

28. 螺紋記號一覽表

■ 日本

螺紋記號	螺紋種類	相關規格
M	公制粗牙(標準)螺紋	JIS B 0205-1~0205-4
M	公制細牙螺紋	JIS B 0205-1~0205-4
S	小型螺紋	JIS B 0201
UNC	美制粗牙(標準)螺紋	JIS B 0206
UNF	美制細牙螺紋	JIS B 0208
Tr	美制梯形螺紋	JIS B 0216
R	推拔管用螺紋	JIS B 0203
Rc	推拔管用內螺紋	JIS B 0203
Rp	推拔管用推拔平行內螺紋	JIS B 0203
G	平行管用螺紋 (連結機械設備)	JIS B 0202
PF	無ISO平行管用螺紋(為下次修改時, 表廢止年度。)	JIS B 0202
PT	無ISO推拔管用螺紋 (為下次修改時, 表廢止年度。)	JIS B 0203
PS	無ISO推拔管用螺紋 (為下次修改時, 表廢止年度。)	JIS B 0203
CTC	薄鋼電線管螺紋	JIS C 8305
CTG	厚鋼電線管螺絲	JIS C 8305
BC	自行車螺紋	JIS B 0225
SM	針車牙螺紋	JIS B 0226(2001.2.20廢止) / (2001.2.20repeal)
E	燈泡用螺紋	JIS C 7709
V	汽車輪胎氣門螺紋	JIS D 4207
CTV	自行車輪胎氣門螺紋	JIS D 9422

■ ISO

螺紋記號	螺紋種類	相關規格
M	ISO一般用公制螺紋	ISO 261
S	ISO小型螺紋	ISO R 1501
Tr	ISO公制梯形螺紋	ISO 2902
UNC	ISO英寸螺紋 (粗牙)	ISO 263
UNF	ISO英寸螺紋 (細牙)	ISO 263
UNEF	ISO英寸螺紋 (極細牙)	ISO 263
UN	ISO英寸螺紋(定吋螺紋)	ISO 263
UNJC	航太用英寸系列UNJ螺紋 (粗牙)	ISO 3161
UNJF	航太用英寸系列UNJ螺紋 (細牙)	ISO 3161
UNJEF	航太用英寸系列UNJ螺紋 (極細牙)	ISO 3161
UNJ	航太用英寸系列UNJ螺紋 (定吋螺紋)	ISO 3161
MJ	航太用公制螺紋	ISO 5855
R	推拔管用螺紋	ISO 7/1
Rc	推拔管用內螺紋	ISO 7/1
Rp	推拔管用平行管用內螺紋	ISO 7/1
G	平行管用平行螺紋 (無結合氣密螺紋)	ISO 228/1
GL	玻璃容器用螺紋	ISO R 1115
V	輪胎汽門螺紋(符號是公稱直徑之後)	ISO 4570/1~3

28. 螺紋記號一覽表

■ 美制

螺紋記號	螺紋種類	相關規格
UN	統一美制螺紋	ANSI B 1.1
UNC/UNRC	統一美制普通(粗牙)螺紋	ANSI B 1.1
UNF/UNRF	統一美制細牙螺紋	ANSI B 1.1
UNEF/UNREF	統一美制極細牙螺紋	ANSI B 1.1
4UN/4UNR	統一美制定時螺紋 4UN/4UNR	ANSI B 1.1
6UN/6UNR	統一美制定時螺紋 6UN/6UNR	ANSI B 1.1
8UN/8UNR	統一美制定時螺紋 8UN/8UNR	ANSI B 1.1
12UN/12UNR	統一美制定時螺紋 12UN/12UNR	ANSI B 1.1
16UN/16UNR	統一美制定時螺紋 16UN/16UNR	ANSI B 1.1
20UN/20UNR	統一美制定時螺紋 20UN/20UNR	ANSI B 1.1
28UN/28UNR	統一美制定時螺紋 28UN/28UNR	ANSI B 1.1
32UN/32UNR	統一美制定時螺紋 32UN/32UNR	ANSI B 1.1
UN/UNRS	統一美製圓弧牙底特殊系列	ANSI B 1.1
NR	不通側螺紋環規	MIL-B-7838
Acme	美制愛克姆羅紋(一般用途梯型螺紋)	ANSI B 1.5
Stub-Acme	美制愛克姆台形螺紋	ANSI B 1.8
Butt	美制鋸齒螺紋(梯形螺紋)	ANSI B 1.9
UNM	統一美制小型螺紋	ANSI B 1.10
NC5	螺紋.五級接口.配合螺紋	ANSI B 1.12
NPT	管用推拔絲攻(切削螺紋)	ANSI/ASME B 1.20.1
NPTR	美制管用平行螺紋(管用接頭螺桿)	ANSI/ASME B 1.20.1
NPSC	美制管用平行螺紋(管用接頭)	ANSI/ASME B 1.20.1
NPSL	美制管用平行螺紋(鎖緊螺母的非密合式的機械結合)	ANSI/ASME B 1.20.1
NPSM	美制管用平行螺紋(接頭夾具機械結合)	ANSI/ASME B 1.20.1
NPSH	美制管用平行螺紋(軟管接頭機械結合)	ANSI/ASME B 1.20.1
NPTF	管用推拔絲攻(乾式封閉型)	ANSI B 1.20.3, 1.20.4
F-PTF	乾式密封(細牙)管用螺紋	ANSI B 1.20.3, 1.20.4
PTF-SAE SHORT	乾式密封SAE短管用螺紋	ANSI B 1.20.3, 1.20.4
PTF-SPL SHORT	乾式密封特殊短管用螺紋	ANSI B 1.20.3, 1.20.4
PTF-SPL EXTRA SHORT	乾式密封特殊超短管用螺紋	ANSI B 1.20.3, 1.20.4
SPL-PTF	乾式密封管用螺紋	ANSI B 1.20.3, 1.20.4
NPSI	乾式密封普通直管內螺紋	ANSI B 1.20.3, 1.20.4
NPSF	乾式密封燃油直管內螺紋	ANSI B 1.20.3, 1.20.4
ANPT	航空用美國牙型錐管螺紋	MIL-P-7150
NGO	氣瓶出口螺紋	ANSI B 57.1
NGS	氣瓶用直型螺紋	ANSI B 57.1
NGT	氣瓶用錐型螺紋	ANSI B 57.1
SGT	氣瓶用特殊錐型螺紋	ANSI B 57.1
NH	美制消防用螺紋(管用平行螺紋)	USAS B 2.4
NHR	美制消防用螺紋(管用平行螺紋)	USAS B 2.4
NPSH	美制消防用螺紋(管用平行螺紋)	USAS B 2.4
AMO	美製顯微鏡螺紋	ANSI B 1.11

28. 螺紋記號一覽表

■ 英制

螺紋記號	螺紋種類	相關規格
UNS	特殊系列的統一螺紋	BS 1580
B.S.W.	標準惠氏粗牙系列	BS 84
B.S.F.	標準惠氏細牙系列	BS 84
BSP	英制管用螺紋	BS 21,2779
B.A.	英制連接螺紋	BS 93
Acme	英制愛克爾螺紋(一般用途梯型螺紋)	BS 1104
Buttress	英制鋸齒螺紋(梯型螺紋)	BS 1657
BSC	英制自行車螺紋	BS 811
BSMO	英制顯微鏡螺紋	BS 3569
E	(燈炮)燈頭螺紋	BS 5042
R.S.M	冷軋薄板金屬螺紋及塑料和壓鑄材料螺紋	BS 2038

■ 德制

螺紋記號	螺紋種類	相關規格
GL	德規玻璃容器用螺紋	DIN 168
S	德規鋸齒螺紋(梯型螺紋)	DIN 513,2781,20401
Rd	圓螺紋(燈泡、橡皮管連結用)	DIN 405,262,264,3182,7273,15403,20400
W	惠式螺紋	DIN 168,477,6630,4668,49301
KS,KT	塑料容器接頭螺紋	DIN 6063
E	(燈炮)燈頭螺紋	DIN 40400
Pg	德規管用螺紋	DIN 40430
Glasg	電照明配件、防護眼鏡和防護帽用眼鏡螺紋	DIN 40450
Vg	汽車輪胎汽門嘴螺紋	DIN 7756
Gf	礦井用冷凍管接頭螺紋	DIN 4930
Gg	管用鑽桿螺紋	DIN 4941,20314
HA	骨頭螺釘和螺母的螺紋	DIN 58810
RMS	顯微物鏡的接口螺紋	DIN 58888
FG	德規自行車螺紋	DIN 79012

※：因ISO規格引進，各符號上有所省略並以簡稱為代號。