

类别		钢种名称	相应规格			特长	主要用途					
			JIS	AISI	WNR.		热锻模具	压铸模具	热冲压模具	冷作模具	塑料模具	
热作模具钢	SKD61系列(5Cr) 大气熔炼钢	DHA1	SKD61	H13 eq.	1.2344 eq.	通用热作模具钢	●	●	●		●	
		DHA-WORLD	SKD61 mod.	H13 mod.	1.2344 mod.	高韧性·高淬透性通用热作模具钢	●	●	●			
		DHA-GIGA	SKD61 mod.	H13 mod.	1.2344 mod.	超大型压铸模具用钢	●					
		DH2F	SKD61 mod.	H13 mod.	1.2344 mod.	预硬易切削热作模具钢(40HRC)	●				●	
	SKD61系列(5Cr) 特殊熔炼钢	DHA1-A	SKD61	H13 eq.	1.2344 eq.	DHA1 特殊熔炼钢	●	●				
		DH31-S	-	-	1.2367 mod.	高温强度·高韧性钢	●	●				
		DH31-EX	-	-	1.2367 mod.	高温强度·高韧性·淬透性改良钢	●	●	●			
	SKD7系列(3Cr-3Mo)	DH71	SKD7 mod.	-	-	高抗回火软化钢	●					
		DH32	SKD7 mod.	-	-	高韧性·高抗回火软化钢	●					
	锻造模具用钢	GFA	SKT4 mod.	L6 mod.	1.2714 mod.	通用锻造模具钢	●					
		GF78	-	-	-	高温强度改善预硬钢(40HRC)	●					
	高导热率钢	DHA-Thermo	-	-	-	高导热率热作模具钢	●					
热冲压用模具钢		DHA-HS1	-	-	-	高导热率·高抗软化性热冲压用模具钢			●			
冷作模具钢	SKD11系列	DC11	SKD11	D2 eq.	1.2379 eq.	通用冷作模具钢				●		
		DC53	-	-	-	8%Cr 高硬度·高韧性钢			●	●	●	
		DCMX	-	-	-	高韧性·易切削·低尺寸变化钢			●			
	合金模具钢	YK30	SKS93	W5 mod.	-	油冷淬硬模具钢			●			
		GOA	SKS3 mod.	1.2510 mod.	O1 mod.	油冷淬硬模具钢			●			
		GO4	-	-	-	空冷淬硬模具钢			●			
		GO5	-	-	-	火焰淬火模具钢			●			
		GO40F	-	-	-	40HRC预硬钢			●			
		PX4	-	P20 mod.	1.2330 mod.	通用预硬钢 (30HRC)				●		
塑料模具钢	SCM系列	PAC5000	-	P20 mod.	1.2311 mod.	通用高硬度预硬钢 (36-40HRC)				●	●	
		PX4	-	P20 mod.	1.2330 mod.	通用预硬钢 (30HRC)				●		
	NAK系列	NAK55	-	P21 mod.	-	易切削型预硬钢 (40HRC)				●		
		NAK80	-	P21 mod.	-	高镜面型预硬钢 (40HRC)				●		
		NAK86K	-	-	-	高镜面·耐锈预硬钢 (38HRC)				●		
		NAK101	SUS630 mod.	630 mod.	1.4542 mod.	超高耐腐蚀预硬钢 (33HRC)				●		
	合金模具钢系列	PD613	-	-	-	高硬度·高镜面冷作模具钢				●		
		PAT868S	-	-	-	高镜面·高韧性·耐锈塑料模具用钢				●		
		PDX18	-	-	-	高韧性·耐锈塑料模具用钢				●		
	不锈钢系列	G-STAR	SUS420F mod.	420F mod.	1.4029 mod.	高耐腐蚀·易切削不锈钢				●		
		S-STAR (S-STAR-A)	SUS420J2 mod.	420 mod.	1.4028 mod.	超镜面淬火回火模具钢(二次熔炼材料)				●		
		D-STAR	SUS420J2 mod.	420 mod.	1.4028 mod.	超高镜面淬火回火模具钢(三次熔炼材料)				●		
基体高速钢		DRM1	-	-	-	高硬度·高韧性钢 (主要用于热锻)	●	●				
		DRM2	-	-	-	高硬度·高韧性钢 (主要用于温锻)	●			●		
		DRM3	-	-	-	高硬度·高韧性钢 (主要用于冷锻)				●		
粉末高速钢		DEX20	-	-	-	高韧性钢 (粉末材料)				●		
		DEX40	SKH40	-	-	高硬度·高韧性钢 (粉末材料)				●		