



中华人民共和国国家标准

GB/T 7220—2004
代替 GB/T 7220—1987

产品几何量技术规范(GPS) 表面结构 轮廓法 表面粗糙度 术语 参数测量

Geometrical Product Specifications(GPS)—
Surface texture—Profile method—
Surface roughness—Terminology—Measurement of surface roughness parameters

2004-11-11 发布

2005-07-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准是对 GB/T 7220—1987《表面粗糙度 术语 参数测量》的修订。修订后的标准在技术内容上与 1987 年标准和现行的产品几何量技术规范(GPS)新标准体系基本一致,满足了国内各有关行业的需求。

本标准与 GB/T 7220—1987 相比主要变化如下:

——根据 GB/T 3505—2000,对 GB/T 7220—1987 标准的术语定义进行了协调。

——在标准编写格式上按新的 GB/T 1.1 的规定作了相应的修改。

修改后的版本,作为 GB/T 6062—2002 的补充。所涉及到的相同定义,均应以 GB/T 6062 为准。

本标准由全国产品尺寸和几何技术规范标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位:机械科学研究院、时代集团公司、中国计量科学研究院、北京市计量科学研究所、哈尔滨量具刃具厂。

本标准主要起草人:王欣玲、王忠滨、高思田、吴迅、郎岩梅。

本标准于 1987 年 1 月首次发布。