



天文和國際標準的鋼材對照表

類別	天文 記號	JIS	AISI	DIN	BS	NF	GB	ГОСТ
碳素 工具鋼	TK3	SK105	W1-10	C105W1	BW2--	C105E2U	T11(A)	Y11
	TK4	SK95	W1-9	--	--	--	T10A	Y10
	TK5	SK85	W1-8	C80W1	--	C80E2U	T8Mn	Y8Г
	TK7	SK65	--	C70W2	--	C70E2U	T7A	Y7
合金 工具鋼	TK30	SKS93	--	--	--	--	--	--
	TKS3	SKS3	O1	100MnCrW4 1.2510	BO1	90MCW5	9CrWMn	9XBГ
	TDC	SKD11	D2	X155CrVMo12	BD2	Z160CDV12.03	Cr12Mo1V1	X12M
	TDCM	SKD11(改良)	--	1.2379	--	--	--	--
	TDH	SKD61	H13	X40CrMoV51	BH13	Z40CDV5	4Cr5MoSiV1	4X5MΦ1C
	TDHH	SKD61QT		1.2344				
	TKT4	SKT4	L6	55NiCrMoV6 1.2713	BH22 ⁴ / ₅	55NCDV7	5CrNiMo	5XHM
不銹鋼 耐熱	TUH3	SUH3		X40CrSiMo102		Z40CSD10	4Cr10Si2Mo	40X10C2M
	TUH35	SUH35						
工具鋼 高速	TKH51	SKH51	M2	S6-5-2	BM2	HS6-5-2	W6Mo5Cr4V2	P6M5
	TKH55	SKH55	M35	S6-5-2-5	--	HS6-5-2-5	W6Mo5Cr4V2Co5	P6M5K5



天文和國際標準的鋼材對照表

塑膠模具鋼

類別	硬度 HRC	天文 記號	JIS	AISI	DIN	BS	NF	GB	Γ O C T
預 硬 鋼	13	TP1	SC 系	1055	CK55	060A57	XC55H1	55	55
	28	TP3	SCM 系	4140	42CrMo4	708A40	42CD4	42CrMo	38XM
	32	TP5	SCM (改良)	P20	--	BP20	35CD8	3Cr2Mo	--
		TP420	SUS 系	420	X20Cr13	420S37	Z20C13	2Cr13	20X13
	36	TP20	SCM (改良)	P20	--	BP20	35CD8	3Cr2Mo	--
	40	TDHH	SKD61 (改良)	H13	X40CrMoV51	BH13	Z40CDV5	4Cr5MoSiV1	4X5MΦ 1C
		TP40	--	P21					
回 火 鋼	60	TDCM	SKD11 (改良)	D2	X155CrVMo12	BD2	Z160CDV12.03	Cr12Mo1V1	X12M
	50	TP420	SUS 系 420	420	X20Cr13	420S37	Z20C13	2Cr13	20X13