



# 中华人民共和国国家计量技术规范

JJF 1022—1991

---

## 计量标准命名规范（试行）

Technical Norm of Designation  
for Metrological Standard

1991—03—04 发布

1991—12—01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 计量标准命名规范（试行）

Technical Norm of Designation

for Metrological Standard



JJF 1022—1991

---

本技术规范经国家技术监督局于 1991 年 3 月 4 日批准，并自 1991 年 12 月 1 日起施行。

归口单位： 国家技术监督局计量司

起草单位： 上海市技术监督情报研究所

上海市计量技术研究所

上海市测试技术研究所

本规范技术条文由起草单位负责解释

**本规范主要起草人：**

陈华兴 （上海市技术监督情报研究所）

**参加起草人：**

过彬梁 （上海市测试技术研究所）

蔡旭升 （上海市计量技术研究所）

夏星洲 （上海市技术监督情报研究所）

## 目 录

一 计量标准命名的基本类型 .....	( 1 )
二 计量标准装置的命名原则 .....	( 1 )
三 计量标准器 (或标准器组) 的命名原则 .....	( 1 )
四 命名原则的优先 .....	( 2 )
附录 1 计量标准分类目录 .....	( 3 )
几何量类计量标准器具 .....	( 3 )
热学类计量标准器具 .....	( 8 )
力学类计量标准器具 .....	(11)
电磁学类计量标准器具 .....	(18)
无线电类计量标准器具 .....	(25)
时间、频率类计量标准器具 .....	(30)
光学类计量标准器具 .....	(31)
声学类计量标准器具 .....	(34)
电离辐射类计量标准器具 .....	(35)
理化类计量标准器具 .....	(37)
没有列入十大类的计量器具 .....	(41)
纺织专用计量器具 .....	(41)
铁路专用计量器具 .....	(41)
气象专用计量器具 .....	(41)
海洋专用计量器具 .....	(42)
邮电专用计量器具 .....	(42)
交通运输专用计量器具 .....	(42)
建材专用计量器具 .....	(42)
农林牧渔专用计量器具 .....	(42)
附录 2 名词解释 .....	(43)

## 计量标准命名规范 (试 行)

为进一步完善我国法制计量管理，实现计量标准管理的科学性和计量信息管理的规范化，特制定《计量标准命名规范（试行）》（以下简称“规范”）。

本规范主要适用于计量标准考核工作中计量标准器具的命名。

### 一 计量标准命名的基本类型

计量标准统一规范为两种基本类型：

- 1 计量标准装置。
- 2 计量标准器（或标准器组）。

### 二 计量标准装置的命名原则

- 1 以标准装置中的“主要标准（仪）器”或其反映的“参量”名称作为命名标识。
  - 1.1 该原则用于同一计量标准装置可开展多项检定项目的场合。
  - 1.2 该原则用于计量标准装置中主要标准（仪）器与被检计量器具名称一致的场合。
  - 1.3 凡以此原则命名的计量标准，则在“主要标准（仪）器”或“参量”名称后面，加后缀“标准装置”。
- 2 以被检“计量器具”或“参量”名称作为命名标识。
  - 2.1 该原则用于在同一被检计量器具的检定“参量”较多，需要多种标准（仪）器进行配套检定的场合。
  - 2.2 该原则用于计量标准中“主要标准（仪）器”的名称与被检计量器具名称不一致的场合。
  - 2.3 该原则用于计量标准装置中，主要标准（仪）器等级概念不易划分，而用被检“计量器具”或“参量”名称作为命名标识，更能确切反映计量标准特征的场合。
  - 2.4 凡以此原则命名的计量标准，则在被检“计量器具”或“参量”的名称后面加后缀“检定装置”。

### 三 计量标准器（或标准器组）的命名原则

- 1 以标准器（或标准器组）的名称作为命名标识。
  - 1.1 该原则用于同一计量标准，可检定多种计量器具的场合。
  - 1.2 该原则用于计量标准仅由实物量具构成的场合。
  - 1.3 凡以此原则命名的计量标准，则在标准器的名称后面加后缀“标准器（或标准器