

钢种大类	典型代表钢号	规格	执行标准	交货状态
合金模具钢	1.2311、1.2312、1.2738、H13、P20、718 系列、4Cr5MoSiV1、3Cr2Mo、P20H、P20+S、P20+Ni、SM3Cr2Mo、SM3Cr2MnNiMo、SM4Cr2Mn、SM4Cr2MnS、SM4Cr2MnNi、SM4Cr、SM1Ni3Mn2CuAl、SM2Cr13	10~300	GB/T 24594、YB/T 107、瑞典标准、美国标准	N+T、T、AR
水电用钢	WDB620、SG780CFE、SPV490、WSD690E	8~120	技术协议	TMCP+T、Q+T
	S500Q、S500QL、S500QL1、S550Q、S550QL、S550QL1、S620Q、S620QL、S620QL1、S690Q、S690QL、S690QL1、S890Q、S890QL、S890QL1、S960Q、S960QL	8~200	EN10025-6	Q+T
工程机械用高强度钢	Q460C、Q500C、Q550C、Q620C、Q690C、Q800C、Q890C、Q960C、Q460D、Q500D、Q550D、Q620D、Q690D、Q800D、Q890D、Q960D、Q460E、Q500E、Q550E、Q620E、Q690E、Q800E、Q890E、Q960E、Q460F、Q500F、Q550F、Q620F、Q690F、Q800F、Q890F、Q960F	8~150	GB/T 16270	Q+T
	Q1100、Q1300	10~40	技术协议	Q+T
	1E1006	10~100	卡特专用标准	N
耐磨钢	NM300、NM300D/E、NM360、NM360D/E、NM400、NM400D/E、NM450、NM450D/E、NM500、NM500D/E	10~80	技术协议	Q+T

钢种大类	典型代表钢号	规格/mm	执行标准	交货状态
承压设备用钢	Q245R、Q345R、Q370R、Q420R、 12Cr1MoVR、12Cr2Mo1R、 13MnNiMoR、14Cr1MoR、 15CrMoR、18MnMoNbR	6~150	GB/T 713	N、N+T、 N+T、N+T、 N+T
	09MnNiDR、16MnDR	8~120		N 或 N+T
	15MnNiDR	8~60		N、N+T、Q+T
	08Ni3DR(3.5Ni)	8~100		Q+T
	06Ni9DR(9Ni)	8~50		Q+T 或 N+NAC+T
	12Cr1MoVR (H)	8~200	GB/ T35012	N+T 或 N+NAC+T
	12Cr2Mo1R(H)、14Cr1MoR(H)、 15CrMoR(H)			Q+T
	07MnMoVR、07MnNiVDR、 07MnNiMoDR、12MnNiVR	12~60	GB/T 19189	Q+T
	SPV490	12~60	JISG3115	Q+T
	SA516Gr55、SA516Gr60、 SA516Gr65、SA516Gr70	8~150	SA516/A516M	AR N 或 N+T
	SA662GrA、SA662GrB、SA662GrC、	8~50	SA662/A662M	N
	A387Gr11、A387Gr12、A387Gr22	8~150	SA387/A387M	N 或 N+T
	A612	8~25	SA612/A612M	N
	SA737GrB	8~50	SA737/A737M	N
	SA737GrC			Q+T
	SA738GrA	8~60	SA738/A738M	N
	SA738GrB、SA738GrC			Q+T
	P265GH、P355GH、P355NH、 P355NH、P355N、P355NL1、 P420NH、P420NL1、P460NH、 P460NL1、13CrMo4-5、 13CrMoSi5-5、12CrMo9-10、 13CrMoV9-10	8~300	EN10028-2	N、NT

钢种大类	典型代表钢号	规格	执行标准	交货状态
船舶与海洋工程用钢	A、B、D、E、AH32、AH36、AH40、DH32、DH36、EH40、EH32、EH36、EH40、FH32、FH36、FH40	6~150	ABS、BV、CCS、DNV、GL、KR、LR、NK、RINA、RS等船级社船规、GB/T712；特殊技术协议	AR、CR、N、NR
	A420、A460、A500、A550、A690、D420、D460、D500、D550、D690、E420、E460、E500、E550、E690、F420、F460、F500、F550、F690	6~150		Q+T
	EQ43、EQ47、EQ56			
	A514GrQ	8~220		SA514/A514M
	A517GrQ			SA517/A517M
风电用钢	Q355M C/D/E、Q420M C/D/E、Q460M C/D/E	8~300	GB/T 1591	TMCP
	DH36、EH36		GB/T712	N
	Q345FTC/D/E/F、Q420FTC/D/E/F、Q460FTC/D/E/F		GB/T 28410	CR、N、TMCP
	S355M、S355ML、S420M、S420ML、S460M、S460ML	8~150	EN10025-4	TMCP
	S355G8+N、S355G10+N	8~300	EN10225	N
	S355G8+M、S355G10+M、S420G1+M、S460G1+M、S420G2+M、S460G2+M	8~150		TMCP
建筑结构用钢	Q235GJB/C/D/E、Q345GJB/C/D/E、Q390GJB/C/D/E、Q420GJB/C/D/E、Q460GJC/D/E	8~150	YB/T4104、GB/T 19879、GB/T 5313	CRN
	SN400、SN490	8~100	JIS G3136	

钢种大类	典型代表钢号	规格	执行标准	交货状态
桥梁用钢	Q235qC/D/E、Q345qC/D/E、Q370qC/D/E、 Q420qC/D/E、Q460qC/D/E	8~100	GB/T 714	N、 TMCP+T
	Q500qD/E、Q550qD/E、Q690qD/E			DQ+T、 Q+T
低合金 高强度 结构钢	Q355B(AR)、Q355C(AR)、 Q355D(AR)Q355NB、Q355NC、Q355ND、 Q355NEQ355NF	8~400	GB/T 1591	CR、+N、 N
	Q390B(AR)、Q390C(AR)、Q390D(AR)、 Q390NB、Q390NC、Q390ND、Q390NE	8~300	GB/T 1591	AR、N
	Q390MB、Q390MC、Q390MD、Q390ME	8~150	GB/T 1591	M
	Q420B(AR)、Q420C(AR)、Q420NB、 Q420NC、Q420ND、Q420NE	8~300	GB/T 1591	AR、N
	S420N、S420NL	8~300	EN10025-3	N
	Q460C(AR)、Q460NC、Q460ND、Q460NE	8~300	GB/T 1591	AR、N
	S460N、S460NL	8~300	EN10025-3	N
	Q500MC、Q500MD、Q500ME、Q550MC、 Q550MD、Q550ME	8~150	GB/T 1591	M