



产品搜索

联系方式

产品目录

- ❖ 毛布跑偏控制器
- ❖ 空气过滤减压器
- ❖ EPC电气转换器
- ❖ 阀门定位器
- ❖ 电气阀门定位器
- ❖ 气动阀门定位器
- ❖ 空气过滤减压阀
- ❖ ZPD电气阀门定位器
- ❖ EP电气阀门定位器
- ❖ HEP电气阀门定位器
- ❖ EPP电气阀门定位器
- ❖ CX电气阀门定位器

访问 - 85851, 产品 - 264, 新闻 - 6, 文章 - 225



螺纹的种类和标注

螺纹的种类和标注

1 螺纹的种类

螺纹按用途可分为联接螺纹和传动螺纹两类。常用标准螺纹的种类及用途可参看表1。


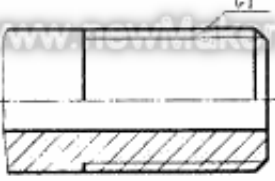
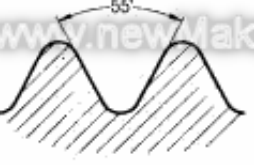





表1常用螺纹的种类和标注

类型		牙型放大图	特征代号	标注示例	用途及说明
普通螺 纹	粗牙		M		最常用的一 种联接螺 纹，直径相 同时，细牙 螺纹的螺距 比粗牙螺纹 的螺距小， 粗牙螺纹不 注螺距
	细牙				

- ✖ YT电气阀门定位器
- ✖ CCCX电气阀门定位器
- ✖ QZD电气转换器
- ✖ ZPQ气动阀门定位器
- ✖ QFH空气过滤减压器
- ✖ QFH空气过滤减压阀
- ✖ BPK毛布跑片控制器
- ✖ 电气转换器

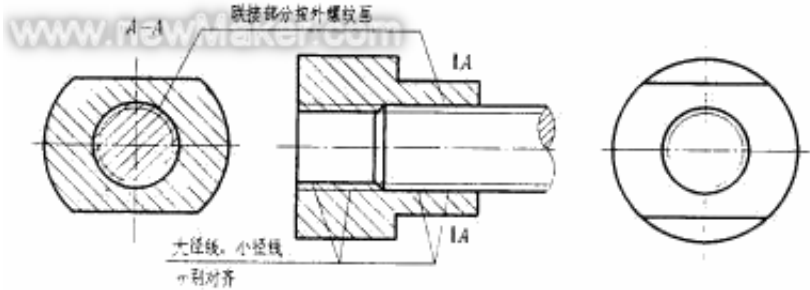
友情链接

- ✖ 电动平车生产商
- ✖ 常熟市仪表厂
- ✖ 阳澄湖大闸蟹
- ✖ 纺丝棉
- ✖ 电气阀门定位器
- ✖ 气动阀门定位器
- ✖ 阀门定位器仪表展台
- ✖ 空气处理设备
- ✖ 工业备品备件
- ✖ 胶合板栈板

管螺纹	非螺纹密封		G		管道联接中的常用螺纹，螺距及牙型均较小，其尺寸代号以in为单位，近似地等于管子的孔径。螺纹的大径应从有关标准中查出，代号R表示圆锥外螺纹，R _c 表示圆锥内螺纹，R _p 表示圆柱内螺纹
	螺纹密封		R _c R _p R		
梯形螺纹			Tr		常用的两种传动螺纹，用于传递运动和动力，梯形螺纹可传递双向动力，锯齿形螺纹用来传递单向动力
锯齿形螺纹			B		

2 螺纹联接的画法

如图2在剖视图中，内、外螺纹结合部分按外螺纹画，其余部分仍用各自的画法表示。内、外螺纹的大、小径的粗细实线应分别对齐。



3 螺纹的代号标注

在图样上螺纹需要用规定的螺纹代号标注，除管螺纹外，螺纹代号的标注格式为：

特征代 公称直径 螺距(单线时) 旋
号 × 导程(P螺距)(多线时) 向

管螺纹的标注格式为：特征代号 尺寸代号 旋向
其中，右旋螺纹省略不注，左旋用“LH”表示。

4 螺纹标记的标注

当螺纹精度要求较高时，除标注螺纹代号外，还应标注螺纹公差带代号和螺纹旋合长度。

螺纹标记的标注格式为：

螺纹代号—螺纹公差带代号(中径、顶径)—旋合长度

有关标注内容的说明：

- 1) 公差带代号由数字加字母表示(内螺纹用大写字母，外螺纹用小写字母)，如7H、6g等，应特别指出，7H，6g等代表螺纹公差，而H7，g6代表圆柱体公差代号。
- 2) 旋合长度规定为短(用S表示)、中(用N表示)、长(用L表示)三种。一般情况下，不标注螺纹旋合长度，其螺纹公差带按中等旋合长度(N)确定。必要时，可加注旋合长度代号S或L，如“M20-5g6g - L”。特殊需要时，可注明旋合长度的数值，如“M20-5g6g - 30”。

5 螺纹标记在视图上的标注方法

如表1中图例，除管螺纹外，在视图上螺纹标记的标注同线性尺寸标注方法相同；而管螺纹是用指引线的形式，指引线应从大径上引出，并且不应与剖面线平行。

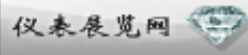
表1中标注的说明：

- 1) M 16 - 5g6g表示粗牙普通螺纹，公称直径16，右旋，螺纹公差带中径5g，大径6g，旋合长度按中等长度考虑。
- 2) M16×1 LH - 6G表示细牙普通螺纹，公称直径16，螺距1，左旋，螺纹公差带中径、大径均为6G，旋合长度按中等长度考虑。
- 3) G1表示英制非螺纹密封管螺纹，尺寸代号1 in，右旋。
- 4) Rc 1/2表示英制螺纹密封锥管螺纹，尺寸代号1/2 in，右旋。
- 5) Tr20×8(P4)表示梯形螺纹，公称直径 20，双线，导程 8，螺距 4，右旋。
- 6) B20×2LH表示锯齿形螺纹，公称直径 20，单线，螺距 2，左旋。

• MORE

以上信息由企业自行提供，该企业负责信息内容的真实性、准确性和合法性。18show对此不承担任何保证责任。

Copyright© 2003-2007阀门定位器专家常熟市常仪仪表有限公司版权所有 粤ICP备05005400号 GoogleSiteMap 网站管理入口



由仪表展览网负责网络推广