

一、螺纹

M. MF (公制牙)

UNC. (美制粗牙)

UNF (美制细牙)

UNEF (美制超细牙)

B. S. W. 标准惠氏粗牙系列, 一般用途圆柱螺纹 (英制牙)

B. S. F. 标准惠氏细牙系列, 一般用途圆柱螺纹 (英制牙)

fine pitch thread 细牙 full thread 全螺纹

二、槽型

1. (一字)割沟 Slotted

2. 十字穴(PH) Phillips

3. 米字穴 Pozidriv(cross recess)

4. 十字割沟 (Phil-Slot)Slotted Phillips

5. 四角孔 Square

6. 十字方孔 Square Phillips

7. Hex. Socket 内六角.

8. One Way: 单向 (只可锁入, 不可退出)

9. 六角孔 hexagon

10. 方孔割沟 Square slotted

11. 梅花穴 Six-lobe

12 三角孔 Triangle

12. Y 型槽 Y-type

13. 斜 Y 槽 Tri-wing

14. 五等角 5-Point

三. 螺丝头型

1. Flat: 平头 (锁入后, 顶部与工作件齐平)

2. Round: 圆头

3. Pan: 圆扁头

4. Truss: 大圆扁头

5. Hex : 六角头

6. Cup head 杯头

7. Oval/ CSK 半沉头 / 色拉头

8. Large wafer 大扁平头

9. Bugle 喇叭头

10. Truss 盘头带垫

11. H. W. H. . 六角小法兰

12. H. W. F. 六角大法兰

13. Serra-tion 垫下带花

14. Flower Head 开花头

15. 6-bobes recess 内梅花

16. HEX MACHINE BOLT: 无华司、有束尾、半牙六角螺栓

17. HEX TAP BOLT: 无华司、无束尾、全牙六角螺栓,

18. HEX CAP SCREWS: 有华司、有束尾、半牙六角螺栓

19. IHH=ind hex head 锯六角头

Torx 头螺丝:即梅花头螺钉;TX10, 数字 10 是梅花头上点到点的距离为 0.107 英寸即 2.74mm, 与扭矩有关, 最大扭矩为 3.70 to 4.50 N m

上海黑山五金有限公司

TORX 中文译为梅花槽，T 为 TORX 的简称，后面的数字代表规格大小，后面的系数越大梅花槽越大，各自有尺寸的。

四. 介绍尾部平端 flat point

尖端 cone point

圆柱端 dog point

凹端 cup point

六. 表面处理 Finish Code

1. plain 本色

2. B0=black oxide 氧化发黑（如果仅仅标注 black, 是指做染黑处理）

3. Passivate: 抗氧化处理.

4. Alodial Finish: 无外观处理

5. Zine-Plated: 镀锌

6. Ni-Plated: 镀镍

7. Radiant Plated: 镀五彩

8. 热镀锌 Hot-dip zinc -----HDG

9. 机械镀锌 Mechanical galvanized

10. 达克罗 Dacromet

11. (黑)磷酸盐 (black) Phosphated

12. 黄铜 Brass

13. 镀青蓝 Unichrome plated

14. 古铜 A.C Brontze

上海黑山五金有限公司

15. 青古铜 Antique brass
16. 绿锌 Green zinc plated
17. 电锌腊 Zinc plated&waxed
18. 达克锈 Dacrotizing plated
19. 久美特 Geomet
20. 耐落 Nylok
21. Tin-Plated: 镀锡
22. Zinc Plated / Green Iridite: 镀锌绿膜处理.
- 23 翡丽雅特 ViridAct
- 24 美加力 Magni
25. 久美特 Geomet
- 26 陆锈宝 Rupst

Finish(表面处理)	中文	Suffix(后缀)
Zinc Blue	兰锌	ZU
Zinc Black	黑锌	ZB
Zinc Yellow	彩锌	ZC
Zinc Clear	白锌	ZI
Black Anodize	氧化黑色	BL

上海黑山五金有限公司

Natural Anodize	氧化本色	NA
Black Lacquer	黑漆	LA
Copper red	红铜	RU
Copper Yellow	黄铜	YU
Nickel over Copper	铜镀镍	CN
Nickel Flash	亮镍	NI
Nickel electroless	无电解镍	EN
Chrome Flash	亮铬	CR
Tin Flash	亮锡	ET
D. Ni13mCr0.3	镀硬铬	

七. 其它图纸上可能出现的标注

螺纹大径: Major Diam

中径: Pitch diam

底径: Minor diam

通止规: Go/No go gage

机械性能: mechanical and physical properties

unified thread 统一英制螺纹

Lustrate hydrogen after galvanizing to avoid hydrogen embrittlement

镀后去氢, 防止氢脆

上海黑山五金有限公司

Case carburization 表面渗碳
With across flats 对边
With across corners 对角
Radius of fillet: 头下圆角
Transition thread length 过度螺纹
Wrenching height 扳拧高度
Rockwell 洛氏硬度
Vickers 维氏硬度
Brinell 布氏硬度
Metallography microscope 金相显微镜
Salt spray device 盐雾试验箱
Tensile testing machine 拉力试验机
Cold forming 冷打
Hot forging 红镦
P C 8 = property class 8 机械性能 8 级
原材料: Raw material
球化退火: Annealing
冷拔: Drawing
冷镦: Forming
机加工: Machining
螺纹成型: Roll Threading
热处理: heat-treatment
表面处理: finish
去氢: Lustrating hydrogen
检验: Inspection
包装: Packing
入库: Stocking
车床: lathe
磨制: grinding
红打: hot forging
冲压: punching