網站:www.steel-tube.com
業務聯系:+86 1333 7883 086
FAX:+86 519 8207 6060
Email: steeltube@foxmail.com

中外标准部分钢号近似对照

一、结构钢

1. 碳素结构钢

中　国 GB/T 700	中国台湾 CNS 2473	国际标准 ISO 630	俄罗斯 ГОСТ 380	日　本 JIS G3101	韩　国 KS D3503
Q195	SS330	E185	$C_T1cp\times$	SS330	SS330
Q215A	SS330	E235A	$C_T2cp\times$	SS330	SS330
Q215B	SS330	E235B	$C_T2cp\times$	SS330	SS330
Q235A	SS400	E235A	$C_T3cp\times$	SS400	SS400
Q235B	SS400	E235B	$C_T3cp\times$	SS400	SS400
Q235C	SS400	E235C	$C_T3cp\times$	SS400	SS400
Q235D	SS400	E235D	$C_T3cp\times$	SS400	SS400
Q255A	SS490	E275A	$C_T4cp\times$	SS490	SS490
Q255B	SS490	E275B	$C_T4cp\times$	SS490	SS490
Q275	SS540	E275B	$C_T5cp\times$	SS540	SS540

中　国 GB/T 700	德　国 DIN EN 10025	美　国 ASTM/A29M	法　国 NF EN 10025	英　国 BS EN 10025	欧　洲 EN 10025
Q195	S185	1010	S185	S185	S185
Q215A	S235JR	1017	S235JR	S235JR	S235JR
Q215B	S235JR	1017	S235JR	S235JR	S235JR
Q235A	S235JR	1020	S235JR	S235JR	S235JR
Q235B	S235JRG1	1020	S235JRG1	S235JRG1	S235JRG1
Q235C	S235J0	1021	S235JRG2	S235JRG2	S235JRG2
Q235D	S235J2G3	1021	S235J2G3	S235J2G3	S235J2G3
Q255A	S275J0	1025	S275J0	S275J0	S275J0
Q255B	S275J0	1025	S275J0	S275J0	S275J0
Q275	S275J2G3	1030	S275J2G3	S275J2G3	S275J2G3

2. 优质碳素结构钢

中　国 GB/T 699	中国台湾 CNS 3828	国际标准 ISO 683/18	俄罗斯 ГОСТ 1050	日　本 JIS G4051	韩　国 KS D3752
08F	S9CK	C10	08кп	S09CK	SM9CK
10F	S9CK	C10	10кп	S09CK	SM9CK
15F	S15CK	C15E4	15кп	S15CK	SM15CK
08	S10C	C10	08	S10C	SM10C
10	S10C	C10	10	S10C	SM10C
15	S15C	C15E4	15	S15C	SM15C
20	S20C	C20E4	20	S20C	SM20C
25	S25C	C25E4	25	S25C	SM25C
30	S30C	C30E4	30	S30C	SM30C
35	S35C	C35E4	35	S35C	SM35C
40	S40C	C40E4	40	S40C	SM40C

中　国 GB/T 699	德　国 DIN EN 10083－1 等	美　国 ASTM/A29M	法　国 NF EN 10083－1 等	英　国 BS EN 10083－1 等	欧　洲 EN 10083－1 等
08F	C10E	1008	C10E	C10E	C10E
10F	C10E	1010	C10E	C10E	C10E
15F	C15E	1015	C15E	C15E	C15E
08	C10E	1008	C10E	040A04	C10E
10	C10E	1010	C10	040A10	C10E
15	C15E	1015	C12	040A15	C15E
20	C22E	1020	C22E	C22E	C22E
25	C25E	1025	C25E	C25E	C25E
30	C30E	1030	C30E	C30E	C30E
35	C35E	1035	C35E	C35E	C35E
40	C40E	1040	C40E	C40E	C40E

续表

中　国 GB/T 699	中国台湾 CNS 3828	国际标准 ISO 683/18	俄罗斯 ГОСТ 1050	日　本 JIS G4051	韩　国 KS D3752
45	S45C	C45E4	45	S45C	SM45C
50	S50C	C50E4	50	S50C	SM50C
55	S55C	C55E4	55	S55C	SM55C
60	S58C	C60E4	60	S58C	SM58C
65	—	C60E4	65	G4801 S65—CSP	—
70	—	8458—3 DAB	70	C70—CSP	—
75	2905 SUP3	DAB	75	—	—
80	SUP3	SC	80	SK5—CSP	D3701 SPS1
85	SUP3	DH	85	SK5—CSP	D3701 SPS1
15Mn	8694 SWRCH 16K	4954 CCl5K	380 $C_T3Гер$ ×	G3507 SWRCH 16K	D7033 SWRCH 16K
20Mn	SWRCH 22K	C20E4	C_T3Cp ×	SWRCH 22K	SWRCH 22K

中　国 GB/T 699	德　国 DIN EN 10083－1 等	美　国 ASTM/A29M	法　国 NF EN 10083－1 等	英　国 BS EN 10083－1 等	欧　洲 EN 10083－1 等
45	C45E	1045	C45E	C45E	C45E
50	C50E	1050	C50E	C50E	C50E
55	C55E	1055	C55E	C55E	C55E
60	C60E	1060	C60E	C60E	C60E
65	17221 67E	1065	C67E	060A67 C67E	C67E
70	67E4	1071	C67E	C67E	C67E
75	C75E	1075	C75E	C75E	C75E
80	C75E	1080	C75E	C75E	C75E

续表

中国 GB/T 699	德国 DIN EN 10083－1等	美国 ASTM/A29M	法国 NF EN 10083－1等	英国 BS EN 10083－1等	欧洲 EN 10083－1等
85	C85E	1084	C85E	C85E	C85E
15Mn	17210 C16E	1016	12M5	080A15	C16E
20Mn	CK22	1022	20M5	080A20	20M5

中国 GB/T 699	中国台湾 CNS 8694	国际标准 ISO 683/18	俄罗斯 ГОСТ 380	日本 JIS G3507	韩国 KS D7033
25Mn	SWRCH30K	C25E4	C_T5глс ×	SWRCH30K	SWRCH30K
30Mn	SWRCH30K	C30E4	C_T5ср ×	SWRCH30K	SWRCH30K
35Mn	SWRCH33K	C35E4	C_T5ср ×	SWRCH33K	SWRCH33K
40Mn	SWRCH40K	C40E4	C_T6ср ×	SWRCH40K	SWRCH40K
45Mn	SWRCH43K	C45E4	C_T6ср ×	SWRCH43K	SWRCH43K
50Mn	SWRCH50K	C50E4	C_T6ср ×	SWRCH50K	SWRCH50K
60Mn	3828 S58C	C60E4	1050 60Г	G4801 S60CCSP	D375 SM58C
65Mn	—	C60E4	65Г	S60C－CSP	—
70Mn	—	8548.3 DC	70Г	S70C－CSP	—

中国 GB/T 699	德国 DIN EN 17200	美国 ASTM/A29M	法国 NF EN 10083－1～3	英国 BS 970－1	欧洲 EN 10083－2
25Mn	Ck25	1026	—	080A25	C25
30Mn	Ck30	1525	32M5	080A30	C30
35Mn	Ck35	1037	35M5	080A35	C35
40Mn	40Mn4	1039	40M5	080A40	C40
45Mn	Ck45	1046	45M5	080A47	C45
50Mn	Ck50	1053	—	080A52	C50
60Mn	Ck60	1561	—	080A62	C60
65Mn	Ck67	1566	—	—	C67
70Mn	Ck67	1572	—	—	C67

3. 低合金高强度结构钢

中　国 GB/T 1591	中国台湾 CNS 11107	国际标准 ISO 4590/2	俄罗斯 ГОСТ 19281	日　本 非标准	韩　国 KS D3610
Q295A	SEV245	—	16ГС	HTP－52W	SEV245
Q295B	SEV245	—	16ГС	HTP－52W	SEV245
Q345A	SEV245	E355DD	17Г1С	YAW－TEN50	SEV245
Q345B	SEV245	E355DD	17Г1С	YAW－TEN50	SEV245
Q345C	SEV245	E355DD	14Г2АФ	YAW－TEN50	SEV245
Q345D	SEV245	E355DD	14Г2АФ	YAW－TEN50	SEV245
Q345E	SEV245	E355E	14Г2АФ	YAW－TEN50	SEV245
Q390A	SEV295	HS390C	15Г2СФ	HI－YAW－TEN	SEV295
Q390B	SEV295	HS390C	15Г2СФ	HI－YAW－TEN	SEV295
Q390C	SEV295	HS390C	15Г2СФ	HI－YAW－TEN	SEV295

中　国 GB/T 1591	德　国 DIN EN 10028 等	美　国 ASTM/ A588 等	法　国 NF EN 10028 等	英　国 BS EN 10028 等	欧　洲 EN 10028 等
Q295A	P315NH	Gr. D	—	—	—
Q295B	P315NH	Gr. F	—	—	—
Q345A	S355N	Gr. E	S355N	S355N	S355N
Q345B	S355N	Gr. E	S355N	S355N	S355N
Q345C	P355NH	—	P355NH	P355NH	P355NH
Q345D	P355NL	Type7	P355NL1	P355NL1	P355NL1
Q345E	P355NL2	Type7	P355NL2	P355NL2	P355NL2
Q390A	S380N	Gr. E	—	—	—
Q390B	S380N	Gr. E	—	—	—
Q390C	P380NH	Gr. E	—	—	—

中　国 GB/T 1591	中国台湾 CNS 11107	国际标准 ISO 4590/2	俄罗斯 ГОСТ 19281	日　本 非标准	韩　国 KS D3610
Q390D	SEV295	HS390D	15Г2СФ	HI－YAW－TEN	SEV295
Q390E	SEV295	HS390D	15Г2СФ	HI－YAW－TEN	SEV295

续表

中　国 GB/T 1591	中国台湾 CNS 11107	国际标准 ISO 4590/2	俄罗斯 ГОСТ 19281	日　本 非标准	韩　国 KS D3610
Q420A	SEV345	E460CC	16Г2АФ	CUP－TEN60	SEV345
Q420B	SEV345	E460CC	16Г2АФ	CUP－TEN60	SEV345
Q420C	SEV345	E460DD	16Г2АФ	CUP－TEN60	SEV345
Q420D	SEV345	E460DD	16Г2АФ	CUP－TEN60	SEV345
Q420E	SEV345	E460E	16Г2АФ	CUP－TEN60	SEV345
Q460C	—	E460CC	16Г2АФ	YAW－TEN60	—
Q460D	—	E460DD	16Г2АФ	YAW－TEN60	—
Q460E	—	E460E	16Г2АФ	YAW－TEN60	—

中　国 GB/T 1591	德　国 DIN EN 10028 等	美　国 ASTM/ A588 等	法　国 NF EN 10028 等	英　国 BS EN 10028 等	欧　洲 EN 10028 等
Q390D	S380NL	Gr. E	—	—	—
Q390E	S380NL1	Gr. E	—	—	—
Q420A	S420NL	60	S420NL	S420NL	S420NL
Q420B	S420NL	60	S420NL	S420NL	S420NL
Q420C	P420NH	60	P420NH	P420NH	P420NH
Q420D	P420NH	60	P420NH	P420NH	P420NH
Q420E	S420NL1	60	S420NL1	S420NL1	S420NL1
Q460C	S460N	65	S460N	S460N	S460N
Q460D	S460NL	65	S460NL	S460NL	S460NL
Q460E	P460NL	65	P460NL	P460NL	P460NL

4. 合金结构钢

中　国 GB/T 3077	中国台湾 CNS 4445	国际标准 ISO 683/18	俄罗斯 ГОСТ 4543	日　本 JIS G4106	韩　国 KS D3274
20Mn2	SMn420	22Mn6	20Г2	SMn420	SMn420
30Mn2	SMn433	28Mn6	30Г2	SMn433	SMn433

续表

中　国 GB/T 3077	中国台湾 CNS 4445	国际标准 ISO 683/18	俄罗斯 ГОСТ 4543	日　本 JIS G4106	韩　国 KS D3274
35Mn2	SMn433	36Mn6	35Г2	SMn433	SMn433
40Mn2	SMn438	42Mn6	40Г2	SMn438	SMn438
45Mn2	SMn443	42Mn6	45Г2	SMn443	SMn443
50Mn2	—	—	50Г2	—	—
20MnV	—	—	19281 18Г2Афпс	—	—
27 SiMn	—	—	27ГС	—	—
35SiMn	—	—	35ГС	—	—
42SiMn	—	—	42ГС	—	—

中　国 GB/T 3077	德　国 DIN EN 10028 等	美　国 ASTM/ A29M	法　国 NF EN 10083－1 等	英　国 BS 970－1	欧　洲 EN 10083/4
20Mn2	20Mn6	1524	20M5	150M19	—
30Mn2	30Mn5	1330	32M5	150M28	—
35Mn2	36Mn5	1335	35M5	150M36	—
40Mn2	36Mn5	1340	40M5	—	—
45Mn2	46Mn7	1345	45M5	—	—
50Mn2	50Mn7	—	55M5	—	—
20MnV	170MnMoV6－4	—	—	—	—
27 SiMn	—	—	—	—	—
35SiMn	37MnSi5	—	38MS5	—	—
42SiMn	46MnSi4	—	41S7	—	—

中　国 GB/T 3077	中国台湾 CNS—	国际标准 ISO—	俄罗斯 ГОСТ—	日　本 JIS—	韩　国 KS—
40B	—	—	—	—	—
45B	—	—	—	—	—
50B	—	—	—	—	—
40MnB	—	—	—	—	—
45MnB	—	—	—	—	—
20MnMoB	—	—	—	—	—

续表

中　国 GB/T 3077	德　国 DIN EN 10083－3	美　国 ASTM/ A29M	法　国 NF EN 10083－1	英　国 BS 970－1	欧　洲 EN 10083/4
40B	—	50B44	—	170H41	—
45B	—	81B45	—	—	—
50B	—	50B50	—	—	—
40MnB	38MnB5	50B44	38MB5	185H40	38MB5
45MnB	38MnB5	81B45	—	—	38MB5
20MnMoB	—	94B17	—	—	—

中　国 GB/T 3077	中国台湾 CNS 3231	国际标准 ISO 683/18	俄罗斯 ГОСТ 4543	日　本 JIS G4104	韩　国 KS D3707
15Cr	SCr415	20Cr4	15X	SCr415	SCr415
15CrA	SCr415	20Cr4	15XA	SCr415	SCr415
20Cr	SCr420	20Cr4	20X	SCr420	SCr420
30Cr	SCr430	34Cr4	30X	SCr430	SCr430
35Cr	SCr435	37Cr4	35X	SCr435	SCr435
40Cr	SCr440	41Cr4	40X	SCr440	SCr440
45Cr	SCr445	41Cr4	45X	SCr445	SCr445
50Cr	SCr445	—	50X	SCr445	SCr445
38CrSi	—	—	38XC	—	—
12CrMo	—	8CrMo4－5	12XM	—	—
15CrMo	3229 SCM415	—	15XM	G4105 SCM415	D3711 SCM415
20CrMo	SCM418	18CrMo4	20XM	SCM418	SCM418
30CrMo	SCM430	25CrMo4	30XM	SCM430	SCM430
30CrMoA	SCM430	25CrMo4	30XMA	SCM430	SCM430
35CrMo	SCM435	34CrMo4	35XM	SCM435	SCM435
42CrMo	SCM440	42CrMo4	38XM	SCM440	SCM440

续表

中　国 GB/T 3077	德　国 DIN 17210 等	美　国 ASTM/ A29M	法　国 NF EN 10083－1 等	英　国 BS 970－1	欧　洲 EN 10083/4
15Cr	15Cr3	5115	12C3	523A14 523M15	—
15CrA	15Cr3	5115	12C3	523A14	—
20Cr	20Cr4	5120	18C3	527A20	—
30Cr	28Cr4	5130	32C4	530A30	—
35Cr	34Cr4	5135	38C4	530A36	—
40Cr	41Cr4	5140	42C4	530A40 530M40	—
45Cr	45Cr2	5145	45C4	—	—
50Cr	45Cr2	5150	50C4	—	—
38CrSi	—	—	—	—	—
12CrMo	13CrMo4－5	4119	12CD4	1501－620 Cr27	—
15CrMo	17200 15CrMo5	—	15CD4.05	1501－620 Cr31	—
20CrMo	20CrMo5	4118	18CD4	CDS12	—
30CrMo	25CrMo4	4130	30CD4	—	—
30CrMoA	25CrMo4	4130	—	—	—
35CrMo	34CrMo4	4135	35CD4	708A37 CDS13	—
42CrMo	42CrMo4	4140	42CD4	708M40	—

中　国 GB/T 3077	中国台湾 CNS 4445	国际标准 ISO 683/18	俄罗斯 ГОСТ 4543	日　本 JIS G4106	韩　国 KS D3724
12CrMoV	—	—	12ХМФ	—	—
35CrMoV	SCM435	34CrMo4	40ХМФА	SCM435	SCM435
12Cr1MoV	—	—	12Х1МФ	—	—
25Cr2MoVA	—	—	25Х2М1Ф	—	—
25Cr2Mo1VA	—	—	25Х2М1Ф	—	—
38CrMoAl	4444 SACM645	683/10 41CrAlMo74	38Х2МЮФ	G4202 SACM645	D3756 SACM645

续表

中　国 GB/T 3077	中国台湾 CNS 4445	国际标准 ISO 683/18	俄罗斯 ГОСТ 4543	日　本 JIS G4106	韩　国 KS D3724
40CrV	—	—	40ХФА	—	—
50CrVA	2905 SUP10	683/14 51CrV4	14959 50ХФА	G4801 SUP10	D3701 SPS6
15CrMn	SMnC420	16MnCr5	15ХГ	SMnC420	SMnC420
20CrMn	SMnC420	20MnCr5	20ХГ	SMnC420	SMnC420

中　国 GB/T 3077	德　国 DIN EN 10028 等	美　国 ASTM/A29M	法　国 NF EN 10083－1 等	英　国 BS 970－1	欧　洲 EN 10083/4
12CrMoV	13CrM04－4	4119	12CD4	1501－620 Cr27	—
35CrMoV	31CrMoV9	4135	35CD4	708A37 CDS13	—
12Cr1MoV	12CrMoV5－9	—	—	—	—
25Cr2MoVA	24CrMoV5－5	—	—	—	—
25Cr2Mo1VA	21CrMoV5－11	—	—	—	—
38CrMoAl	41CrAlMo7	—	40CDA6.12	905M39	—
40CrV	—	6140	—	—	—
50CrVA	51CrV4	6150	50CV4	735A50	—
15CrMn	16MnCr5	5115	16MC5	—	—
20CrMn	20MnCr5	5115	20MC5	—	—

中　国 GB/T 3077	中国台湾 CNS 3229	国际标准 ISO 683/18	俄罗斯 ГОСТ 4543	日　本 JIS G4105	韩　国 KS D3711
40CrMn	4445 SMnC443	41Cr4	—	G4106 SMnC443	D3724 SMnC443
20CrMnSi	—	—	20ХГС	—	—
25CrMnSi	—	—	25ХГСА	—	—
30CrMnSi	—	—	30ХГС	—	—
30CrMnSiA	—	—	30ХГСА	—	—
35CrMnSiA	—	—	35ХГСА	—	—
20CrMnMo	SCM421	SCM421	18ХГМ	SCM421	SCM421
40CrMnMo	SCM440	42CrMo4	40ХГМ	SCM440	SCM440
20CrMnTi	—	—	18ХГТ	—	—
30CrMnTi	—	—	30ХГТ	—	—

续表

中　国 GB/3077	德　国 DIN EN 10083－1	美　国 ASTM/ A29M	法　国 NF EN 10083－1 等	英　国 BS 970－1	欧　洲 EN 10083/4
40CrMn	41Cr4	5140	—	—	—
20CrMnSi	—	—	—	—	—
25CrMnSi	—	—	—	—	—
30CrMnSi	—	—	—	—	—
30CrMnSiA	—	—	—	—	—
35CrMnSiA	—	—	—	—	—
20CrMnMo	—	4121	—	—	—
40CrMnMo	42CrMo4	4140	—	708A42	—
20CrMnTi	30MnCrTi4	—	—	—	—
30CrMnTi	30MnCrTi4	—	—	—	—

中　国 GB/T 3077	中国台湾 CNS 3230	国际标准 ISO 683/18	俄罗斯 ГОСТ 4543	日　本 JIS G4102	韩　国 KS D3708
20CrNi	SNC415	20NiCrMo2	20XH	SNC415	SNC415
40CrNi	SNC236	36CrNiMo4	40XH	SNC236	SNC236
45CrNi	SNC236	—	45XH	SNC236	SNC236
50CrNi	—	—	50XH	—	—
12CrNi2	SNC415	—	12XH2	SNC415	SNC415
12CrNi3	SNC815	—	12XH3A	SNC815	SNC815
20CrNi3	SNC815	—	20XH3A	SNC815	SNC815
30CrNi3	SNC631	—	30XH3A	SNC631	SNC631
37CrNi3	SNC836	—	38XH3MA	SNC836	SNC836
12Cr2Ni4	SNC815	—	12X2H4A	SNC815	SNC815

中　国 GB/T 3077	德　国 DIN EN 10084 等	美　国 ASTM/ A29M	法　国 NF EN 10084 等	英　国 BS EN 10084 等	欧　洲 EN 10084 等
20CrNi	18NiCr5－4	4720	18NiCr5－4	18NiCr5－4	18NiCr5－4
40CrNi	17200 36CrNiMo4	8640	36CrNiMo4	36CrNiMo4	36CrNiMo4
45CrNi	—	8645	—	—	—
50CrNi	40NiCr6	8650	—	640M40	—

续表

中国 GB/T 3077	德国 DIN EN 10084 等	美国 ASTM/ A29M	法国 NF EN 10084 等	英国 BS EN 10084 等	欧洲 EN 10084 等
12CrNi2	10NiCr5－4	3215	10NiCr5－4	10NiCr5－4	10NiCr5－4
12CrNi3	15NiCr3	3415	15NiCr3	15NiCr3	15NiCr3
20CrNi3	15NiCr13	—	15NiCr13	15NiCr13	15NiCr13
30CrNi3	31NiCr14	3435	31NiCr14	31NiCr14	31NiCr14
37CrNi3	—	—	—	—	—
12Cr2Ni4	15NiCr13	3312	15NiCr13	15NiCr13	15NiCr13

中国 GB/T 3077	中国台湾 CNS 3230	国际标准 ISO 683/18	俄罗斯 ГОСТ 4543	日本 JIS G4102	韩国 KS D3708
20Cr2Ni4	—	—	20X2H4A	—	—
20CrNiMo	SNCM220	20NiCrMo2	20XH2M	SNCM220	SNCM220
40CrNiMo	SNCM439	36CrNiMo4	40XH2MA	SNCM439	SNCM439
18CrNiMnMoA	SNCM420	18CrNiMo7	20XH2M	SNCM420	SNCM420
45CrNiMoVA	—	—	45XH2MΦA	—	—
18Cr2Ni4WA	—	—	18X2H4BA	—	—
25Cr2Ni4WA	—	—	25X2H4BA	—	—

中国 GB/T 3077	德国 DIN EN 17210 等	美国 ASTM/ A29M	法国 NF EN 10083－1	英国 BS EN 10083－1	欧洲 EN 10083－1
20Cr2Ni4	14NiCr14	3316	18NC13	665M13	—
20CrNiMo	21NiCrMo2	8620	20NCD2	805M20	—
40CrNiMo	36CrNiMo4	4340	36CrNiMo4	36CrNiMo4	36CrNiMo4
18CrNiMnMoA	17NiCrMo6－4	4720	17NiCrMo6－4	17NiCrMo6－4	17NiCrMo6－4
45CrNiMoVA	36CrNiMo4	—	36CrNiMo4	36CrNiMo4	36CrNiMo4
18Cr2Ni4WA	14NiCr14	—	18NC13	665M13	—
25Cr2Ni4WA	—	3316	—	—	—

注 表内所列钢号不一定是属于所列标准，有的属于其他标准。尤其是德、法、英等国近年多采用欧洲标准 EN，其标准号分别为 DIN EN、NF EN、BS EN 等。

5. 保证淬透性结构钢

中　国 GB/T 5216	中国台湾 CNS 11999 等	国际标准 ISO 683/18	俄罗斯 ГОСТ 4543	日　本 JIS G4052	韩　国 KS D3754
45H	S45C	C45E4H	(1050) 45	(G4051)S45C	(D3752) SM45C
15CrH	SCr415H	16MnCr5H	15X	SCr415H	SCr415H
20CrH	SCr420H	20Cr4H	20X	SCr420H	SCr420H
20Cr1H	SCr420H	20Cr4H	20X	SCr420H	SCr420H
40CrH	SCr440H	41Cr4H	40X	SCr440H	SCr440H
45CrH	SCr440H	41Cr4H	45X	SCr440H	SCr440H
16CrMnH	SMnC420H	16MnCr5H	18XГ	SMnC420H	SMnC420H
20CrMnH	SMnC420H	20MnCr5H	18XГ	SMnC420H	SMnC420H
15CrMnBH	—	—	—	—	—
17CrMnBH	—	—	—	—	—
40MnBH	—	—	—	—	—
45MnBH	—	—	—	—	—

中　国 GB/T 5216	德　国 DIN EN 10084 等	美　国 ASTM/ A304	法　国 NF EN 10084 等	英　国 BS EN 10084 等	欧　洲 EN 10084 等
45H	2C45H	4045H	2C45H	2C45H	2C45H
15CrH	17Cr3	5120H	17Cr3	17Cr3	17Cr3
20CrH	17Cr3	5120H	17Cr3	17Cr3	17Cr3
20Cr1H	17Cr3	5120H	17Cr3	17Cr3	17Cr3
40CrH	41Cr4(H)	5140H	41Cr4(H)	41Cr4(H)	41Cr4(H)
45CrH	41Cr4(H)	5145H	41Cr4(H)	41Cr4(H)	41Cr4(H)
16CrMnH	16MnCr5	5120H	16MnCr5	16MnCr5	16MnCr5
20CrMnH	20MnCr5	5120H	20MnCr5	20MnCr5	20MnCr5
15CrMnBH	16MnCrB5	—	16MnCrB5	16MnCrB5	16MnCrB5
17CrMnBH	16MnCrB5	—	16MnCrB5	16MnCrB5	16MnCrB5
40MnBH	—	15841H	—	—	—
45MnBH	—	15B48H	—	—	—

续表

中　国 GB/T 5216	中国台湾 CNS 11999 等	国际标准 ISO 683/18	俄罗斯 ГОСТ 4543	日　本 JIS G4052	韩　国 KS D3754
15CrMoH	SCM415H	18CrMo4	15XM	SCM415H	SCM415H
20CrMoH	SCM420H	18CrMo4	20XM	SCM420H	SCM420H
22CrMoH	SCM822H	20CrMo4H	20XM	SCM822H	SCM822H
42CrMoH	SCM440H	42CrMo4H	38XM	SCM440H	SCM440H
20CrMnMoH	SCM420H	20MnCr5H	25XГM	SCM420H	SCM420H
20CrNi3H	SNC613H	—	20XH3A	SNC613H	SNC613H
12Cr2Ni4H	SNC815H	—	12X2H4A	SNC815H	SNC815H
20CrNiMoH	SNCM220H	20NiCrMoH	20XГHM	SNCM220H	SNCM220H
20CrNi2MoH	SNCM420H	18CrNiMo7	20XH2M	SNCM420H	SNCM420H

中　国 GB/T 5216	德　国 DIN EN 10084 等	美　国 ASTM/ A304	法　国 NF EN 10084 等	英　国 BS EN 10084 等	欧　洲 EN 10084 等
20MnVBH	—	—	—	—	—
20MnTiBH	—	—	—	—	—
15CrMoH	15CrMo5	4118H	—	—	—
20CrMoH	18CrMo4	4118H	18CrMo4	18CrMo4	18CrMo4
22CrMoH	20CrMo5	—	—	—	—
42CrMoH	42CrMo4（H）	4140H	42CrMo4	42CrMo4	42CrMo4
20CrMnMoH	20MnCr5	4118H	20MnCr5	20MnCr5	20MnCr5
20CrNi3H	15NiCr13	E9310H	15NiCr13	15NiCr13	15NiCr13
12Cr2Ni4H	—	—	—	—	—
20CrNiMoH	20NiCrMo2－2	8620H	20NiCrMo2－2	20NiCrMo2－2	20NiCrMo2－2
20CrNi2MoH	20NiCrMoS6－4	4320H	20NiCrMoS6－4	20NiCrMoS6－4	20NiCrMoS6－4

6. 易切削结构钢

中　国 GB/T 8731	中国台湾 CNS 4004	国际标准 ISO 683/9	俄罗斯 ГОСТ 1414	日　本 JIS G4804	韩　国 KS D3567
Y12	SUM12	9S20	A12	SUM12	SUM12
Y12Pb	SUM22L	11SMnPb28	ACl4	SUM22L	SUM22L
Y15	SUM22	12SM35	A12	SUM22	SUM22
Y15Pb	SUM24L	12SMnPb35	ACl4	SUM24L	SUM24L
Y20	SUM32	17SMn20	A20	SUM32	SUM32
Y30	SUM41	35S20	A30	SUM41	SUM41
Y35	SUM41	35SMn20	A35	SUM41	SUM41
Y40Mn	SUM42	44SMn28	A40Г	SUM42	SUM42

中　国 GB/T 8731	德　国 DIN EN 10087 等	美　国 ASTM/ A29M	法　国 NF EN 10087 等	英　国 BS EN 10087 等	欧　洲 EN 10087 等
Y12	10S20	1109	10S20	10S20	10S20
Y12Pb	10SPb20	12L13	10SPb20	10SPb20	10SPb20
Y15	15S20	1119	15S20	15S20	15S20
Y15Pb	9SMnPb28	12L14	9SMnPb28	9SMnPb28	9SMnPb28
Y20	15S10	1117	22S20	22S20	22S20
Y30	35S20	1132	35S20	35S20	35S20
Y35	35S20	1140	35S20	35S20	35S20
Y40Mn	45S20	1141	45S20	45S20	45S20

7. 冷镦和冷挤压用钢

中　国 GB/T 6478	中国台湾 CNS 8694 3231	国际标准 ISO 4954	俄罗斯 ГОСТ 9045	日　本 JIS G3507 G4104	韩　国 KS D7033 D3707
ML08	SWRCH8K	CC8A	08IO	SWRCH8K	SWRCH8K
ML10	SWRCH10K	CC11K	10DA	SWRCH10K	SWRCH10K
ML15	SWRCH15K	CC15K	15	SWRCH15K	SWRCH15K
ML20	SWRCH20K	CC21K	20Г2	SWRCH20K	SWRCH20K
ML20Cr	SCr420	20CrE4	20X	SCr420	SCr420
ML25	SWRCH25K	CE20E4	25	SWRCH25K	SWRCH25K

续表

中　国 GB/T 6478	德　国 DIN 1654 等	美　国 ASTM/A29	法　国 NF A35 等	英　国 BS 3110－1
ML08	QSt34－3	1010	XC6 FB8	0/1
ML10	QSt36－2	1012	XC10 FB10	0/2
ML15	QSt38－2 Cq15	1015	XC18 FB18	0/3
ML20	Cq22	1020	XC18 FR28	0/4
ML20Cr	20Cr4	5120	—	—
ML25	C25	1025	XC25 FR28	—

中　国 GB/T 6478	中国台湾 CNS 8694 3231	国际标准 ISO 4954	俄罗斯 ГОСТ 9045	日　本 JIS G3507 G4104	韩　国 KS D7033 D3707
ML30	SWRCH30K	CE28E4	30	SWRCH30K	SWRCH30K
ML35	SWRCH35K	CE35E4	35	SWRCH35K	SWRCH35K
ML40	SWRCH40K	CE40E4	40	SWRCH40K	SWRCH40K
ML45	SWRCH45K	CE45E4	45	SWRCH45K	SWRCH45K
ML25Mn	SWRCH27K	CE20E4	25Г	SWRCH27K	SWRCH27K
ML30Mn	SWRCH33K	CE28E4	30Г	SWRCH33K	SWRCH33K
ML35Mn	SWRCH38K	CE35E4	35Г	SWRCH38K	SWRCH38K
ML40Cr	SCr440	40Cr4E	40X	SCr440	SCr440
ML30CrMo	SCM430	25CrMo4E	30XMA	SCM430	SCM430
ML35CrMo	SCM435	34CrMoE4	35XM	SCM435	SCM435
ML42CrMo	SCM440	42CrMo4E	38XM	SCM440	SCM440
ML15MnB	—	CE20BG2	—	—	—

续表

中　国 GB/T 6478	德　国 DIN 1654 等	美　国 ASTM/A29	法　国 NF A35	英　国 BS 3111－1
ML30	C30	1030	XC32 FR33	1/1
ML35	C35	1035	XC38 FR36	1/2
ML40	C40	1040	XC40 FR38	1/3
ML45	C45	1045	XC45	—
ML25Mn	28Mn6	1525	1C25	—
ML30Mn	30Mn5	1526	1C30	1/1
ML35Mn	C35E	1536	1C35	2/1
ML40Cr	41Cr4	5140	1C40	3/2
ML30CrMo	25CrMo4	4130	30CD4	30XMA
ML35CrMo	34CrMo4	4135	34CD4	—
ML42CrMo	42CrMo4	4142	42CD4	—
ML15MnB	20MnB5	1518	20MB5	9/10

8. 高耐候结构钢

中　国 GB/T 4171	中国台湾 CNS 4620	国际标准 ISO 4952	俄罗斯 ГОСТ 27772	日　本 JIS G3125	韩　国 KS D3529
Q295GNH	SPA－C	—	—	SPA－C	—
Q295GNHL	SPA－C	—	—	SPA－C	—
Q345GNH	SPA－H	Fe355W－1A	C345K	SPA－H	—
Q345GNHL	SPA－H	Fe355W－1A	C345K	SPA－H	—
Q390GNH	—	—	—	—	SMA570W

中　国 GB/T 4171	德　国 DIN EN 10155	美　国 ASTM/4871	法　国 NF EN 10155	英　国 BS EN 10155	欧　洲 EN 10155
Q295GNH	—	—	—	—	—
Q295GNHL	—	—	—	—	—
Q345GNH	S355 J2WP	—	S355 J2WP	S355 J2WP	S355 J2WP
Q345GNHL	S355 J2WP	—	S355 J2WP	S355 J2WP	S355 J2WP
Q390GNH	—	—	—	—	—

9. 焊接结构用耐候钢

中　国 GB/T 4172	中国台湾 CNS 4269	国际标准 ISO 4952	俄罗斯 ГОСТ 6712	日　本 JIS G3114	韩　国 KS D3529
Q235NH	SMA 400BP	Fe235WB	16Д	SMA400BP	SMA400BP
Q295NH	SMA 400BW	—	C345Д	SMA400BW	SM400ABW
Q355NH	SMA 490BP	Fe355 W2B	C375Д	SMA490BP	SMA490BP
Q460NH	SMA 570P	—	15XCHД	SMA570P	SMA570P

中　国 GB/T 4172	德　国 DIN EN 10155	美　国 ASTM/A588	法　国 NF EN 10155	英　国 BS EN 10155	欧　洲 EN 10155
Q235NH	S235J0W	Gr. A	S235J0W	S235J0W	S235J0W
Q295NH	—	Gr. G	—	—	—
Q355NH	S355J2G1W	Gr. K	S355J2G1W	S355J2G1W	S355J2G1W
Q460NH	—	Gr. E	—	—	—

10. 弹簧钢

中　国 GB/T 1222	中国台湾 CNS 2905	国际标准 ISO 683/14	俄罗斯 ГОСТ 1050	日　本 JIS G4801	韩　国 KS D3701
65	—	C60E4	65	SUP 2 S65C－CSP	—
70	—	8458－3 DAB	70	S70C－CSP	—
85	SUP 3	8458－2 DH	85A	SUP 3 SK5－CSP	SUP 1
65Mn	—	C60E4	65Г	S60C－CSP	—
55Si2Mn	—	55SiCr7	14959 55C2	SUP 6 SUP 7	—
60Si2Mn	SUP 6	61SiCr7	60C2	SUP 6 SUP 7	SPS3
60Si2MnA	SUP 6	61SiCr7	60C2A	SUP 6 SUP 7	SPS3
60Si2CrA	—	55SiCr6－3	60C2XA	—	—
60Si2CrVA	—	55SiCr6－3	60C12XΦA	—	—
55CrMnA	SUP 9	55Cr3	50X	SUP 9	SPS5

续表

中　国 GB/T 1222	德　国 DIN 17221	美　国 ASTM/A29	法　国 NF A36－571 等	英　国 BS 970 等
65	67E	1065	XC65	060A67
70	67E	1070	XC70	070A72
85	C85E	1084	XC85	060A86
65Mn	CK67	1566	—	080A67
55Si2Mn	55Si7	9255	55Si7	251H60
60Si2Mn	65Si7	9260	60Si7	251H60
60Si2MnA	60SiMn5	9260	60Cr7	251H60
60Si2CrA	60SiCr7	—	60SiCr7	685H57
60Si2CrVA	—	—	60SiCr7	—
55CrMnA	55Cr3	5155	55Cr3	527A60

中　国 GB/T 1222	中国台湾 CNS 2905	国际标准 ISO 683/14	俄罗斯 ГОСТ14959	日　本 JIS G4801	韩　国 KS D3701
60CrMnA	SUP9A	—	—	SUP9A	SPS5A
60CrMnMoA	SUP13	60CrMo3－3	—	SUP13	SPS9
50CrVA	SUP10	51CrV4	50ХФА	SUP10	SPS6
60CrMnBA	SUP11A	60CrB3	55ХГР	SUP11A	SPS7
30W4Cr2VA	—	—	—	—	—

中　国 GB/T 1222	德　国 DIN 17221	美　国 ASTM/A29	法　国 NF A36－571 等	英　国 BS 970 等
60CrMnA	55Cr3	5160	55Cr3	527A60
60CrMnMoA	51CrMoV4	4161	51CrMoV4	705H60
50CrVA	51CrV4	6150	50CrV4	735A51
60CrMnBA	52MnCr83	51B60	—	—
30W4Cr2VA	—	—	—	—

11. 高碳铬轴承钢

中　国 GB/T 18254	中国台湾 CNS 3014	国际标准 ISO 683/17	俄罗斯 ГОСТ 801	日　本 JIS G4805	韩　国 KS D3525
GCr4	SUJ1	—	ШХ4	SUJ1	STB1
GCr15	SUJ2	100Cr6	ШХ15	SUT2	STB2
GCr15SiMn	SUJ3	100CrMnSi6－4	ШХ15СТ	SUT3	STB3
GCr15SiMo	SUl4	100CrMnMoSi8－6－4	—	SUJ4	STB4
GCr18Mo	SUJ5	100CrMo7	—	SUJ5	STB5

中　国 GB/T 18254	德　国 DIN 17230	美　国 ASTM/A295	法　国 NF A35－565 等	英　国 BS 970 等
GCr4	100Cr2	K19526	—	—
GCr15	100Cr6	52100	100Cr6	535A99
GCr15SiMn	100CrMnSi6－4	Gr1	100CrMn6	—
GCr15SiMo	—	Gr2	—	—
GCr18Mo	100CrMo7－3	A535 52100Mod. 3	100CrMo7－3	—

12. 不锈钢

中　国 GB/T1220	中国台湾 CNS 3270	国际标准 ISO/TR 15510	俄罗斯 ГОСТ 5632	日　本 JIS G4303	韩　国 KS D3706
1Cr17Mn6Ni5N	201	X12CrMn NiN17－7－5	—	SUS201	STS201
1Cr18Mn8Ni5N	202	—	12X17Г9AH4	SUS202	STS202
1Cr17Ni7	301	X10CrNi 18－8		SUS301	STS301
1Cr18Ni9	302	—	12X18H9	SUS302	STS302
Y1Cr18Ni9	303	X10CrNiS 18－9		SUS303	STS303
Y1Cr18Ni9Se	303Se	—	12X18H10E	SUS03Se	STS303Se
0Cr18Ni9	304	X5CrNi 18－9	0X18H10	SUS304	STS304
00Cr19Ni10	304L	X2CrNi 19－11	03X18H11	SUS304L	STS304L
0Cr19Ni9N	304N1	—	—	SUS304N1	STS304N1

续表

中国 GB/T 1220	德国 DIN EN 10088－1	美国 ASTM/A276	法国 NF EN 10088－1	英国 BS EN 10088－3	欧洲 EN 10088－1
1Cr17Mn6Ni5N	X12CrMnNiN 17－7－5	201	X12CrMnNiN 17－7－5	X12CrMnNiN 17－7－5	X12CrMnNiN 17－7－5
1Cr18Mn8Ni5N	X12CrMnNiN 18－9－5	202	X12CrMnNiN 18－9－5	X12CrMnNiN 18－9－5	X12CrMnNiN 18－9－5
1Cr17Ni7	X10CrNi 18－8	301	X10CrNi 18－8	X10CrNi 18－8	X10CrNi 18－8
1Cr18Ni9	X10CrNi 18－8	302	X10CrNi 18－8	X10CrNi 18－8	X10CrNi 18－8
Y1Cr18Ni9	X10CrNiS 18－9	303	X10CrNiS 18－9	X10CrNiS 18－8	X10CrNiS 18－8
Y1Cr18Ni9Se	—	303Se	—	—	—
0Cr18Ni9	X5CrNi 18－10	304	X5CrNi 18－10	X5CrNi 18－10	X5CrNi 18－10
00Cr19Ni10	X2CrNi 19－11	304L	X2CrNi 19－11	X2CrNi 19－11	X2CrNi 19－11
0Cr19Ni9N	—	304N	—	—	—

中国 GB/T 1220	中国台湾 CNS 3270	国际标准 ISO/TR 15510	俄罗斯 ГОСТ 5632	日本 JIS G4303	韩国 KS D3706
0Cr19Ni 10NbN	304N2	—	—	SUS304N2	STS304N2
00Cr18 Ni10N	304LN	X2CrNi 18－9	—	SUS304LN	STS304LN
1Cr18Ni12	305	X6CrNi 18－12	12X18H12T	SUS305	STS305
0Cr23Ni13	309S	—	—	SUS309S	STS309S
0Cr25Ni20	310S	—	—	SUS310S	STS310S
0Cr17Ni 12Mo2	316	X5CrNiMo 17－12－2	—	SUS316	STS316
1Cr18 Ni12Mo2Ti	—	X6CrNiMoTi 17－12－2	—	—	—

续表

中　国 GB/T 1220	中国台湾 CNS 3270	国际标准 ISO/TR 15510	俄罗斯 ГОСТ 5632	日　本 JIS G4303	韩　国 KS D3706
0Cr18 Ni12Mo2Ti	—	X6CrNiMoTi 17－12－2	08X17H13 M2T	—	—
00Cr17 Ni14Mo2	316L	—	03X17H14M	SUS316L	STS316L
0Cr17 Ni12Mo2N	316N	—	—	SUS316N	STS316N

中　国 GB/T 1220	德　国 DIN EN 10088－1	美　国 ASTM/A276	法　国 NF EN 10088－1	英　国 BS EN 10088－3	欧　洲 EN 10088－1
0Cr19 Ni10NbN	—	XM121	—	—	—
00Cr18 Ni10N	X2CrNiN 18－10	304LN	X2CrNiN 18－10	X2CrNiN 18－10	X2CrNiN 18－10
1Cr18Ni12	X4CrNi 18－12	305	X4CrNi 18－12	X4CrNi 18－12	X4CrNi 18－12
0Cr23Ni13	X7CrNi 23－14	309S	X7CrNi 23－14	X7CrNi 23－14	X7CrNi 23－14
0Cr25Ni20	X1CrNi 25－21	310S	X1CrNi 25－21	X1CrNi 25－21	X1CrNi 25－21
0Cr17 Ni12Mo2	X5CrNiMo 17－12－2	316	X5CrNiMo 17－12－2	X5CrNiMo 17－12－2	X5CrNiMo 17－12－2
1Cr18 Ni12Mo2Ti	X6CrNiMoTi 17－12－2	316Ti	X6CrNiMoTi 17－12－2	X6CrNiMoTi 17－12－2	X6CrNiMoTi 17－12－2
0Cr18 Ni12Mo2Ti	X6CrNiMoTi 17－12－2	316Ti	X6CrNiMoTi 17－12－2	X6CrNiMoTi 17－12－2	X6CrNiMoTi 17－12－2
00Cr17 Ni14Mo2	X2CrNiMo 18－14－3	316L	X2CrNiMo 18－14－3	X2CrNiMo 18－14－3	X2CrNiMo 18－14－3
0Cr17 Ni12Mo2N	—	316N	—	—	—

续表

中　国 GB/T 1220	中国台湾 CNS 3270	国际标准 ISO/TR 15510	俄罗斯 ГОСТ 5632	日　本 JIS G4303	韩　国 KS D3706
00Cr17Ni13 Mo2N	316LN	X2CrNiMo N17－11－2	—	SUS316LN	STS316LN
0Cr18Ni12 Mo2Cu2	316J1	—	—	SUS316J1	STS316J1
00Cr18Ni14 Mo2Cu2	316J1L	—	—	SUS316J1L	STSJ1L
0Cr19Ni13 Mo3	317	—	—	SUS317	STS317
00Cr19Ni13 Mo3	317L	X2CrNiMo 18－15－10	—	SUS317L	STS317L
1Cr18Ni12 Mo3Ti	—	—	10X17H13 M3T	—	—
0Cr18Ni12 Mo3Ti	—	X6CrNiMoTi 17－12－2	08X17H15 M3T	—	—
0Cr18Ni16 Mo5	317J1	—	—	SUS317J1	STS317J1
1Cr18 Ni9Ti	321	X7CrNiTi 18－10	12X18H10T	SUS321	STS321
0Cr18 Ni10Ti	321	X6CrNiTi 18－10	08X18H10T	SUS321	STS321

中　国 GB/T 1220	德　国 DIN EN 10088－1	美　国 ASTM/ A276 等	法　国 NF EN 10088－1	英　国 BS EN 10088－2	欧　洲 EN 10088－1
00Cr17Ni 13Mo2N	X2CrNiMoN 17－13－3	316L	X2CrNiMoN 17－13－3	X2CrNiMoN 17－13－3	X2CrNiMoN 17－13－3
0Cr18Ni12 Mo2Cu2	X3CrNiCuMo 17－11－3－2	—	X3CrNiCuMo 17－11－3－2	X3CrNiCuMo 17－11－3－2	X3CrNiCuMo 17－11－ 3－2
00Cr18Ni14 Mo2Cu2	—	—	—	—	—

续表

中　国 GB/T 1220	德　国 DIN EN 10088－1	美　国 ASTM/ A276 等	法　国 NF EN 10088－1	英　国 BS EN 10088－2	欧　洲 EN 10088－1
0Cr19Ni13 Mo3	X5CrNiMo 17－13－3	317	X5CrNiMo 17－13－3	X5CrNiMo 17－13－3	X5CrNiMo 17－13－3
00Cr19Ni 13Mo3	X2CrNiMo 18－15－4	317L	X2CrNiMo 18－15－4	X2CrNiMo 18－15－4	X2CrNiMo 18－15－4
1Cr18Ni12 Mo3Ti	—	—	—	—	—
0Cr18Ni12 Mo3Ti	X10CrNi MoTi18－12	—	X10CrNiMo Ti18－12	X10CrNiMo Ti18－12	X10CrNiMo Ti18－12
0Cr18Ni 16Mo5	X2CrNiMo 18－15－4	—	X2CrNiMo 18－15－4	X2CrNiMo 18－15－4	X2CrNiMo 18－15－4
1Cr18 Ni9Ti	X6CrNi Ti18－10	321	X6CrNi Ti18－10	X6CrNi Ti18－10	X6CrNi Ti18－10
0Cr18 Ni10Ti	X6CrNi Ti18－10	321	X6CrNi Ti18－10	X6CrNi Ti18－10	X6CrNi Ti18－10

中　国 GB/T 1220	中国台湾 CNS 3270	国际标准 ISO/TR 15510	俄罗斯 ГОСТ 5632	日　本 JIS G4303	韩　国 KS D3706
0Cr18 Ni11Nb	347	X6CrNiNb 18－10	08X18H12B	SUS347	STS347
0Cr18 Ni9Cu3	XM7	X3CrNiCu 18－9－4	—	SUS XM7	STSXM7
0Cr18 Ni13Si4	XM15J1	—	—	SUS XM15J1	STS XM15J1
0Cr26Ni5Mo2	329J1	—	—	SUS 329J1	STS 329J1
0Cr13Al	405	X6CrAl13	—	SUS405	STS405
00Cr12	410L	—	—	SUS410L	STS410L
1Cr17	430	X6Cr17	12X17	SUS 430	STS 430
Y1Cr17	430F	X14CrMoS17	—	SUS 430F	STS 430F

续表

中　国 GB/T 1220	德　国 DIN EN 10088－1	美　国 ASTM/A276	法　国 NF EN 10088－1	英　国 BS EN 10088－2	欧　洲 EN 10088－1
0Cr18 Ni11Nb	X6CrNi Nb18－10	347	X6CrNi Nb18－10	X6CrNi Nb18－10	X6CrNi Nb18－10
0Cr18Ni 9Cu3	X6CrNi Cu18－9－4	XM7	X6CrNiCu 18－9－4	X6CrNiCu 18－9－4	X6CrNiCu 18－9－4
0Cr18Ni 13Si4	—	XM15	—	—	—
0Cr26Ni5 Mo2	X3CrNiMo 27－5－2	329	X3CrNiMo 27－5－2	X3CrNiMo 27－5－2	X3CrNiMo 27－5－2
0Cr13Al	X6CrAl13	405	X6CrAl13	X6CrAl13	X6CrAl13
00Cr12	—	410	—	—	—
1Cr17	X6Cr17	430	X6Cr17	X6Cr17	X6Cr17
Y1Cr17	X14Cr MoS17	430F	X14Cr MoS17	X14Cr MoS17	X14Cr MoS17

中　国 GB/T1220	中国台湾 CNS 3270	国际标准 ISO/TR 15510	俄罗斯 ГОСТ 5632	日　本 JIS G4303	韩　国 KS D3706
1Cr17Mo	434	X6CrMo 17－1	—	SUS 434	STS 434
00Cr30Mo2	447J1	—	—	SUS 447J1	STS 447J1
00Cr27Mo	XM27	—	—	SUS XM27	STS XM27
1Cr12	403	—	—	SUS 403	STS 403
1Cr13	410	X12Cr13	12X13	SUS 410	STS 410
0Cr13	405	X6Cr13	08X13	SUS 405	STS 405
Y1Cr13	416	X12CrS13	—	SUS 416	STS 416
1Cr13Mo	410J1	—	—	SUS 410J1	STS 410J1
2Cr13	420J1	X20Cr13	20X13	SUS 420J1	STS 420J1
3Cr13	420J2	X30Cr13	30X13	SUS 420J2	STS 420J2

续表

中　国 GB/T 1220	德　国 DIN EN 10088－1	美　国 ASTM/ A276	法　国 NF EN 10088－1	英　国 BS EN 10088－2	欧　洲 EN 10088－1
1Cr17Mo	X6CrMo 17－1	434	X6CrMo 17－1	X6CrMo 17－1	X6CrMo 17－1
00Cr30Mo2	—	—	—	—	—
00Cr27Mo	—	XM27	—	—	—
1Cr12	X12Cr13	403	X12Cr13	X12Cr13	X12Cr13
1Cr13	X12Cr13	410	X12Cr13	X12Cr13	X12Cr13
0Cr13	X6Cr13	405	X6Cr13	X6Cr13	X6Cr13
Y1Cr13	X12CrS13	416	X12CrS13	X12CrS13	X12CrS13
1Cr13Mo	—	—	—	—	—
2Cr13	X20Cr13	420	X20Cr13	X20Cr13	X20Cr13
3Cr13	X30Cr13	—	X30Cr13	X30Cr13	X30Cr13

中　国 GB/T 1220	中国台湾 CNS 3270	国际标准 ISO/TR 15510	俄罗斯 ГОСТ 5632	日　本 JIS G4303	韩　国 KS D3706
Y3Cr13	420F	—	—	SUS420F	STS420F
4Cr13	—	X39Cr13	40X13	—	—
1Cr17Ni2	431	X17Cr Ni16－2	14X17H2	SUS 431	STS 431
7Cr17	440A	—	—	SUS 440A	STS 440A
8Cr17	440B	—	—	SUS 440B	SUS 440B
9Cr18	440C	—	95X18	SUS 440C	STS 440C
11Cr17	440C	—	—	SUS 440C	STS 440C
Y11Cr17	440F	—	—	SUS 440F	STS 440F
9Cr18Mo	440C	—	—	SUS 440C	STS 440C
9Cr18MoV	—	—	—	—	—
0Cr17Ni4 Cu4Nb	630	X5CrNiCu Nb16－4	—	SUS 630	STS 630

续表

中　国 GB/T 1220	中国台湾 CNS 3270	国际标准 ISO/TR 15510	俄罗斯 ГОСТ 5632	日　本 JIS G4303	韩　国 KS D3706
0Cr17Ni7Al	631	X7CrNiAl 17－7	09X17H7IO	SUS 631	STS 631
0Cr15Ni7 Mo2 Al	—	—	09X15H8IO	—	—

中　国 GB/T 1220	德　国 DIN EN 10088－1	美　国 ASTM/ A276	法　国 NF EN 10088－1	英　国 BS EN 10088－2	欧　洲 EN 10088－1
Y3Cr13	X29CrS13	420F	X29CrS13	X29CrS13	X29CrS13
4Cr13	X39Cr13	—	X39Cr13	X39Cr13	X39Cr13
1Cr17Ni2	X17Cr Ni16－2	431	X17Cr Ni16－2	X17CrNi 16－2	X17Cr Ni16－2
7Cr17	X70CrMo15	440A	X70CrMo15	X70CrMo15	X70CrMo15
8Cr17	—	440B	—	—	—
9Cr18	—	440C	—	—	—
11Cr17	X105CrMo17	440C	X105CrMo17	X105CrMo17	X105CrMo17
Y11Cr17	—	440F	—	—	—
9Cr18Mo	—	440C	—	—	—
9Cr18MoV	X90CrMo18V	—	X90Cr Mo18V	X90Cr Mo18V	X90Cr Mo18V
0Cr17Ni4 Cu4Nb	X5CrNiCu Nb16－4	630	X5CrNiCu Nb16－4	X5CrNiCu Nb16－4	X5CrNiCu Nb16－4
0Cr17 Ni7Al	X7CrNi Al17－7	631	X7CrNi Al17－7	X7CrNi Al17－7	X7CrNi Al17－7
0Cr15Ni7 Mo2 Al	X8CrNiMo Al15－7－2	632	X8CrNiMo Al15－7－2	X8CrNi MoAl15－7－2	X8CrNiMo Al15－7－2

13. 耐热钢

中　国 GB/T 1221	中国台湾 CNS 9608	国际标准 ISO 4955	俄罗斯 ГОСТ 5632	日　本 JIS G4311	韩　国 KS D3731
5Cr21Mn9Ni4N	36	—	55X20Г9AH4	SUH 36	STR 36
2Cr21Ni12N	37	X15CrNi Si20－12	—	SUH 37	STR 37
2Cr23Ni13	309	X6CrNi 23－14	20X23H13	SUH309	STR309
2Cr25Ni20	310	X15CrNi Si25－21	20X25H18	SUH310	STR310
1Cr16Ni35	330	X12NiCr Si35－16	—	SUH 330	STR330
0Cr15Ni25Ti2 MoAlVB	660	—	—	SUH 660	STR 660
0Cr18Ni9	304	X5CrNi 18－9	08X18H10	SUS304S	STS304
0Cr23Ni13	309S	X6CrNi 23－14	0X23H13	SUS 309S	STS 309S
0Cr25Ni20	310S	X6CrNi 25－21	10X23H18	SUS 310S	STS 310S
0Cr17Ni12Mo2	316	X5CrNiMo 17－12－2	08X17H 13M2T	SUS 316	STS 316

中　国 GB/T 1221	德　国 DIN EN 10088－1 等	美　国 ASTM/ A276 等	法　国 NF 35－578	英　国 BS 1501 等	欧　洲 EN 10088－1 EN 10095 等
5Cr21Mn 9Ni4N	X53CrMn NiN21－9	—	Z52CMN 21.09	349S52	—
2Cr21 Ni12N	X15CrNi Si20－12	EV4	Z15CNS 20.12	—	X15CrNi Si20－12
2Cr23Ni13	X12Cr Ni23－13	309	Z15CNS 20.12	309S24	X12Cr Ni23－13
2Cr25Ni20	X15CrNi Si25－20	310	Z15CNS 25.20	310S31	X15CrNi Si25－20
1Cr16 Ni35	X12NiCr Si36－16	330	Z12CNS 35.16	NA17	X12NiCr Si35－16

续表

中国 GB/T 1221	德国 DIN EN 10088－1 等	美国 ASTM/ A276 等	法国 NF 35－578	英国 BS 1501 等	欧洲 EN 10088－1 EN 10095 等
0Cr15Ni25 Ti2MoAlVB	X5NiCr Ti26－15	660	Z6NCTD V25. 15	286S31	X5NiCr Ti26－15
0Cr18Ni9	X5CrNi 18－10	304S	Z6CN18. 09	304S15	X5CrNi 18－10
0Cr23Ni13	X7CrNi 23－14	309S	Z15CN24. 13	—	X7CrNi 23－14
0Cr25Ni20	X8CrNi 25－21	310S	Z12CN25. 20	304S24	X8CrNi 25－21
0Cr17Ni 12Mo2	X5CrNiMo 17－12－2	316	Z6CND17. 11	316S16	X5CrNiMo 17－12－2

中国 GB/T 1221	中国台湾 CNS 3270	国际标准 ISO/TR 15510	俄罗斯 ГОСТ 5632	日本 JIS G4303	韩国 KS D3706
0Cr19Ni13Mo3	317	X5CrNiMo 17－12－3	—	SUS 317	STS 317
1Cr18Ni9Ti	321	X6CrNiTi 18. 10	12X18H10T	SUS 321	STS 321
0Cr18Ni10Ti	321	X6CrNiTi 18－10	08X18H10T	SUS 321	STS 321
0Cr18Ni11Nb	347	X6CrNiNb 18－10	08X18H12Б	SUS 347	STS 347
0Cr18Ni13Si4	XM15J1	—	—	SUS XM15J1	STS XM15J1
1Cr25Ni20Si2	—	—	—	—	—

中国 GB/T 1221	德国 DIN EN 10088－1 等	美国 ASTM/ A276	法国 NF 35－578	英国 BS 1501 等	欧洲 EN 10088－1 EN 10095 等
0Cr19Ni 13Mo3	X5CrNi Mo17－13	317	—	317S16	—
1Cr18Ni9Ti	X8CrNiTi 18－9	321	Z6CNT 18－12	321S20	X10CrNiTi 18－10

续表

中　国 GB/T 1221	德　国 DIN EN 10088－1 等	美　国 ASTM/ A276	法　国 NF 35－578	英　国 BS 1501 等	欧　洲 EN 10088－1 EN 10095 等
0Cr18Ni 10Ti	X6CrNi Ti18－10	321	Z6CNT 18－10	321S12	X6CrNi Ti18－10
0Cr18Ni 11Nb	X6CrNi Nb18－10	347	Z6CNNb 18－10	347S17	X6CrNiNb 18－10
0Cr18Ni 13Si4	X1CrNiSi 18－15－4	XM15	—	—	—
1Cr25Ni 20Si2	X15CrNi Si25－21	—	Z15CNS 25－20	310Si24	X15CrNiSi 25－21

中　国 GB/T 1221	中国台湾 CNS 3270	国际标准 ISO/TR 15510	俄罗斯 ГОСТ 5632	日　本 JIS G4303	韩　国 KS D3706
2Cr25N	446	X15CrN26	15X25J	SUH 446	STR 446
0Cr13Al	405	X6CrAl13	10X13Ю	SUS 405	STS 405
00Cr12	410L	X6Cr13	08X13	SUS 410L	STS 410L
1Cr17	430	X6Cr17	12X17	SUS 430	STS 430
1Cr5Mo	—	—	15X5M	—	—
4Cr9Si2	1	X45CrSi9－3	40X9C2	SUH1	STR1
4Cr10Si2Mo	3	—	40X10C2M	SUH3	STR3
8Cr20Si2Ni	4	—	—	SUH 4	STR4
1Cr11MoV	—	—	15X11MΦ	—	—
1Cr12Mo	410J1	X12Cr Mo12－6	—	SUS410J1	STS410J1

中　国 GB/T 1221	德　国 DIN EN 10088－1 等	美　国 ASTM/ A276	法　国 NF 35－578	英　国 BS 1501 等	欧　洲 EN 10088－1 EN 10095 等
2Cr25N	X18CrN28	446	—	—	X18CrN28
0Cr13Al	X6CrAl13	405	Z6CA13	405S17	X6CrAl13
00Cr12	X2Cr11	A176	—	—	—

续表

中　国 GB/T 1221	德　国 DIN EN 10088－1 等	美　国 ASTM/ A276	法　国 NF 35－578	英　国 BS 1501 等	欧　洲 EN 10088－1 EN 10095 等
1Cr17	X6Cr17	430	Z8C17	430S15	X6Cr17
1Cr5Mo	12CrMo 19－5	502	—	—	—
4Cr9Si2	X45Cr Si9－3	—	Z45CS9	401S45	X45CrSi8
4Cr10 Si2Mo	X40Cr SiMo10－2	—	Z40CS10	—	X40CrSi Mo10
8Cr20Si2Ni	X80NiSi20	—	Z80CS N20－02	443S65	X80Ni Si20
1Cr11MoV	X20Cr MoV12－1	—	—	—	—
1Cr12Mo	X15Cr13	—	—	420S29	X15Cr13

中　国 GB/T 1221	中国台湾 CNS 3270	国际标准 ISO/TR 15510	俄罗斯 ГОСТ 5632	日　本 JIS G4303	韩　国 KS D3706
2Cr12MoVNbN	9608 600	—	—	G4311 SUH600	D3731 STR600
2Cr12NiMoWV	616	—	—	SUH 616	STR 616
1Cr13	410	X12Cr13	12X13	SUS 410	STS 410
1Cr13Mo	410J1	X12CrS13	—	SUS 410J1	STS 410J1
2Cr13	420J1	X20Cr13	20X13	SUS 420J1	STS 420J1
1Cr17Ni2	431	X17CrNi 16－2	14X17H2	SUS 431	STS 431
0Cr17Ni4 Cu4Nb	630	X5CrNiCu Nb16－4	—	SUS 430	STS 630
0Cr17Ni7Al	631	X7CrNi Al17－7	09X17H7IO	SUS 631	STS 631

续表

中　国 GB/T 1221	德　国 DIN EN 10088－1 等	美　国 ASTM/ A276	法　国 NF 35－578	英　国 BS 1501 等	欧　洲 EN 10088－1 EN 10095 等
2Cr12MoVNbN	—	—	Z20CDNb V11	—	—
2Cr12Ni MoWV	X20CrMo WV12－1	616	—	—	—
1Cr13	X12Cr13	410	Z12C13	410S21	X12Cr13
1Cr13Mo	X20Cr Mo13	—	—	420S29	—
2Cr13	X20Cr13	420	Z20C13	420S37	X20Cr13
1Cr17Ni2	X17Cr Ni16－2	431	Z15CN 6.02	431S29	X17Cr Ni16－2
0Cr17Ni4 Cu4Nb	X5CrNiCu Nb16－4	630	Z6CNU 17.04	—	X5CrNiCu Nb16－14
0Cr17Ni7Al	X7CrNi Al17－7	631	Z8CNA 17.07	—	X7CrNi Al17－7

14. 工具钢

(1) 碳素工具钢

中　国 GB/T 1298	中国台湾 CNS 2964	国际标准 ISO 4957	俄罗斯 ГОСТ 1435	日　本 JIS G4401	韩　国 KS D3751
T7	SK7	C70U	У7－1	SK65	STC7
T8	SK6	C80U	У8－1	SK75	STC6
T8Mn	SK5	C90U	У8Г－1	SK85	STC5
T9	SK5	C90U	У9－1	SK85	STC5
T10	SK4	TCl05	У10－1	SK95	STC4
T11	SK3	C105U	У11－1	SK105	STC3
T12	SK1	C120U	У12－1	SK120	STC2
T13	SK1	C120U	У13－1	SK140	STC1

续表

中　国 GB/T 1298	德　国 DIN EN ISO 4957 等	美　国 ASTM/A686	法　国 NF 35－590	英　国 BS 4659	欧　洲 EN ISO 4597
T7	C70U	—	C70E2U	—	C70U
T8	C80U	W1A－8	C80E2U	—	C80U
T8Mn	C90U	W1C－8	C90E2U	—	C90U
T9	C90U	W1A－8½	C90E2U	—	C90U
T10	C105U	W1A－9½	C105E2U	BW1B	C105U
T11	C105U	W1A－10½	C105E2U	—	C105U
T12	C120U	W1A－11½	C120E3U	BW1C	C120U
T13	C120U	W2－C13	C140E3U	—	C120U

（2）合金工具钢

中　国 GB/T1299	中国台湾 CNS 2964	国际标准 ISO 4957	俄罗斯 ГОСТ 5950	日　本 JIS G4404	韩　国 KS D3753 等
9SiCr	—	—	9XC	—	—
8MnSi	SKS95	—	—	SKS95	STS95
Cr06	SKS8	—	13X	SKS8	STS8
Cr2	3104 SUJ2	102Cr6	X	G4805 SUJ2	D3525 STB2
9Cr2	—	—	9X1	—	—
W	SKS21			SKS21	STS21
4CrW2Si	SKS41	50WCrV8	4XB2C	SKS41	STS41
5CrW2Si	SKS4	50WCrV8	5XB2CΦ	SKS4	STS4
6CrW2Si	SKS4	60WCrV8	6XB2C	SKS4	STS4
Cr12	SKD1	X210Cr12	X12	SKD1	STD1

续表

中国 GB/T 1299	德国 DIN 17350	美国 ASTM/A681	法国 NF 35－590	英国 BS 4659	欧洲 EN ISO 4597 等
9SiCr	90CrSi5	—	—	—	—
8MnSi	C75W	—	—	BW1A	—
Cr06	140Cr2	—	130Cr3	—	—
Cr2	102Cr6	A295 52100	100Cr6	BL1 BL3	102Cr6
9Cr2	90Cr3	L3	—	BL3	—
W	120W4	F1	—	BF1	—
4CrW2Si	45WCrV7	S1	45WCrV8	—	50WCrV8
5CrW2Si	45WCrV7	S1	45WCrV8	BS1	50WCrV8
6CrW2Si	60WCrV7	S1	55WCrV20	—	60WCrV8
Cr12	X210Cr12	D3	X200Cr12	BD3	X210Cr12

中国 GB/T 1299	中国台湾 CNS 2964	国际标准 ISO 4957	俄罗斯 ГОСТ 5950	日本 JIS G4404	韩国 KS D3753 等
Cr12Mo1V1	SKD11	X153CrMoV12	X12MФ	SKD10	STD11
Cr12MoV	SKD11	X153CrMoV12	X12MФ	SKD11	STD11
Cr5Mo1V	SKD12	X100CrMoV5		SKD12	STD12
9Mn2V	—	90MnCrV8		—	—
CrWMn	SKS31	95MnWCr5	XBГ	SKS31	STS31
9CrWMn	SKS3	95MnWCr5	9XBГ	SKS3	STS3
5CrMnMo	—	—	5XГM	—	—
5CrNiMo	SKT4	55NiCrMoV7	5XHM	SKT4	STF4
3Cr2W8V	SKD5	X30WCrV9－3	3X2B8Ф	SKD5	STD5

中国 GB/T 1299	德国 DIN 17350	美国 ASTM/A681	法国 NF 35－590	英国 BS 4659	欧洲 EN ISO 4597
Cr12Mo1V1	X155Cr MoV12－1	D2	X160Cr MoV12	BD2	X153Cr MoV12
Cr12MoV	X165Cr MoV12	D2	—	—	X153Cr MoV12

续表

中国 GB/T 1299	德国 DIN 17350	美国 ASTM/A681	法国 NF 35－590	英国 BS 4659	欧洲 EN ISO 4597
Cr5Mo1V	X100Cr MoV5－1	A2	X100CrMoV5	BA2	X100Cr MoV51
9Mn2V	90MnCrV8	O2	90MnV8	BO2	90MnCrV8
CrWMn	105WCr6	O7	105WCr5	—	95MnWCr5
9CrWMn	100MnCrW4	O1	90MnWCrV5	BO1	95MnWCr5
5CrMnMo	40CrMnMo17	—	—	—	—
5CrNiMo	55NiCrMoV6	L6	55NiCrMoV7	BH224/5	55NiCrMoV7
3Cr2W8V	X30WCr V9－3	H21	X30WCrV9	BH21	X30WCr V9－3

中国 GB/T 1299	中国台湾 CNS 2964	国际标准 ISO 4957	俄罗斯 ГОСТ 5950	日本 JIS G4404	韩国 KS D3753 等
4Cr3Mo3SiV	—	—	3X3M3Φ	—	—
4Cr5MoSiV	SKD6	X37Cr MoV5－1	4X5MΦC	SKD6	STD6
4Cr5MoSiV1	SKD61	X40Cr MoV5－1	4X5MΦ1C	SKD61	STD61
3Cr2Mo	—	35CrMo7	—	—	—
3Cr2NiMo	—	40CrMnNi Mo8－6－4	—	—	—

中国 GB/T 1299	德国 DIN 17350	美国 ASTM/A681	法国 NF 35－590	英国 BS 4659	欧洲 EN ISO 4597 等
4Cr3Mo3SiV	X32Cr MoV3－3	H10	32Cr MoV12－28	BH10	—
4Cr5MoSiV	X38Cr MoV5－1	H11	X38Cr MoV5	BH11	X37Cr MoV5－1
4Cr5MoSiV1	X40Cr MoV5－1	H13	X40Cr MoV5	BH13	X37Cr MoV5－1
3Cr2Mo	—	P20	—	—	35CrMo7
3Cr2NiMo	40CrMn NiMo8－6－4	—	—	—	40CrMoNiMo 8－6－4

（3）高速工具钢

中　国 GB/T 9943	中国台湾 CNS 2904	国际标准 ISO 4957	俄罗斯 ГОСТ 19265	日　本 JIS G4403	韩　国 KS D3522
W18Cr4V	SKH2	HS18－0－1	P18	SKH2	SKH2
W18Cr4VCo5	SKH3	HS18－0－1	P18K5Φ2	SKH3	SKH3
W18Cr4V2Co8	SKH4	—	P18K5Φ5	SKH4	SKH4
W12Cr4V5Co5	SKH10	—	—	SKH10	SKH10
W6Mo5Cr4V2	SKH51	HS6－5－2	P6M5	SKH51	SKH51
CW6Mo5Cr4V2	SKH51	HS6－5－2C	P6M5Φ3	SKH51	SKH51
W6Mo5Cr4V3	SKH52	HS6－5－3	P6M5Φ3	SKH52	SKH52
CW6Mo5Cr4V3	SKH53	HS6－5－3	P6M5Φ3	SKH53	SKH53
W2Mo9Cr4V2	SKH58	HS2－9－2	—	SKH58	SKH58
W6Mo5Cr4V2Co5	SKH55	HS6－5－2－5	P6M5K5	SKH55	SKH55
W7Mo4Cr4V2Co5	SKH55	HS6－5－2－5	P6M5K5	SKH55	SKH55
W2Mo9Cr4VCo8	SKH59	HS2－9－1－8	P2AM9K5	SKH59	SKH59

中　国 GB/T 9943	德　国 DIN EN ISO 4957 等	美　国 ASTM/A600	法　国 NF 35－590	英　国 BS 4659	欧　洲 EN ISO 4957
W18Cr4V	HS18－0－1	T1	HS18－0－1	BT1	HS18－0－1
W18Cr4VCo5	S18－1－2－5	T4	HS18－1－1－5	BT4	—
W18Cr4V2Co8	S18－1－2－10	T5	HS18－0－2－9	BT5	—
W12Cr4V5Co5	S12－1－4－5	T15	HS12－1－5－5	BT15	—

续表

中　国 GB/T 9943	德　国 DIN EN ISO 4957 等	美　国 ASTM/A600	法　国 NF 35－590	英　国 BS 4659	欧　洲 EN ISO 4957
W6Mo5Cr4V2	HS6－5－2	M2	—	BM2	HS6－5－2
CW6Mo5Cr4V2	HS6－5－2C	M2(高碳)	HS6－5－2HC	—	HS6－5－2C
W6Mo5Cr4V3	SC6－5－2S	M3(Class1)	—	—	—
CW6Mo5Cr4V3	HS6－5－3	M3(Class2)	HS6－5－3	—	HS6－5－3
W2Mo9Cr4V2	HS2－9－2	M7	HS2－9－2	—	HS2－9－2
W6Mo5Cr4V2Co5	HS6－5－2－5	M35	HS6－5－2－5	—	HS6－5－2－5
W7Mo4Cr4V2Co5	S7－4－2－5	M41	HS7－4－2－5	—	—
W2Mo9Cr4VCo8	S2－10－1－8	M42	HS2－9－1－8	BM42	—

15. 铸钢

(1) 普通工程用铸钢

中　国 GB/T 11352	中国台湾 CNS 2906	国际标准 ISO 3755	俄罗斯 ГОСТ 977	日　本 JIS G7821	韩　国 KS D4101
ZG200—400	SC410	200—400W	15Л	200—400W	SC410
ZG230—450	SC450	230—450W	25Л	230—450W	SC450
ZG270—500	SC480	270—480W	35Л	270—480W	SC480
ZG310—570	SCC5A	340—550W	45Л	340—550W	SCC5A
ZG340—640	SCC5B	340—550W	50Л	340—550W	SCC5B

续表

中　国 GB/T 11352	德　国 DIN 1681	美　国 ASTM/A27M	法　国 NF A32－054	英　国 BS 3100. 2～3
ZG200—400	GS－38	Grade 415—205	—	—
ZG230—450	GS－45	Grade 450—240	GE 230	A1
ZG270—500	GS－52	Grade 485—275	GE 280	A2
ZG310—570	GS－60	WCB	GE 320	
ZG340—640	GS－60	WCC	GE 370	A5

（2）焊接结构用碳素铸钢

中　国 GB/T 7659	德　国 DIN 17182	国际标准 ISO 3755	俄罗斯 ГОСТ 977	日　本 JIS G5102	韩　国 KS D4106
ZG200—400H	GS16Mn5	200—400W	15Л	SCW410	SCW410
ZG230—450H	GS16Mn5	230—450W	20Л	SCW450	SCW450
ZG275—485H	GS20Mn5	270—480W	20ГЛ	SCW480	SCW480

（3）合金铸钢

中　国 JB/6402	德　国 DIN 17182 等	法　国 NF A32－054	日　本 JIS G5111	韩　国 KS D4102	俄罗斯 ГОСТ 977
ZG40Mn	GS－40Mn5	—	SCMn3	SCMn3	—
ZG40Cr	—	—	—	—	40ХЛ
ZG20SiMn	GS－20Mn5	G20M6	SCW480	SCW480	20ГСЛ
ZG35SiMn	GS－37MnSi5	—	SCSiMn2	SCSiMn2	35ГСЛ
ZG35CrMo	GS－34CrMo4	G35CrMo4	SCCrM3	SCCrM3	35ХМЛ
ZG35CrMnSi	—	—	SCMnCr3	SCMnCr3	335ХГСЛ

（4）不锈、耐蚀铸钢

中　国 GB/T 2100	中国台湾 CNS 4000	国际标准化组织 ISO 4991	俄罗斯 ГОСТ 977	日　本 JIS G5121	韩　国 KS D4103
ZG1Cr13	SCS1	C39CH	15Х13Л	SCS1	SCS1
ZG2Cr13	SCS2	—	20Х13Л	SCS2	SCS2
ZGCr28	—	—	—	—	—
ZG00Cr18Ni10	SCS19A	C46	03Х18Н11Л	SCS19A	SCS19A
ZG0Cr18Ni19	SCS13 SCS13A	C47	07Х18Н9Л	SCS13 SCS13A	SCS13 SCS13A
ZG1Cr18Ni9	SCS12	C47H	10Х18Н9Л	SCS12	SCS12
ZG0Cr18Ni9Ti	SCS21	C50	—	SCS21	SCS21
ZG0Cr18Ni12Mo2Ti	SCS14A	—	—	SCS14A	SCS14A
ZG1Cr18Ni12Mo2Ti	SCS22	C60	—	SCS22	SCS22
ZG0Cr18Ni12Mo2Ti	SCS24	—	—	SCS24	SCS24

中　国 GB/T 2100	德　国 DIN 17445	美　国 ASTM/A743M	法国 NF	英国 BS 3100－1
ZG1Cr13	G－X7Cr13 C－X10Cr13	CA－15	Z12C13M	410C21
ZG2Cr13	G－X20Cr14	CA－40	Z20C13M	420C29
ZGCr28	G－X70Cr29 G－X120Cr29	—	Z130C29M	452C11
ZG00Cr18Ni10	G－X2CrNi18－9	CF—3	Z2CN18. 10M	304C12
ZG0Cr18Ni9	G－X6CrNi18－9	CF—8	Z6CN18. 10M	304C15
ZG1Cr18Ni9	G－X10CrNi18－8	CF—20	Z10CN18. 9M	302C25
ZG0Cr18Ni9Ti	~G－X5Cr NiNb18－9	CF—8C	Z6CNNb18. 10M	347C17
ZG0Cr18Ni12Mo2Ti	G－X6CrNi Mo18－10	CF—8M	Z6CND18. 12M	—
ZG1Cr18Ni12Mo2Ti	~G－X5CrNi MoNb18－10	—	Z6CND18. 12M	—
ZGOCr18Ni12Mo2Ti	—	CB7Cu－1 CB7Cu	Z5CNU16. 4M	—

（5）耐热铸钢

中　国 GB/T 8492	中国台湾 CNS 4002	日　本 JIS G5122	韩　国 KS D4105	美　国 ASTM/A297M
ZG30Cr26Ni5	SCH11	SCH11	SCH11	HD
ZG35Cr26Ni12	SCH13	SCH13	SCH13	HH
ZG30Ni35Cr15	SCH16	SCH16	SCH16	HT
ZG40Cr28Ni16	SCH18	SCH18	SCH18	HI
ZG35Ni24Cr18Si2	SCH19	SCH19	SCH19	HN
ZG40Cr25Ni20	SCH22	SCH22	SCH22	HK
ZG40Cr30Ni20	SCH23	SCH23	SCH23	HL
ZG45Ni35Cr26	SCH24	SCH24	SCH24	HP

中　国 JB/T 8492	德　国 DIN 17465	法　国 NF A32－057	英　国 BS 3100－4
ZG30Cr26Ni5	G－X40CrNiSi27－4	Z30CN26－05M	—
ZG35Cr26Ni12	G－X40CrNiSi25－12	—	309C35
ZG30Ni35Cr15	—	—	330C12
ZG40Cr28Ni16	—	—	—
ZG35Ni24Cr18Si2	—	—	311C11
ZG40Cr25Ni20	G－X40CrNiSi25－20	Z40CN25. 20M	—
ZG40Cr30Ni20	—	Z40CN30. 20M	—
ZG45Ni35Cr26	G－X45CrNiSi35－25	—	—

（6）高锰铸钢

中　国 GB/T 5680	中国台湾 CNS 3830	俄罗斯 ГОСТ 977	日　本 JIS G5131	韩　国 KS D4101	德国 DIN SEW 395	美　国 ASTM/ A128M
ZGMn13－1	SCMnH11	110Г13Л	SCMnH11	SCMnH11	G－X110Mn14	B4
ZGMn13－2	SCMnH2	110Г13Л	SCMnH2	SCMnH2	G－X120Mn13	A
ZGMn13－3	SCMnH3	110Г13Л	SCMnH3	SCMnH3	G－X110Mn14	B3
ZGMn13－4	SCMnH11	110Г13Х2БРЛ	SCMnH11	SCMnH11	G－X120Mn12	C

16. 铸铁

(1) 灰铸铁

中　国 GB/T 9439	中国台湾 CNS 2472	国际标准 ISO 185	俄罗斯 ГОСТ 1412	日　本 JIS G5501	韩　国 KS D4301
HT100	FC100	100	СЧ10	FC100	GC100
HT150	FC150	150	СЧ15	FC150	GC150
HT200	FC200	200	СЧ20	FC200	GC200
HT250	FC250	250	СЧ25	FC250	GC250
HT300	FC300	300	СЧ30	FC300	GC300
HT350	—	350	СЧ35	FC350	GC350

中　国 GB/T 9439	德　国 DIN 1691 W－Nr	美　国 ASTM/A48 UNS	法　国 NF A32－101	英　国 BS 1450	欧　洲
HT100	GG10 0.6010	No. 20A F11401	EN－GJL－100	100	—
HT150	GG15 0.6015	No. 25A F11701	EN－GJL－150	150	—
HT200	GG20 0.6020	No. 30A F12101	EN－GJL－200	180	—
HT250	GG25 0.6025	No. 35A F12401 No. 40A F12801	EN－GJL－250	260	—
HT300	GG30 0.6030	No. 45A F13301	EN－GJL－300	300	—
HT350	GG35 0.6035	No. 50A F13501	EN－GJL－350	350	—

（2）球墨铸铁

中　国 GB/T 1348	中国台湾 CNS 13099	国际标准 ISO 1083	俄罗斯 ГОСТ 7293	日　本 JIS G5502	韩　国 KS D4302
QT400—18	FCDA NiMn13—7	400—18	ВЧ40	FCD 400—18	GCD 400
QT400—15	FCDA NiMn13—7	400—15	ВЧ40	FCD 400—15	GCD 400
QT450—10	FCDA NiCr20—2	450—10	ВЧ45	FCD 450—10	GCD 450
QT500—7	FCDA NiCr20—3	500—7	ВЧ50	FCD 500—7	GCD 500
QT600—3	—	600—3	ВЧ60	FCD 600—3	GCD 600
QT700—2	—	700—2	ВЧ70	FCD 700—2	GCD 700
QT800—2	—	800—2	ВЧ80	FCD 800—2	GCD 800
QT900—2	CNS 13098 FCD 900A	900—2	ВЧ100	—	—

中　国 GB/T 1348	德　国 DIN 1693 W－Nr	美　国 ASTM/A536 UNS	法　国 NF A32－201	英　国 BS 2789
QT400—18	GGG—40 0.7040	60—40—18 F32800	EN－GJS－ 400－18	400/18
QT400—15	GGG—40 0.7040	60—42—10	EN－GJS－ 400－15	370/17
QT450—10	—	65—42—12 F33100	EN－GJS－ 450－10	450/10
QT500—7	GGG—50 0.7050	70—50—05	EN－GJS－ 500－7	500/7
QT600—3	GGG—60 0.7060	80—60—03	EN－GJS－ 600－3	600/3
QT700—2	GGG—70 0.7070	100—70—03 F34800	EN－GJS－ 700－2	700/2
QT800—2	GGG—80 0.7080	120—90—02 F36200	EN－GJS－ 800－2	800/2
QT900—2	—	120—90—02 F36200	EN－GJS－ 900－2	900/2

（3）黑心可锻铸铁

中　国 GB/T 9440	中国台湾 CNS 2936	国际标准 ISO 5922	俄罗斯 ГОСТ 1215	日　本 JIS G5705	韩　国 KS D4303
KTH300—06	FCMB 270 （FCMB28）	B30—06	КЧ30—6	FCMB 30—06	BMC 270 （BMC37）
KTH330—08	FCMB 310 （FCMB32）	—	КЧ33—8	FCMB 31—08 （FCMB32）	BMC 310 （BMC40）
KTH350—10	FCMB 340 （FCMB35）	B35—10	КЧ35—10	FCMB 35—10	BMC 340 （BMC45）
KTH370—12	FCMB 360 （FCMB37）	—	КЧ37—12	—	BMC 360 （BMC50）

中　国 GB/T 1348	德　国 DIN 1692－1982 W－Nr	美　国 ASTM/A47M UNS	法　国 NF A32－ 701－1997	英　国 BS 6681－1986
KTN300—06	—	—	EN—GJMB— 300—6	B 30/06
KTH330—08	—	22010	—	B 32/10
KTH350—10	GTS35—10 （GTS35） 0.8135	32510 F22200	EN—GJMB— 350—10	B 35/12
KTH370—12	—	35018 F22400	—	—

（4）白心可锻铸铁

中　国 GB/T 9440	中国台湾 CNS 2937	国际标准 ISO 5922	日　本 JIS G5705	韩　国 KS D4305
KTB350—04	FCMW 330 （FCMW34）	W35—04	FCMW 34—04 （FCMW34）	WMC 330 （WMC34）
KTB380—12	FCMW 370 （FCMW38）	W38—12	FCMW 38—12	WMC 370 （WMC38）
KTB400—05	—	W40—05	FCMW 40—05	—
KTB450—07	FCMW 440 （FCMW45）	W45—07	FCMW 45—07 （FCMW45）	WMC 440 （WMC45）

续表

中　国 GB/T 9440	德　国 DIN 1692 W－Nr	法　国 NF A32－701	英　国 BS 6681
KTB350—04	GTW 35—04 （GTW35） 0.8035	EN—GJMW— 350—4	W 35—04
KTB380—12	GTWS 38—12 （GTWS38） 0.8038	EN—GJMW— 360—12	W 38—12
KTB400—05	GTW 40—05 0.8040	EN—GJMW— 400—5	W 40—05
KTB450—07	GTW 45—07 0.8045	EN—GJMW— 450—7	W 45—07

（5）珠光体可锻铸铁

中　国 GB/T 9440	中国台湾 CNS 2938	国际标准 ISO 5922	俄罗斯 ГОСТ 1215	日　本 JIS G5705	韩　国 KS D4304
KTZ450—06	FCMP 440	P45—06	КЧ45—7	FCMP 45—06	PMC 440
KTZ550—04	FCMP 540	P55—04	КЧ55—4	FCMP 55—04	PMC 540
KTZ650—02	—	P65—02	КЧ65—3	FCMP 65—02	—
KTZ700—02	FCMP 690	P70—02	КЧ70—2	FCMP 70—02	PMC 690

中　国 GB/T 9440	德　国 DIN 1692 W－Nr	美　国 ASTM/A220M UNS	法　国 NF A32－701	英　国 BS 6681
KTZ450—06	GTS 45—06 0.8145	310 M6 F23131	EN—GJMB— 450—6	P 45－06
KTZ550—04	GTS 55—04 0.8155	410 M4 F24130	EN—GJMB— 550—4	P 55－04
KTZ650—02	GTS 65—02 0.8165	550 M2 F25530	EN—GJMB— 650—2	P 65－02
KTZ700—02	GTS 70—02 0.8170	620 M1 F26230	EN—GJMB— 700—2	P70－02

網站:www.steel-tube.com
業務聯系:+86 1333 7883 086
FAX:+86 519 8207 6060
Email: steeltube@foxmail.com