

国外常用英制螺纹的代号名称和标准号

标记代号	名 称	国别及标准号	备注
B.S.W.	标准惠氏粗牙系列，一般用途圆柱螺纹	英国标准 BS 84	牙型角为 55° 的英制螺纹
B.S.F.	标准惠氏细牙系列，一般用途圆柱螺纹		
Whit.S	附加的惠氏可选择系列，一般用途圆柱螺纹		
Whit	惠氏牙型的非标准螺纹		
UN	恒定螺距系列的统一螺纹	美国标准 ANSI B1.1	牙型角为 60° 的英制螺纹，具有标准牙型（牙底是平的或随意倒圆的）的内、外螺纹
UNC	粗牙系列的统一螺纹		
UNF	细牙系列的统一螺纹		
UNEF	超细牙系列的统一螺纹		
UNS	特殊系列的统一螺纹		
UNR	圆弧牙底恒定螺距系列的统一螺纹		牙型角为 60° 的英制螺纹，具有圆弧牙底的 UNR、UNRC、UNRF、UNREF、UNRS 只用于外螺纹而没有内螺纹
UNRC	圆弧牙底粗牙系列统一螺纹		
UNRF	圆弧牙底细牙系列统一螺纹		
UNREF	圆弧牙底超细牙系列统一螺纹		
UNRS	圆弧牙底特殊系列统一螺纹		
NPT	一般用于管螺纹 我国的 60° 圆锥管螺纹 GB/T12716-1991 与之等效。	美国标准 ANSI B1.20.1	牙型角为 60° 的英制管螺纹
NPSC	管接头用直管螺纹		

NPTR	导杆连接用锥管螺纹		
NPSM	机械连接用直管螺纹		
NPSL	锁紧螺母用直管螺纹		
NPSH	软管连接用直管螺纹		
NPTF	干密封标准型锥管螺纹	美国标准 ANSI B1.20.3	I 型
PTF-SAE SHORT	干密封短型锥管螺纹		II 型
NPSF	干密封标准型燃油用直管内螺纹		III型
NPS1	干密封标准型一般用直管内螺纹		IV型
ACME	一般用途的梯形螺纹	美国标准 ANSI B1.5	牙型角为 29° 的英制传动螺 ACME 螺纹包括一般用途的和定心的两种配合的梯形螺纹，其中一般用途者与我国标准 GB/T5796-1986 规定的梯形螺纹的性能相类同。