



中华人民共和国国家标准

GB/T 17164—1997

几何量测量器具术语 产品术语

Glossary of terms used in dimensional measuring instruments—
Product terms

1997-12-16 发布

2004年5月24日

1998-09-01 实施

国家技术监督局 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 长度测量器具	1
3 角度测量器具	5
4 形位误差测量器具	6
5 表面质量测量器具	8
6 齿轮测量器具	9
7 螺纹测量器具	12
8 其他测量器具	13
9 测量链	16
10 通用器件及附件	18

前 言

本标准是以《量具量仪标准体系表》的分类为基础,以《中国标准文献分类法》中的“量具与量仪类”(即“J42”类)为界定,针对国内已批量生产的几何量测量器具产品而制定的。

本标准通过对几何量测量器具的分类、定义,力求使国内产品术语定义规范化,并尽可能与国际上通行的术语定义一致,以适应国际贸易、技术和经济交流的需要。

本标准的制定与实施,将对国内几何量测量器具产品术语的统一和规范化起指导作用。

本标准的主要内容分为 10 部分,即:

- 第 1 部分 范围;
- 第 2 部分 长度测量器具;
- 第 3 部分 角度测量器具;
- 第 4 部分 形位误差测量器具;
- 第 5 部分 表面质量测量器具;
- 第 6 部分 齿轮测量器具;
- 第 7 部分 螺纹测量器具;
- 第 8 部分 其他测量器具;
- 第 9 部分 测量链;
- 第 10 部分 通用器件及附件。

本标准由中华人民共和国机械工业部提出。

本标准由全国量具量仪标准化技术委员会归口。

本标准由机械工业部成都工具研究所负责起草。

本标准主要起草人:邓宁。