



中华人民共和国国家标准

GB/T 1415—92

米制锥螺纹

Metric tape screw thread

1992-02-09发布

1992-10-01实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

米制锥螺纹

Metric tape screw thread

GB/T 1415—92

代替 GB 1415—78

1 主题内容与适用范围

本标准规定了米制锥螺纹的牙型、尺寸、标记、公差与检验。它包括圆锥内螺纹与圆锥外螺纹、圆柱内螺纹与圆锥外螺纹两种联结型式。

本标准适用于气体或液体管路系统依靠螺纹密封的联结螺纹。

必要时,允许在螺纹配合面间加密封填料提高其密封性。

2 引用标准

- GB 192 普通螺纹 基本牙型
- GB 193 普通螺纹 直径与螺距系列
- GB 196 普通螺纹 基本尺寸
- GB 197 普通螺纹 公差与配合
- GB 2515 普通螺纹 术语
- GB 7306 用螺纹密封的管螺纹

3 牙型及尺寸

3.1 米制锥螺纹的基本牙型及基本尺寸见图1及表1的规定。