ASME 锅炉及压力容器规范
国际性规范

IV

采暖锅炉建造规则

2008 增补

ASME 锅炉及压力容器委员会动力锅炉分委员会　编著

中国《ASME 规范产品》协作网（CACI）　翻译、发送

WWW.STDBOOK.ORG

2008 年 11 月

2008 年度增补

04 中文版页码	章节	修改部位	08 增 补 修 改 内 容
7	HG 篇	HG-307.1(a)	删去 Z 定义中 HG-307.3 右上角的“*”号和“*”下角注。
35	HG 篇	HG-402.1	1. 第 1 段后增添“除下列所采用的单位外的其他单位见 HG-102”。 2. 删去 HG-402.1（b）。
43	HG 篇	HG-530.1(a)(3)	将 HG-400.2(d)改为 HG-400.2(e)。
45	HG 篇	HG-530.2(b)(3)	将 HG-400.1(e)和 HG-400.2(d)相应地改为 HG-400.1(d) HG-400.2(e)。
50	HG 篇	HG-603(d)	将此段的最后三行中的“降低至玻璃”改为降低至低于玻璃。
51	HG 篇	HG-605	1. 第 1 段后增添下列内容:“这些控制器应符合 UL353,有限控制器标准的规定，且需经国家认可的试验机构同意”。 2. 子节(c)中删去最后两句“但当采用----------非铁基管”，修改为下列内容“当虹吸管上装设着具有水银开关的控制装置时，虹吸管的开孔应在与开关平面成 90°(1.573 弧度)的平面内。”。
51	HG 篇	HG-606(a)	第一句“每台自动----------燃料的供应。”改为“每台自动控制燃烧的蒸汽或气体系统锅炉应装设一个低水位自动切断燃料供应的装置。此切断装置应符合 UL353,有限控制器标准的规定，且需经国家认可的试验机构同意。此切断装置应位于当水面降低至玻璃水位表最低的可见部位以下前能自动切断燃料供应的位置。”。
52	HG 篇	HG-613	第 1 段后增添下列内容:“这些温度控制装置应符合 UL353,有限控制器标准的规定，且需经国家认可的试验机构同意”。
52	HG 篇	HG-614(a)	在第一句后插入下列内容:“这些温度控制装置应符合 UL353,有限控制器标准的规定，且需经国家认可的试验机构同意”。
58	HG 篇	图 HG-705	1. 子节(a)中第 8 行“个止回阀-”后的全部内容修改为“（或一个具有止回阀的回流防护器）。在此止回阀的出口或进口应装置一个截止阀或旋塞。” 2. 子节(b)中第 7 行“一个止回阀-”后的全部内容修改为“（或一个具有止回阀的回流防护器）。在此止回阀的出口或进口应布置一个截止阀或旋塞。” 3. 增添子节(c)，内容如下：“(c) 所有止回阀、截止阀、旋塞或具有止回阀的回流防护器的最小压力额定值应至少等于锅炉上所打钢印的压力值。这些止回阀、截止阀、旋塞或回流防护器（包括所有内部件）的温度额定值应不低于 250°F(120°C)。”。
58	HG 篇	HG-709.2	SI 单位制的 V_t 式修改为 $V_t = [(0.000738T - 0.03348)V_s] / [(P_a/P_f) - (P_a/P_o)]$

WWW.STDBOOK.ORG

04 中文版页码	章节	修改部位	08 增 补 修 改 内 容
71—73	HF 篇	表 HF-300.2	修改内容见本增补第 5~7 页。
74--76	HF 篇	表 HF-300.2M	修改内容见本增补第 8~10 页。
111	HC 篇	HC-311.1(b)(2)(a)	式（I）中的“T”改为“t”。
118	HA 篇	HA-201(b)(2)(g)	将 HA-410 改为 HA-406。
123	HA 篇	HA-502.12.2	1. 删去(d) 上的“*”号和(e)上的“**”号以及脚注“*”“**”。 2. 将(d)中的 HA-410 改为 HA-406。 3．将(e)中的 HA-520 改为 HA-504。
123	HA 篇	HA-503	将 HA-410 改为 HA-406。
123	HA 篇	HA.-504(b)	将 HA-410 改为 HA-406。
125	HLW 篇	HLW-101.2(c)	将子节（c）修改为“公称水容量 120gal（450L），但应装设符合 HLW-700 和 HLW-800 要求的安全装置，”。
131	HLW 篇	表 HLW-300	1. 将标题“加衬材料”改为“加衬水加热器材料”。 2. 在表最后增添以下内容：(无内容的项目未列出) （标准号　级别　公称成份　规定的最小抗拉强度 ksi(MPa)　注号） 铸件 SA-278　20　灰口铸铁　20.0(138)　(10) 25　灰口铸铁　25.0(173)　(10) 30　灰口铸铁　30.0(207)　(10) 35　灰口铸铁　35.0(242)　(10) 40　灰口铸铁　40.0(276.)　(10) 3.增加注(10),内容如下: (10) 不允许焊接或钎焊。
159	强制性附录 2	表 2.-100	在表最后一项“UL969-1995”前增添以下项“UL353-1994　有限控制器的安全标准”。
169	非强制性附录 E	模块式锅炉	模块式锅炉定义全部修改为以下内容：“模块式锅炉-----由一组单独的称之为模块的锅炉组成的蒸汽系统或热水采暖系统，作为一个单元装置安装，在模块间无中间截止阀，具有单一进口和出口。各个模块可装置在一个外罩内，也可具有单独的外罩。单独模块的最大输入量限于 400,000 Btu/h(117kW)(气体), 3 gph(11L/h)（油）或 115kW（电力）。”。
179	非强制性附录 K	本规范标志钢印 H	在“本规范标志钢印 H”项最后增添以下内容： 11. 仅在上述地点制造纯铸铝采暖锅炉（组装） 12. 仅在上述地点制造纯铸铝采暖锅炉（铸造） 13 仅在上述地点制造纯铸铝采暖锅炉（铸造和组装） 14. 仅在上述地点制造纯铸铝采暖锅炉（仅安装铭牌，不包括组装

WWW.STDBOOK.ORG

04 中文版页码	章节	修改部位	08 增 补 修 改 内 容
			和水压试验）
183---186	非强制性附录 L		1. “适用表格”列内“H-5”列后增添“H-5A”列。 2. 在“H-5A”列下的下列行内增添“X”号： ① ④ ㉛ ㊲ ㊳ ㊵ ㊷ ㊸ 3. 在㊸ 行后增添 ㊻ ㊼ 行。在此两行的“H-5A”列中增添“X”号。 4. ㊻行的“说明”列中增添下列内容“填入表 HF-300.2 内所示的铝合金规定的最小抗拉强度”。 5. ㊼行的“说明”列中增添下列内容为“填入按式 HA-402 确定的最高允许工作压力”。
197	表 H-5A		1. 在第 5 项“规定的最小抗拉强度”内将㊴改为㊻。 2. 在第 8 项“锅炉的最高允许工作压力”内将㊶改为㊼。 3. 将第 8 项“锅炉的最高允许工作压力”的上角注“*”改为“1”，且将下一行的“* 由 HC-402”改为“1 由 HA-402”。
211	非强制性附录 M	M-3	将表中 Btu/h 行中的转换系数由“0.2928104”改为“0.2930711”。

WWW.STDBOOK.ORG

(第 71～73 页)

表 HF-300.2　非铁基材料的最大许用应力值, ksi

（乘以 1000 即得单位为 psi 的数值）

1. 在表内增添下列的新牌号材料：

标准号	合金 UNS 号	制品形式	状态	P-No.	外压线算图号	规定的最小抗拉强度 ksi	规定的最小屈服强度 ksi	注号	最大许用应力值 至 100°F	150	200	250	300	350	400	450	500
（“**矾青铜**”栏前增添下列材料）																	
铝																	
SB-209	A95092	薄板和平板	H32 焊接	22	NFA-8	25.0	9.5	…	5.0	5.0	5.0	5.0	4.8	…	…	…	…
SB-209	A96061	薄板和平板	T6 焊接	23	NFA-12	24	8	…	4.8	4.8	4.8	4.7	4.5	…	…	…	…
SB-209	A96061	薄板和平板	T651 焊接	23	NFA-12,13	24	8	…	4.8	4.8	4.8	4.7	4.5	…	…	…	…
SB-210	A93003	拉拔无缝管	O	21	NFA-1	14	5	…	2.8	2.8	2.6	2.3	2.1	…	…	…	…
SB-210	A95052	拉拔无缝管	H32 焊接	22	NFA-12	25	10	…	5.0	5.0	5.0	5.0	4.8	…	…	…	…
SB-210	A96061	拉拔无缝管	T6	23	NFA-12,13	42	35	(4)	8.4	8.4	8.4	8.2	7.0	…	…	…	…
SB-210	A96061	拉拔无缝管	T6	23	NFA-12,13	24	…	(11)	4.8	4.8	4.8	4.7	4.0	…	…	…	…
SB-210	A96061	拉拔无缝管	T6 焊接	23	NFA-12,13	24	8	…	4.8	4.8	4.8	4.7	4.5	…	…	…	…
SB-211	A96061	杆材,棒材,线材	T6 焊接	23	NFA-12	24	8	…	4.8	4.8	4.8	4.7	4.5	…	…	…	…
SB-211	A96061	杆材,棒材,线材	T651 焊接	23	NFA-12,13	24	8	…	4.8	4.8	4.8	4.7	4.5	…	…	…	…
SB-221	A96061	挤压杆材,棒材,型材	T6 焊接	23	NFA-12,13	24	8	…	4.8	4.8	4.8	4.7	4.5	…	…	…	…
SB-241	A95052	无缝公称管和无缝挤压管	H32 焊接	22	NFA-8	25	10	…	5.0	5.0	5.0	5.0	4.8	…	…	…	…
SB-241	A96061	无缝公称管和无缝挤压管	T6 焊接	23	NFA-12,13	24	8	…	4.8	4.8	4.8	4.7	4.5	…	…	…	…
（在“**铜**”栏 SB-42 C10200 后增添下列材料）																	
SB-42	C12000	公称管	退火/061	31	NFC-1	30	9	(1)	6.0	5.1	4.9	4.8	4.7	4.0	3.0	…	…
SB-42	C12000	公称管	深拔/H80 ⅛~2 in. NPS(含)	31	NFC-4	45	40	(1)(2)	9.0	9.0	9.0	9.0	8.8	8.3	4.3	…	…
SB-42	C12000	公称管	轻拔/H55 2⅛~2 in. NPS(含)	31	NFC-3	36	30	(1)(2)	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	6.8	6.6	…	…

WWW.STDBOOK.ORG

标准号	合金 UNS 号	制品形式	状态	P-No.	外压线算图号	规定的最小抗拉强度 ksi	规定的最小屈服强度 ksi	注号	最大许用应力值								
									至 100℉	150	200	250	300	350	400	450	500
SB-42	C12200	公称管	退火/061	31	NFC-1	30	9	(1)	6.0	5.1	4.9	4.8	4.7	4.0	3.0	…	…
SB-42	C12200	公称管	深拔/H80 ⅛~2 in. NPS(含)	31	NFC-4	45	40	(1)(2)	9.0	9.0	9.0	9.0	8.8	8.3	4.3	…	…
SB-42	C12200	公称管	轻拔/H55 2⅛~2 in. NPS(含)	31	NFC-3	36	30	(1)(2)	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	6.8	6.6	…	…
（在 SB-75　C10200 后增添下列材料）																	
SB-75	C12000	无缝管	退火/050/060	31	NFC-1	30	9	(1)	6.0	5.1	4.9	4.8	4.7	4.0	3.0	…	…
SB-75	C12000	无缝管	轻拔/H55	31	NFC-3	36	30	(1)(2)	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	6.8	6.6	…	…
SB-75	C12000	无缝管	深拔/H80	31	NFC-4	45	40	(1)(2)	9.0	9.0	9.0	9.0	8.8	8.3	4.3	…	…
SB-75	C12200	无缝管	退火/050/060	31	NFC-1	30	9	(1)	6.0	5.1	4.9	4.8	4.7	4.0	3.0	…	…
SB-75	C12200	无缝管	轻拔/H55	31	NFC-3	36	30	(1)(2)	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	6.8	6.6	…	…
SB-75	C12200	无缝管	深拔/H80	31	NFC-4	45	40	(1)(2)	9.0	9.0	9.0	9.0	8.8	8.3	4.3	…	…
（在 SB-111　C10200 后增添下列材料）																	
SB-111	C12000	无缝冷凝管	轻拔/H55	31	NFC-6	36	30	(1)	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	6.8	6.6	…	…
SB-111	C12000	无缝冷凝管	深拔/H80	31	NFC-4	45	40	(1)	9.0	9.0	9.0	9.0	8.8	8.3	4.3	…	…
SB-111	C12200	无缝冷凝管	轻拔/H55	31	NFC-6	36	30	(1)	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	6.8	6.6	…	…
SB-111	C12200	无缝冷凝管	深拔/H80	31	NFC-4	45	40	(1)	9.0	9.0	9.0	9.0	8.8	8.3	4.3	…	…
SB-111	C14200	无缝冷凝管	轻拔/H55	31	NFC-6	36	30	(1)	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	6.8	6.6	…	…
SB-111	C14200	无缝冷凝管	深拔/H80	31	NFC-4	45	40	(1)	9.0	9.0	9.0	9.0	8.8	8.3	4.3	…	…
（在 SB-152　C10200 后增添下列材料）																	
SB-152	C10200	板材,薄板,条材和棒材	热轧/025,退火	31	NFC-1	30	10	(1)	6.0	5.6	5.4	5.2	5.0	4.0	3.0	…	…
SB-152	C10400	板材,薄板和条材	热轧/025,退火	31	NFC-1	30	10	(1)	6.0	5.6	5.4	5.2	5.0	4.0	3.0	…	…
SB-152	C10500	板材,薄板和条材	热轧/025,退火	31	NFC-1	30	10	(1)	6.0	5.6	5.4	5.2	5.0	4.0	3.0	…	…
SB-152	C10700	板材,薄板和条材	热轧/025,退火	31	NFC-1	30	10	(1)	6.0	5.6	5.4	5.2	5.0	4.0	3.0	…	…
SB-152	C11000	板材,薄板,条材和棒材	热轧/025,退火	31	NFC-1	30	10	(1)	6.0	5.6	5.4	5.2	5.0	4.0	3.0	…	…
SB-152	C12200	板材,薄板和条材	热轧/025,退火	31	NFC-1	30	10	(1)	6.0	5.6	5.4	5.2	5.0	4.0	3.0	…	…
SB-152	C12300	板材,薄板,条材和棒材	热轧/025,退火	31	NFC-1	30	10	(1)	6.0	5.6	5.4	5.2	5.0	4.0	3.0	…	…
SB-152	C14200	板材,薄板和条材	热轧/025,退火	31	NFC-1	30	10	(1)	6.0	5.6	5.4	5.2	5.0	4.0	3.0	…	…
（在 SB-395　C10200 后增添下列材料）																	
SB-395	C12000	无缝管	轻拔/H55	31	NFC-6	36	30	(1)(2)	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	6.8	6.6	…	…
SB-395	C12200	无缝管	轻拔/H55	31	NFC-6	36	30	(1)(2)	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	6.8	6.6	…	…

WWW.STDBOOK.ORG

标准号	合金 UNS 号	制品形式	状态	P-No.	外压线算图号	规定的最小抗拉强度 ksi	规定的最小屈服强度 ksi	注号	最大许用应力值								
									至 100下	150	200	250	300	350	400	450	500
SB-395	C14200	无缝管	轻拔/H55	31	NFC-6	36	30	(1)(2)	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	6.8	6.6	…	…
（在“**铸件,青铜,黄铜和铝**”栏 SB//EN1706 ENAC4300 后增添下列材料）																	
镍-铬-鎢																	
SB-366	N06230	管配件	固熔退火	43	NFN-24	110.0	45.0	…	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	21.9	21.5	21.2	21.0
SB-435	N06230	板材,薄板和条材	固熔退火	43	NFN-24	110.0	45.0	…	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	21.9	21.5	21.2	21.0
SB-572	N06230	杆材（棒材）	固熔退火	43	NFN-24	110.0	45.0	…	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	21.9	21.5	21.2	21.0
SB-564	N06230	锻件	固熔退火	43	NFN-24	110.0	45.0	…	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	21.9	21.5	21.2	21.0
SB-619	N06230	焊接公称管	固熔退火	43	NFN-24	110.0	45.0	…	18.7	18.7	18.7	18.7	18.7	18.6	18.3	18.0	17.9
SB-622	N06230	无缝管和公称管	固熔退火	43	NFN-24	110.0	45.0	…	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	21.9	21.5	21.2	21.0
SB-626	N06230	焊接管	固熔退火	43	NFN-24	110.0	45.0	…	18.7	18.7	18.7	18.7	18.7	18.6	18.3	18.0	17.9

2. 在第 73 页表注（10）下增添注(11)，内容为:

(11) 用于焊接和钎焊结构。

WWW.STDBOOK.ORG

(第 74～76 页)

表 HF-300.2M　非铁基材料的最大许用应力值, MPa

1. 在表内增添下列的新牌号材料：

标准号	合金 UNS 号	制品形式	状态	P-No.	外压线算图号	规定的最小抗拉强度 MPa	规定的最小屈服强度 MPa	注号	最大许用应力值 至 40℃	150	200	250	300	350	400	450	500
（**“矾青铜”**栏前增添下列材料）																	
铝																	
SB-209	A95092	薄板和平板	H32 焊接	22	NFA-8	172	69	…	34.5	34.5	34.5	34.5	32.8	…	…	…	…
SB-209	A96061	薄板和平板	T6 焊接	23	NFA-12	165	55	…	33.1	33.1	33.1	32.6	31.2	…	…	…	…
SB-209	A96061	薄板和平板	T651 焊接	23	NFA-12,13	165	55	…	33.1	33.1	33.1	32.6	31.2	…	…	…	…
SB-210	A93003	拉拔无缝管	O	21	NFA-1	97	34	…	19.3	19.1	17.4	15.9	14.4	…	…	…	…
SB-210	A95052	拉拔无缝管	H32 焊接	22	NFA-12	172	69	…	34.5	34.5	34.5	34.5	32.8	…	…	…	…
SB-210	A96061	拉拔无缝管	T6	23	NFA-12,13	290	241	(4)	57.9	57.9	57.9	55.5	47.9	…	…	…	…
SB-210	A96061	拉拔无缝管	T6	23	NFA-12,13	165	…	(11)	33.1	33.1	33.1	31.7	27.4	…	…	…	…
SB-210	A96061	拉拔无缝管	T6 焊接	23	NFA-12,13	165	55	…	33.1	33.1	33.1	32.6	31.2	…	…	…	…
SB-211	A96061	杆材,棒材,线材	T6 焊接	23	NFA-12	165	55	…	33.1	33.1	33.1	32.6	31.2	…	…	…	…
SB-211	A96061	杆材,棒材,线材	T651 焊接	23	NFA-12,13	165	55	…	33.1	33.1	33.1	32.6	31.2	…	…	…	…
SB-221	A96061	挤压杆材,棒材,型材	T6 焊接	23	NFA-12,13	165	55	…	33.1	33.1	33.1	32.6	31.2	…	…	…	…
SB-241	A95052	无缝公称管和无缝挤压管	H32 焊接	22	NFA-8	172	69	…	34.5	34.5	34.5	34.5	32.8	…	…	…	…
SB-241	A96061	无缝公称管和无缝挤压管	T6 焊接	23	NFA-12,13	165	55	…	33.1	33.1	33.1	32.6	31.2	…	…	…	…
SB-42	C12000	公称管	退火/061	31	NFC-1	205	62	(1)	41.4	35.0	33.4	32.9	32.3	27.8	21.7	…	…
SB-42	C12000	公称管	深拔/H80 ⅛~2 in. NPS(含)	31	NFC-4	310	275	(1)(2)	62.1	62.1	62.1	62.1	60.3	57.1	36.3	…	…
SB-42	C12000	公称管	轻拔/H55 2⅛~2 in. NPS(含)	31	NFC-3	250	205	(1)(2)	49.6	49.6	49.6	49.6	48.1	46.9	45.7	…	…

WWW.STDBOOK.ORG

标准号	合金 UNS 号	制品形式	状态	P-No.	外压线算图号	规定的最小抗拉强度 MPa	规定的最小屈服强度 MPa	注号	最大许用应力值								
									至 40℃	150	200	250	300	350	400	450	500
SB-42	C12200	公称管	退火/061	31	NFC-1	205	62	(1)	41.4	35.0	33.4	32.9	32.3	27.8	21.7	…	…
SB-42	C12200	公称管	深拔/H80 ⅛~2 in. NPS(含)	31	NFC-4	310	275	(1)(2)	62.1	62.1	62.1	62.1	60.3	57.1	36.3	…	…
SB-42	C12200	公称管	轻拔/H55 2⅛~2 in. NPS(含)	31	NFC-3	250	205	(1)(2)	49.6	49.6	49.6	49.6	48.1	46.9	45.7	…	…
（在 SB-75　C10200 后增添下列材料）																	
SB-75	C12000	无缝管	退火/050/060	31	NFC-1	205	62	(1)	41.4	35.0	33.4	32.9	32.3	27.8	21.7	…	…
SB-75	C12000	无缝管	轻拔/H55	31	NFC-3	250	205	(1)(2)	49.6	49.6	49.6	49.6	48.1	46.9	45.7	…	…
SB-75	C12000	无缝管	深拔/H80	31	NFC-4	310	275	(1)(2)	62.1	62.1	62.1	62.1	60.3	57.1	36.3	…	…
SB-75	C12200	无缝管	退火/050/060	31	NFC-1	205	62	(1)	41.4	35.0	33.4	32.9	32.3	27.8	21.7	…	…
SB-75	C12200	无缝管	轻拔/H55	31	NFC-3	250	205	(1)(2)	49.6	49.6	49.6	49.6	48.1	46.9	45.7	…	…
SB-75	C12200	无缝管	深拔/H80	31	NFC-4	310	275	(1)(2)	62.1	62.1	62.1	62.1	60.3	57.1	36.3	…	…
（在 SB-111　C10200 后增添下列材料）																	
SB-111	C12000	无缝冷凝管	轻拔/H55	31	NFC-6	250	205	(1)	49.6	49.6	49.6	49.6	48.1	46.9	45.7	…	…
SB-111	C12000	无缝冷凝管	深拔/H80	31	NFC-4	310	275	(1)	62.1	62.1	62.1	62.1	60.3	57.1	36.3	…	…
SB-111	C12200	无缝冷凝管	轻拔/H55	31	NFC-6	250	205	(1)	49.6	49.6	49.6	49.6	48.1	46.9	45.7	…	…
SB-111	C12200	无缝冷凝管	深拔/H80	31	NFC-4	310	275	(1)	62.1	62.1	62.1	62.1	60.3	57.1	36.3	…	…
SB-111	C14200	无缝冷凝管	轻拔/H55	31	NFC-6	250	205	(1)	49.6	49.6	49.6	49.6	48.1	46.9	45.7	…	…
SB-111	C14200	无缝冷凝管	深拔/H80	31	NFC-4	310	275	(1)	62.1	62.1	62.1	62.1	60.3	57.1	36.3	…	…
（在 SB-152　C10200 后增添下列材料）																	
SB-152	C10200	板材,薄板,条材和棒材	热轧/025,退火	31	NFC-1	205	70	(1)	41.4	38.9	37.1	35.7	34.1	27.8	21.7	…	…
SB-152	C10400	板材,薄板和条材	热轧/025,退火	31	NFC-1	205	70	(1)	41.4	38.9	37.1	35.7	34.1	27.8	21.7	…	…
SB-152	C10500	板材,薄板和条材	热轧/025,退火	31	NFC-1	205	70	(1)	41.4	38.9	37.1	35.7	34.1	27.8	21.7	…	…
SB-152	C10700	板材,薄板和条材	热轧/025,退火	31	NFC-1	205	70	(1)	41.4	38.9	37.1	35.7	34.1	27.8	21.7	…	…
SB-152	C11000	板材,薄板,条材和棒材	热轧/025,退火	31	NFC-1	205	70	(1)	41.4	38.9	37.1	35.7	34.1	27.8	21.7	…	…
SB-152	C12200	板材,薄板和条材	热轧/025,退火	31	NFC-1	205	70	(1)	41.4	38.9	37.1	35.7	34.1	27.8	21.7	…	…
SB-152	C12300	板材,薄板,条材和棒材	热轧/025,退火	31	NFC-1	205	70	(1)	41.4	38.9	37.1	35.7	34.1	27.8	21.7	…	…
SB-152	C14200	板材,薄板和条材	热轧/025,退火	31	NFC-1	205	70	(1)	41.4	38.9	37.1	35.7	34.1	27.8	21.7	…	…
（在 SB-395　C10200 后增添下列材料）																	
SB-395	C12000	无缝管	轻拔/H55	31	NFC-6	250	205	(1)(2)	49.6	49.6	49.6	49.6	48.1	46.9	45.7	…	…
SB-395	C12200	无缝管	轻拔/H55	31	NFC-6	250	205	(1)(2)	49.6	49.6	49.6	49.6	48.1	46.9	45.7	…	…

WWW.STDBOOK.ORG

标准号	合金 UNS 号	制品形式	状态	P-No.	外压线算图号	规定的最小抗拉强度 MPa	规定的最小屈服强度 MPa	注号	最大许用应力值								
									至 40℃	150	200	250	300	350	400	450	500
SB-395	C14200	无缝管	轻拔/H55	31	NFC-6	250	205	(1)(2)	49.6	49.6	49.6	49.6	48.1	46.9	45.7	…	…
（在“**铸件,青铜,黄铜和铝**”栏 SB//EN1706 ENAC4300 后增添下列材料）																	
镍-铬-钨																	
SB-366	N06230	管配件	固熔退火	43	NFN-24	758	310	…	152.0	152.0	152.0	152.0	152.0	151.0	149.0	147.0	145.0
SB-435	N06230	板材,薄板和条材	固熔退火	43	NFN-24	758	310	…	152.0	152.0	152.0	152.0	152.0	151.0	149.0	147.0	145.0
SB-572	N06230	杆材（棒材）	固熔退火	43	NFN-24	758	310	…	152.0	152.0	152.0	152.0	152.0	151.0	149.0	147.0	145.0
SB-564	N06230	锻件	固熔退火	43	NFN-24	758	310	…	152.0	152.0	152.0	152.0	152.0	151.0	149.0	147.0	145.0
SB-619	N06230	焊接公称管	固熔退火	43	NFN-24	758	310	…	129.2	129.2	129.2	129.2	129.2	128.4	126.7	125.0	123.3
SB-622	N06230	无缝管和公称管	固熔退火	43	NFN-24	758	310	…	152.0	152.0	152.0	152.0	152.0	151.0	149.0	147.0	145.0
SB-626	N06230	焊接管	固熔退火	43	NFN-24	758	310	…	129.2	129.2	129.2	129.2	129.2	128.4	126.7	125.0	123.3

2. 在第 73 页表注（10）下增添注(11)，内容为:

(11) 用于焊接和钎焊结构。

WWW.STDBOOK.ORG