123.28—88	PN10 MPa(100 bar)榫槽面钢制管法兰盖	342
GB 9123.29—88	PN15 MPa(150 bar)榫槽面钢制管法兰盖	344
GB 9123.30—88	PN25 MPa(250 bar)榫槽面钢制管法兰盖	346
GB 9123.31—88	PN2.0 MPa(20 bar)环连接面钢制管法兰盖	348
GB 9123.32—88	PN5.0 MPa(50 bar)环连接面钢制管法兰盖	350
GB 9123.33—88	PN10 MPa(100 bar)环连接面钢制管法兰盖	352
GB 9123.34—88	PN15 MPa(150 bar)环连接面钢制管法兰盖	354
GB 9123.35—88	PN25 MPa(250 bar)环连接面钢制管法兰盖	356
GB 9123.36—88	PN42 MPa(420 bar)环连接面钢制管法兰盖	358
GB 9124—88	钢制管法兰 对焊端部	360

GB 9125—88	钢制管法兰 技术条件	363
GB 9126.1—88	平面型钢制管法兰用石棉橡胶垫片	373
GB 9126.2—88	凸面型钢制管法兰用石棉橡胶垫片	376
GB 9126.3—88	凹凸面型钢制管法兰用石棉橡胶垫片	380
GB 9126.4—88	榫槽面型钢制管法兰用石棉橡胶垫片	382
GB 9128.1—88	钢制管法兰连接用八角形金属环垫	384
GB 9128.2—88	钢制管法兰连接用椭圆形金属环垫	387
GB 9129—88	钢制管法兰用石棉橡胶垫片技术条件	390
GB 9130—88	钢制管法兰连接用金属环垫技术条件	397
GB 9131—88	钢制管法兰 压力-温度等级	399
GB/T 13402—92	大直径碳钢管法兰	407
GB/T 13403—92	大直径碳钢管法兰用垫片	414

中华人民共和国国家标准

GB 9112—88

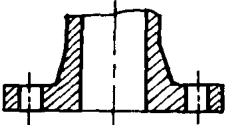
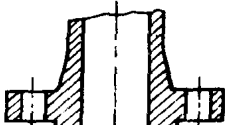
钢制管法兰类型

Types for steel pipe flanges

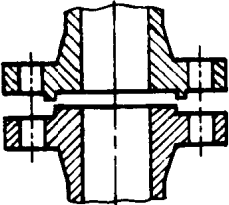
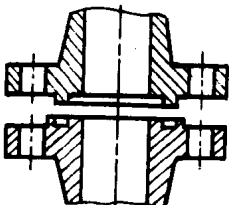
本标准适用于公称压力 P_N 为 0.25MPa(2.5bar)至 42.0MPa(420bar)的钢制管法兰。

1 法兰的类型按下表的规定。

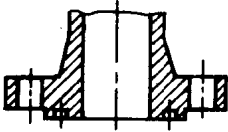
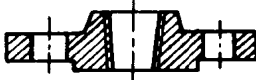
GB 9112-88

法兰型式		整 体 法 兰												
简 图														
		平 面				凸 面								
标 准 号		GB 9113.1-88	GB 9113.2-88			GB 9113.3-88	GB 9113.4-88	GB 9113.5-88	GB 9113.6-88	GB 9113.7-88	GB 9113.8-88			
公称压力 PN MPa(bar)		1.6 (16)	2.0 (20)			1.6 (16)	2.5 (25)	4.0 (40)	2.0 (20)	5.0 (50)	10.0 (100)			
公 称 通 径 DN mm	10	×				×	×	×						
	15	×				×	×	×			×			
	20	×				×	×	×			×			
	25	×	×			×	×	×	×	×	×			
	32	×	×			×	×	×	×	×	×			
	40	×	×			×	×	×	×	×	×			
	50	×	×			×	×	×	×	×	×			
	65	×	×			×	×	×	×	×	×			
	80	×	×			×	×	×	×	×	×			
	100	×	×			×	×	×	×	×	×			
	125	×	×			×	×	×	×	×	×			
	150	×	×			×	×	×	×	×	×			
	200	×	×			×	×	×	×	×	×			
	250	×	×			×	×	×	×	×	×			
	300	×	×			×	×	×	×	×	×			
	350	×	×			×	×	×	×	×	×			
	400	×	×			×	×	×	×	×	×			
	450	×	×			×	×	×	×	×	×			
	500	×	×			×	×	×	×	×	×			
	600	×	×			×	×	×	×	×	×			
	700	×				×	×							
	800	×				×	×							
	900	×				×	×							
	1 000	×				×	×							
	1 200	×				×	×							
	1 400	×				×	×							
	1 600	×				×	×							
	1 800	×				×	×							
	2 000	×				×	×							
	2 200													
	2 400													
	2 600													
	2 800													
	3 000													
	3 200													
	3 400													
	3 600													
	3 800													
	4 000													

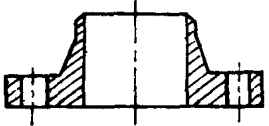
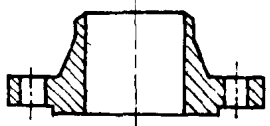
续表

法兰型式		整 体 法 兰											
简 图													
密封面型式		凹 凸 面						榫 槽 面					
标 准 号		GB 9113.9—88	GB 9113.10—88	GB 9113.11—88	GB 9113.12—88	GB 9113.13—88	GB 9113.14—88	GB 9113.15—88	GB 9113.16—88	GB 9113.17—88	GB 9113.18—88	GB 9113.19—88	GB 9113.20—88
公称压力 P_N MPa(bar)		1.6 (16)	2.5 (25)	4.0 (40)	5.0 (50)	10.0 (100)	15.0 (150)	25.0 (250)	1.6 (16)	2.5 (25)	4.0 (40)	5.0 (50)	10.0 (100)
公 称 通 径 D_N mm	10	×	×	×					×	×	×		
	15	×	×	×		×	×	×	×	×	×		×
	20	×	×	×		×	×	×	×	×	×		×
	25	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	32	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	40	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	50	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	65	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	80	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	100	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	125	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	150	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	200	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	250	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	300	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	350	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	400	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	450	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	500	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	600	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	700	×	×						×	×			
	800	×	×						×	×			
	900	×	×						×	×			
	1 000	×	×						×	×			
	1 200												
	1 400												
	1 600												
	1 800												
	2 000												
	2 200												
	2 400												
	2 600												
	2 800												
	3 000												
	3 200												
	3 400												
	3 600												
	3 800												
	4 000												

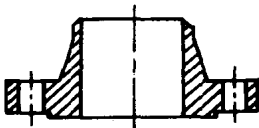
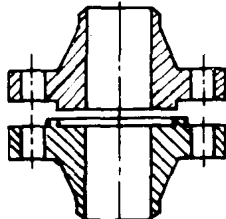
续表

法兰型式		整体法兰							螺纹法兰						
简图															
密封面型式		环连接面							凸面						
标准号		GB 9113.21—88	GB 9113.22—88	GB 9113.23—88	GB 9113.24—88	GB 9113.25—88	GB 9113.26—88		GB 9114.1—88	GB 9114.2—88	GB 9114.2—88	GB 9114.3—88			
公称压力 PN MPa(bar)		2.0 (20)	5.0 (50)	10.0 (100)	15.0 (150)	25.0 (250)	42.0 (420)		0.6 (6)	1.0 (10)	1.6 (16)	2.5 (25)			
公称 通 径 DN mm	10								×	×	×	×			
	15			×	×	×	×		×	×	×	×			
	20			×	×	×	×		×	×	×	×			
	25	×	×	×	×	×	×		×	×	×	×			
	32	×	×	×	×	×	×		×	×	×	×			
	40	×	×	×	×	×	×		×	×	×	×			
	50	×	×	×	×	×	×		×	×	×	×			
	65	×	×	×	×	×	×		×	×	×	×			
	80	×	×	×	×	×	×		×	×	×	×			
	100	×	×	×	×	×	×		×	×	×	×			
	125	×	×	×	×	×	×		×	×	×	×			
	150	×	×	×	×	×	×		×	×	×	×			
	200	×	×	×	×	×	×								
	250	×	×	×	×	×	×								
	300	×	×	×	×	×	×								
	350	×	×	×	×	×									
	400	×	×	×	×	×									
	450	×	×	×	×	×									
	500	×	×	×	×	×									
	600	×	×	×	×	×									
	700														
	800														
	900														
	1 000														
	1 200														
	1 400														
	1 600														
	1 800														
	2 000														
	2 200														
	2 400														
	2 600														
	2 800														
	3 000														
	3 200														
	3 400														
	3 600														
	3 800														
	4 000														

续表

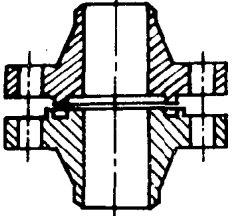
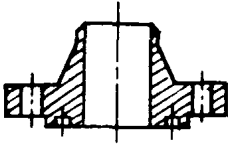
法兰型式		对 焊 法 兰													
简 图															
密封面型式		平 面							凸 面						
标 准 号		GB 9115.1—88	GB 9115.2—88	GB 9115.3—88	GB 9115.4—88	GB 9115.5—88	GB 9115.6—88	GB 9115.7—88	GB 9115.8—88	GB 9115.9—88	GB 9115.10—88	GB 9115.11—88	GB 9115.12—88	GB 9115.13—88	GB 9115.14—88
公称压力 P_N MPa (bar)		0.25 (2.5)	0.6 (6)	1.0 (10)	1.6 (16)	2.0 (20)	0.25 (2.5)	0.6 (6)	1.0 (10)	1.6 (16)	2.5 (25)	4.0 (40)	2.0 (20)	5.0 (50)	10.0 (100)
公 称 通 径 DN mm	10	×	×	×	×		×	×	×	×	×	×			
	15	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	20	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	25	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	32	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	40	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	50	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	65	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	80	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	100	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	125	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	150	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	200	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	250	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	300	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	350	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	400	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	450	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	500	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	600	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	700	×	×	×	×		×	×	×	×	×				
	800	×	×	×	×		×	×	×	×	×				
	900	×	×	×	×		×	×	×	×	×				
	1 000	×	×	×	×		×	×	×	×	×				
	1 200	×	×	×	×		×	×	×	×					
	1 400	×	×	×			×	×	×						
	1 600	×	×	×			×	×	×						
	1 800	×	×	×			×	×	×						
	2 000	×	×	×			×	×	×						
	2 200	×	×				×	×							
	2 400	×	×				×	×							
	2 600	×	×				×	×							
	2 800	×	×				×	×							
	3 000	×	×				×	×							
	3 200	×	×												
	3 400	×	×												
	3 600	×	×												
	3 800	×													
	4 000	×													

续表

法兰型式		对 焊 法 兰												
简 图														
	凸 面						凹 凸 面							
标 准 号	GB 9115.15—88	GB 9115.16—88					GB 9115.17—88	GB 9115.18—88	GB 9115.19—88	GB 9115.20—88	GB 9115.21—88	GB 9115.22—88	GB 9115.23—88	
公称压力 P_N MPa(bar)	15.0 (150)	25.0 (250)					1.6 (16)	2.5 (25)	4.0 (40)	5.0 (50)	10.0 (100)	15.0 (150)	25.0 (250)	
公 称 通 径 DN mm	10						×	×	×					
	15	×	×				×	×	×	×	×	×	×	
	20	×	×				×	×	×	×	×	×	×	
	25	×	×				×	×	×	×	×	×	×	
	32	×	×				×	×	×	×	×	×	×	
	40	×	×				×	×	×	×	×	×	×	
	50	×	×				×	×	×	×	×	×	×	
	65	×	×				×	×	×	×	×	×	×	
	80	×	×				×	×	×	×	×	×	×	
	100	×	×				×	×	×	×	×	×	×	
	125	×	×				×	×	×	×	×	×	×	
	150	×	×				×	×	×	×	×	×	×	
	200	×	×				×	×	×	×	×	×	×	
	250	×	×				×	×	×	×	×	×	×	
	300	×	×				×	×	×	×	×	×	×	
	350	×	×				×	×	×	×	×	×	×	
	400	×	×				×	×	×	×	×	×	×	
	450	×	×				×	×	×	×	×	×	×	
	500	×	×				×	×	×	×	×	×	×	
	600	×	×				×	×	×	×	×	×	×	
	700						×	×						
	800						×	×						
	900						×	×						
	1 000						×	×						
	1 200						×							
	1 400													
	1 600													
	1 800													
	2 000													
	2 200													
	2 400													
	2 600													
	2 800													
	3 000													
	3 200													
	3 400													
	3 600													
	3 800													
	4 000													

GB 9112-88

续表

法兰型式		对 焊 法 兰													
简 图															
密封面型式		榫 槽 面							环 连 接 面						
标 准 号		GB 9115.24-88	GB 9115.25-88	GB 9115.26-88	GB 9115.27-88	GB 9115.28-88	GB 9115.29-88	GB 9115.30-88	GB 9115.31-88	GB 9115.32-88	GB 9115.33-88	GB 9115.34-88	GB 9115.35-88	GB 9115.36-88	
公称压力 PN MPa(bar)		1.6 (16)	2.5 (25)	4.0 (40)	5.0 (50)	10.0 (100)	15.0 (150)	25.0 (250)		2.0 (20)	5.0 (50)	10.0 (100)	15.0 (150)	25.0 (250)	42.0 (420)
公 称 通 径 DN mm	10	×	×	×											
	15	×	×	×	×	×	×	×			×	×	×	×	×
	20	×	×	×	×	×	×	×			×	×	×	×	×
	25	×	×	×	×	×	×	×		×	×	×	×	×	×
	32	×	×	×	×	×	×	×		×	×	×	×	×	×
	40	×	×	×	×	×	×	×		×	×	×	×	×	×
	50	×	×	×	×	×	×	×		×	×	×	×	×	×
	65	×	×	×	×	×	×	×		×	×	×	×	×	×
	80	×	×	×	×	×	×	×		×	×	×	×	×	×
	100	×	×	×	×	×	×	×		×	×	×	×	×	×
	125	×	×	×	×	×	×	×		×	×	×	×	×	×
	150	×	×	×	×	×	×	×		×	×	×	×	×	×
	200	×	×	×	×	×	×	×		×	×	×	×	×	×
	250	×	×	×	×	×	×	×		×	×	×	×	×	×
	300	×	×	×	×	×	×	×		×	×	×	×	×	×
	350	×	×	×	×	×	×	×		×	×	×	×	×	
	400	×	×	×	×	×	×	×		×	×	×	×	×	
	450	×	×	×	×	×	×	×		×	×	×	×	×	
	500	×	×	×	×	×	×	×		×	×	×	×	×	
	600	×	×	×	×	×	×	×		×	×	×	×	×	
	700	×	×												
	800	×	×												
	900	×	×												
	1 000	×	×												
	1 200	×													
	1 400														
	1 600														
	1 800														
	2 000														
	2 200														
	2 400														
	2 600														
	2 800														
	3 000														
	3 200														
	3 400														
	3 600														
	3 800														
	4 000														

续表

法兰型式		带 颈 平 焊 法 兰											
简 图													
密封面型式		平 面				凸 面							
标 准 号		GB 9116.1-88	GB 9116.2-88	GB 9116.3-88		GB 9116.4-88	GB 9116.5-88	GB 9116.6-88	GB 9116.7-88	GB 9116.8-88	GB 9116.9-88	GB 9116.10-88	
公称压力 PN MPa(bar)		1.0 (10)	1.6 (16)	2.0 (20)		1.0 (10)	1.6 (16)	2.5 (25)	4.0 (40)	2.0 (20)	5.0 (50)	10.0 (100)	
公 称 通 径 DN mm	10	×	×			×	×	×	×				
	15	×	×	×		×	×	×	×	×	×	×	
	20	×	×	×		×	×	×	×	×	×	×	
	25	×	×	×		×	×	×	×	×	×	×	
	32	×	×	×		×	×	×	×	×	×	×	
	40	×	×	×		×	×	×	×	×	×	×	
	50	×	×	×		×	×	×	×	×	×	×	
	65	×	×	×		×	×	×	×	×	×	×	
	80	×	×	×		×	×	×	×	×	×	×	
	100	×	×	×		×	×	×	×	×	×	×	
	125	×	×	×		×	×	×	×	×	×	×	
	150	×	×	×		×	×	×	×	×	×	×	
	200	×	×	×		×	×	×	×	×	×	×	
	250	×	×	×		×	×	×	×	×	×	×	
	300	×	×	×		×	×	×	×	×	×	×	
	350	×	×	×		×	×	×	×	×	×	×	
	400	×	×	×		×	×	×	×	×	×	×	
	450	×	×	×		×	×	×	×	×	×	×	
	500	×	×	×		×	×	×	×	×	×	×	
	600	×	×	×		×	×	×	×	×	×	×	
	700												
	800												
	900												
	1 000												
	1 200												
	1 400												
	1 600												
	1 800												
	2 000												
	2 200												
	2 400												
	2 600												
	2 800												
	3 000												
	3 200												
	3 400												
	3 600												
	3 800												
	4 000												