

螺紋規格表

平行螺紋

螺紋的種類	記號	規格	螺紋山的角度	SIZE	推拔	牙規規格	
公制普通螺紋	M	JIS B 0205 B 0215	60°	1~300	4H、5H、6H、7H 4h、6h、8g、8g	JIS B 0251	
公制細螺紋		JIS B 0207 B 0215				JIS B 0052	
公制普通螺紋		JIS B 0205 JIS B 0209				1級、2級、3級	JIS B 0251 付屬書
公制細螺紋		JIS B 0207 JIS B 0211				JIS B 0252 付屬書	
美制普通螺紋	UNC	JIS B 0206 JIS B 0210		NO. 1~4	3B、2B、1B	JIS B 0255	
美制細螺紋	UNF	JIS B 0208 JIS B 0212		NO. 0~11/2	3A、2A、1A	JIS B 0256	
美制螺紋	UNC	ANSI B1.1		NO. 1~4	3B、2B、1B 3A、2A、1A	ANSI B1.3	
	UNF			NO. 0~11/2			
	UNEF			NO.12~111/16			
	UNS			NO.10~6			
	4UN、6UN、8UN 12UN、16UN、20UN 28UN、32UN			5/16~6			ANSI B1.2
美制螺紋(MIL規格)	UNC	MIL-S-7742B		0.073~0.164	3B、2B、1B 3A、2A、1A	ABS HAND BOOK H28	
	UNF		0.060~1.5				
	12UN		1.75 ~6				
美制螺紋(MIL規格)	UNJC	MIL-S-8879A	0.073~4	3B、3A	NBS HAND BOOK H28		
	UNJF		0.060~1.5				
	UNJEF		0.216~1.6875				
	8UNJ		1.0625~4				
	12UNJ		0.625~6				
	16UNJ		0.4375~6				
管用平行螺紋(本體規格)	G	JIS B 0202	55°	1/16~6	—		
管用平行螺紋(付屬書)	PF	—	—	1/8~12	A級、B級	JIS B 0254	
管用平行母螺紋(本體規格)	Rp	JIS B 0203	55°	1/16~6	—	—	
管用平行母螺紋(付屬書)	PS	—	—	1/8~12	—	JIS B 0253	
厚鋼電線管螺紋	CTG	JIS B 0204	55°	16~104	—	—	
薄鋼電線管螺紋	CTC	JIS B 0204	80°	15~75	—	—	
美制管用平行螺紋	NPSC	ANSI B2.1	60°	1/8~4	2B、2A	ANSI B2.1	
	NPSM			1/8~6			
	NPSL			1/8~12			
	NPSH	ANSI B2.1、B2.4		1/2~4	—	ANSI B2.4	
	NPSF	ANSI B2.2		1/16~3	—	ANSI B2.2	
NPSI	—	1/16~3	—	—			
英制管用平行螺紋	G	BS 2779:1973	55°	1/16~6	—	—	
公制台形螺紋	Tr	JIS B0216 B02717 B0218	30°	8 ~300	7H、8H、7e、8c	—	
30度台形螺紋(付屬書)	TM	JIS B 0216		10 ~300			
29度台形螺紋	TW	JIS B 0222		10 ~100			
愛克姆螺紋(美制)	ACME	ANSI B1.5	29°	1/4 ~ 5	5G、4G、3G、2G 6C、5C、4C、3C、2C	ANSI B1.5	
	STUB ACME	ANSI B1.8				—	ANSI B1.8
	BUTT	ANSI B1.9				7° X45°	1/2~ 24
腳踏車用螺紋(一般用)	BC	JIS B 0225	60°	5/16~19/16	—	JMAS 4002	
腳踏車用螺紋(幅條用)				1.8~ 4			
針車用螺紋	SM	JIS B 0226		1/16~13/16	1級、2級、3級	—	
照相機的三角取付螺紋	U	JIS B 7103		1/4、3/8	—	JCIS 3-63	
照相機鏡頭付屬品取付螺紋	M	JIS B 7111		13.5~95			
內燃機關用	M、PF	JIS B 8031		10S~18S、1/2S			
植入	STUD	JIS B 1173		4 ~20	—	—	
汽車用輪胎風嘴用螺紋	TV	JIS D 4208		5 ~17			
汽車用	CTV	JIS D 9422		5 ~ 8			
電球類內外牙用螺紋	E	JIS C 7709		10 ~40	—	JEL 902、903	
給水栓取付螺紋	—	JIS B 2061		13、20、25			
鋼線 用口金	—	JIS Z 1604		26.44、59.62			

斜行螺紋

螺紋的種類	記號	規格	螺紋山的角度	SIZE	推拔	牙規規格		
管用錐形螺紋(本體規格)	R	JIS B 0203	55°	1/16~6	—	—		
管用錐形螺紋(付屬書)	PT			1/8~12			JIS B 0253	
英制管用錐形螺紋	Rc、R Rp(平行)	BS 21:1973	—	1/16~6	—	BS 21: BS 21:1973		
美制管用錐形螺紋	NPT	ANSI B2.1	60°	1/16~240D	1/16	ANSI B2.1		
	NPTR			1/2~4				
管用錐形螺紋(乾式油封螺紋)	NPTF	ANSI B2.2		1/16~3			ANSI B2.2	
管用螺紋(MIL規格)	ANPT	MIL-P-7105B		1/16~3				MIL-P-7105B
照相機用 取付	M	JIS B 7104		3.4			28°	JCIS 4-63
人造黑鉛電極接續螺紋	—	JIS B 7201		3T~24T			1/3	JIS R 7202
高壓瓦斯容器弁取付螺紋	—	JIS B 8241	55°	V1、V2、V3	3/26	JIS B 8244-6 解說		
溶解 容器用弁	—	JIS B 8244		39				
液化石油瓦斯容器用弁螺紋	—	JIS B 8245		V1、V2				
高壓瓦斯容器用弁螺紋	—	JIS B 8246		V1、V2、V3				
瓦斯容器螺紋	—	BS 341:Part 1、2	55° 60°	0.6~1.25	1/8	BS 341:Part 1、2		

