

常用国内外钢材牌号对照表

品名	中国	美国	日本	德国	英国	法国	前苏联	国际标准化组织
	GB	AST	JIS	DN DNEN	ES、EEEN	NF、NFEN	T CT	ISO 630
	牌号	牌号	牌号	牌号	牌号	牌号	牌号	
普通碳素结构钢	C95	0. B Qr. C	SS360 SFHC SFHD	S185	00 A10 S185	S185	CT1KI Cn01 CIIC	
	C215A	0. C Q. 58	SS 330 SFHC		00 A12		CT2KI-2 CT20I-2 CT2IG-2	
	OPEA	0. D	SSAD SNADA		086A15		CT3KI-2 CT30I-2 CT3IG-2	EX6B
	O2EB	0. D	SS40 SNADA	SZ5IR 5JRC X5JRG2	S26JR 26RC 5RG2	SZ5IR 25JRC 65JRG2	CxKI-3 CT30I-3 CT3IG-3	E236B
	OEEA		SS40				CT4KI-2 CT40I-2 CT4IG-2	

		SNADA					
C25		SS490				CI50I-2 C15IG-2	E2/5A

品名	中国	美国	日本	德国	英国	法国	前苏联	国际标准化组织
	GB	AST	JIS	DN D NEN	BS、EEEN	NF、NFEN	T CDT	ISO 60
	牌号	牌号	牌号	牌号	牌号	牌号	牌号	
优质碳素结构钢	CEF	10DB 10x0	SFHD SFHE		040A10		80KII	
	10	1010	S1dC S12C	0	040A12	Xd0	10	C10I
	15	1015	S15C ST/C	5 Fe36B	CBV5	X2 FezOHB	15	C15E4
	20	1020	S2aC SZC	C22	C22	C22	20	
	25	1005	NBC S2EC	C25	1C25	C25	25	CEE4
	40	1040	S40C S44C	C40	1G40 CBOND	C	40	CE4

45	1045	SBC S48C	C5	1G5 C80AT	C45	45	CEE4
50	1080	S80C SS3C	030	1050 C80N0	C80	50	030E4
15NA	1019			080A15		15	

品名	中国	美国	日本	德国	英国	法国	前苏联	国际标准化组织
	GB	AST	JIS	DN D NEN	BS、BEEN	NF、NFEN	I' CDT	ISO 630
	牌号	牌号	牌号	牌号	牌号	牌号	牌号	
碳素工具钢	T(A)		SK7	CO	A6 C60AV2	C/OE2U	yz	TCO
	T8(A)	T7301 VA—8	SK5 SK6	C80N	C60AV8 C60AB1	C86E2U	y8	TC80
	T&N(A)		SK5	CEBN	060AB1	Y75	ya	
	T1C(A)	T7301 VA-91/2	SK3 SK4	CIOBV	1407	CIOEE2J	ylo	Td 06
	T11(A)	T7301 VA-10/2	SK3	CIOBV	147	CICEE2J	y11	Td CB
	T12(A)	1T7x0 WA-111/2	SK2		1407	CI20E3U	y12	Td 20
钢合金工具	H 2	T30AOE(UNS) (D马)	SD	X21001 2	EDB	X21001 2	X12	2100H 2
	H 2AV	T30 (UNS) (D9)	SK0I	X1580VN12	ED2			16aNN 2
	30NN						5XT' N	

	SONN	T6120H (UNS (Le	SKT4	SENGN6	EHD2V5	EEN QN7	5XHN	
	3028V	T20821	SK0G		EH21	X&0FV9	3288P	300V9

品名	中国	美国	日本	德国	英国	法国	前苏联	国际标准化组织
	B	AST	JIS	DN D NEN	ES、EEN	NF、NFEN	T CDT	ISO 630
	牌号	牌号	牌号	牌号	牌号	牌号	牌号	
高速工具钢	W804V	T12CDI (UNS) (TD)	SKH2		BN	BI801	P18	HE1801 (S)
	W80:NC65	T12CD (UNS) (T4)	SKHB	S181-35	BT4	BI8115		HE8115 (S)
	VENB0:N2	T11302 (UNS) (N)	SKHBI	S652	BN	H652	pGNB	H652 (S4)
不锈钢	10H8N9	S30PO (UNS) (309)	SUS302	X1CDNs 18-9	302531 302525	Z120N 8-09	12K18HD	12 10
	10H SN I	S32ICD (UNS) (32)	SUS321	XGONT 1810	X6ONT 1810	X6ONT 1810	12X18HNOT	XGONT 1810 11
	2013	S2D (UNS) (429)	SUS20 1	X20013	420537 X2013	X24H3	20X13	4
	4M	1043	SVFHEB	C4D	CBNO 1040	C4D	401'	SL SM

EA	106	SVFHBB	C45	CBONT 2045	C45	45	SL SM
6EA	1066					661' A	SL SM TypeSC TypDC

品名	中国	美国	日本	德国	英国	法国	前苏联	国际标准化组织
	GB	AST	JIS	DN D NEN	ES、EEEN	NF、NFEN	T CT	ISO 630
	牌号	牌号	牌号	牌号	牌号	牌号	牌号	
易切削结构钢	Y12	1211 GI211C(UNS)	SUNL2 SUN	10S20	S10N5	13NA4	A12	1020
	Y12Fb	12113	SUNZL	1CEFb20				10:R620 11SNFb28
	Y20	1117 GI1170(UNS)	SUN2	C22	210N5	C22	A20	
	Y4A	1144 G14C(UNS)	SUN3		228N44	8NH63	A0	4AA28
	Y4BCa	1145		C45	C45	C45		
	Y10H 8N9		SUS30B	X8GNS 8-9	308S31 308S			17
低合金结构钢	CCSEA	G. 42 Q. A	SFFCRD	E295	E295	E295	295	
	OZEB	. 42 G. A	SFFCRD	S2/5R	S2/5R	S2/5R	295	

OB4BC	G. 50 G. A G. C G. D A80BNI	SFF0SHD	S3650	S3650	S3650	345	EZEEUD
OBEE	Type7 Q. 50	SFFOSRD	SzEEN SzEENI	SzEEN SzEENI	SzEEN SzEBNI		EZEEE EZEEUD
Q20B	60 G. E	SEV295 SEV345	SCO S20NI	S20N S20NI	S20N S20NI		S20C E2IC

品名	中国	美国	日本	德国	英国	法国	前苏联	国际标准化组织
	GB	AST	JIS	DN D NEN	E6、EEEN	NF、NFEN	T GT	ISO 630
	牌号	牌号	牌号	牌号	牌号	牌号	牌号	
低合金结构钢	02C	G. B Type?	SEV295 SEV345	SE0 S420N	SCN S20N	SCN S20N		HSCD E2D
	OKD	G. 66	SN670 SNASOW SN5/P	S60N S460N	S460N S460N	S60N S460N		E4KDD F460E
合金结构钢	20N2	1524	SNC0	RCEBQH	08E82H	ROEEECH		2N6
	150	5115	S0:415	170-3	52A17		15X	
	200	5120	S020	2004	380M7		20x	2004
	300	5130	S0-430	3404	304	304	30x	304
	40	5140	S0:40	4104	4104	4104	40x	4Q4
	480	5145	S0:445	4Q4	4104	4Q4	46k	4104
	300N0	4130	SONCO	30N4	30N4	30N4	30M	30N4
	380N	4317	SON35	340N4	340N4	340N4	36M	30N4
	420N	4140	SOD	420N4	420N4	420N4	38M	420N4
	380-NA		SONA45	410-A N7	90BN9		38QNbA	41Q-AN74
	500-VA	6150	SOA 0	30V4	510-V4	510-V4	50xPA	510-V4
400NNO	4140	SOD	420N4	420N4	420N4		420N4	

		142			7C8MH0			
--	--	-----	--	--	--------	--	--	--

品名	中国	美国	日本	德国	英国	法国	前苏联	国际标准化组织
	GB	AST	JIS	DN D NEN	BS、BEEN	NF、NFEN	T CT	1S06z0
	牌号	牌号	牌号	牌号	牌号	牌号	牌号	
弹簧钢	86	1084	SUP3	*85		FA86		TypeDc
	SEEd 2NM	960 HB2EAD	SUP6 SIPT	SEEd7	251HE0	568C7		56i 07
	6CSi 2NA	HBE0D	SUR6 SUP7	6Si 07	360	61SiQ7		61SiG7
	580NAA	HB1580 CB1580	SUP9	5803	525A68 52A60	5803		5803
	6Si 20VA							
	500VA	HBISD G6150D	SUH 0	500V4	735A81	500V4	50PA	30V4
钢轴承	G19	51100	SI					
	GH5	5210D	S2	10006		10106	5	

	90H 8N	44C	SUS44C			Z10007		2
电 工 钢	36V0E0	38F320N	35A250	NM86-35A	M86-35A	NBG-35A	2413	
	20310	2P146M	2P ¹ 10	NOB-2P	NOB-2P	NOB-2P	3408	

牌 号	化学成分(
	C	S	N	M	W	G	N	V	T	B	Al	RE (加入量)
500VA	0④~054	0 T~037	050~080			080~110		0 10-020				
200NEi	07~023	00~120	080~110			080~110						
30NEi	0 22~028	090~120	080~110			080~110						
300NEi	02~034	090~120	080~110			080~110						
300NEi A	028~034	00~120	080~110			080~110						
380NEi A	032~039	110-140	080~110			110-140						
200MN	07~023	07~037	00~120	020~030		110-140						
400NNO	37~045	07~037	00~120	0 20~030		00~120						
200NT	07~023	07~037	080~110			1 CD~130			004-010			
30DNT	024~032	07~037	080~110			1 QD~130			004~010			
200N	07~023	07~037	040~070			045~075	10D-140					
400N	0 3~044	07~037	050~080			045~075	10D-140					
430N	042-049	07~037	050~080			045~075	10D-140					
120N 2	0 10~0T	07~037	030~060			060~090	150-190					
120N 3	010~07	07~037	030~060			0 60~090	275~315					

240N 3	07~024	07~037	030~060			0 60~090	275~315					
--------	--------	--------	---------	--	--	----------	---------	--	--	--	--	--

300N3	02~033	017~03	030~060			060-00	275~315					
310N3	034~041	017~03	030~060			1.20~1.60	300~350					
1202N4	010~016	017~03	030~060			125~1.66	325~365					
2002N4	07~023	017~03	030~060			125~1.66	325~365					

1802N 4X	013~019	017~03	030~060		080~120	135~1.66	4 CD~450					
----------	---------	--------	---------	--	---------	----------	----------	--	--	--	--	--

常用合金结构钢牌号和化学成分表(GB307-1999)

牌 号	化学成分(%)											
	C	S	M	N	W	C	N	V	T	B	Al	RE (加人量)
20M2	07~024	07~037	14~18									
30N2	02~034	07~037	14~18									
40M2	037~044	07~037	14~18									
4NN2	042-049	07~037	14~18									
50N2	04~055	07~037	14~18									
150	012-018	07~037	040~070			070-1CD						
200	018~024	07~037	050~080			070~100						
30D	02~034	07~037	050~080			080-110						
380	032~039	07~037	050~080			080-110						
40	037~044	07~037	050~080			080~110						
480	042~049	07~037	050~080			080-110						
50D	04~054	07~037	050~080			080~110						
380-Si	035~043	1. CD~130	030~060			130-160						
120-N	0C8~015	07~037	040~070	040~055		040~070						
150-N	012~018	07~037	040~070	040~055		080-110						
200N	07~024	07~037	040~070	015~025		080-110						

300N	06~034	07~037	40~070	015~025		080-110						
300NA	026~033	07~037	040~070	015~025		080~110						

380N0	032-040	07~03	040~070	015~025		080-1.10						
420NA	038-045	07~03	050~080	015~025		090-120						
380N	035~042	020-045	030~060	015~025		135~1.60					070- 1.10	

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/477165035022006115>