



# 中华人民共和国国家计量检定规程

JJG 4—1999

---

## 钢 卷 尺

Steel Tape

1999 - 09 - 06 发布

1999 - 12 - 06 实施

---

国家质量技术监督局 发布

**中华人民共和国  
国家计量检定规程**

**钢卷尺**

**JJG 4—1999**

**国家质量技术监督局颁布**

\*

中国质检出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)  
北京市西城区复外三里河北街16号(100045)

网址:www.gb168.cn

服务热线:010-68522006

1999年11月第1版

\*

书号:155026·J-1077

版权专有 侵权必究

# 钢卷尺检定规程

Verification Regulation

of Steel Tape

JJG 4—1999  
代替JJG 4—1989  
JJG 398—1995  
JJG 399—1985

---

本规程经国家质量技术监督局于1999年09月06日批准，并自1999年12月06日起施行。

归口单位：全国几何量长度计量技术委员会

起草单位：天津市计量技术研究所

本规程委托全国几何量长度计量技术委员会负责解释

**本规程主要起草人：**

田 勇 （天津市计量技术研究所）

马 建 （天津市计量技术研究所）

王克喜 （天津市计量技术研究所）

# 目 录

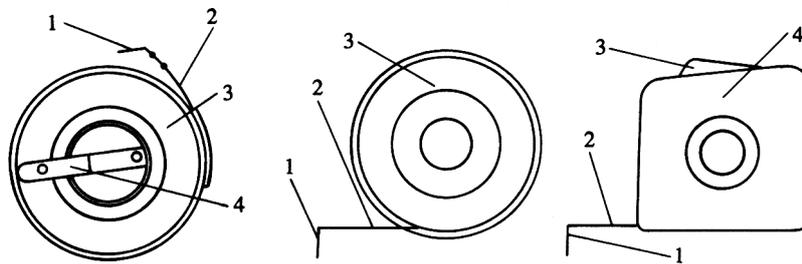
1	概述	( 1 )
2	检定项目和检定条件	( 2 )
2.1	检定条件	( 2 )
2.2	钢卷尺的检定项目和检定工具	( 2 )
3	技术要求和检定方法	( 3 )
3.1	外观及各部分相互作用	( 3 )
3.2	线纹宽度	( 4 )
3.3	示值误差	( 4 )
3.4	被检钢卷尺的示值误差	( 6 )
4	检定结果的处理和检定周期	( 6 )
4.1	检定结果的处理	( 6 )
4.2	检定周期	( 6 )

## 钢卷尺检定规程

本规程适用于新制造的和使用中的普通钢卷尺、测深钢卷尺及钢围尺的检定。

### 1 概述

钢卷尺是测量长度用的量具，按其结构一般分为四种形式，如图 1 所示。

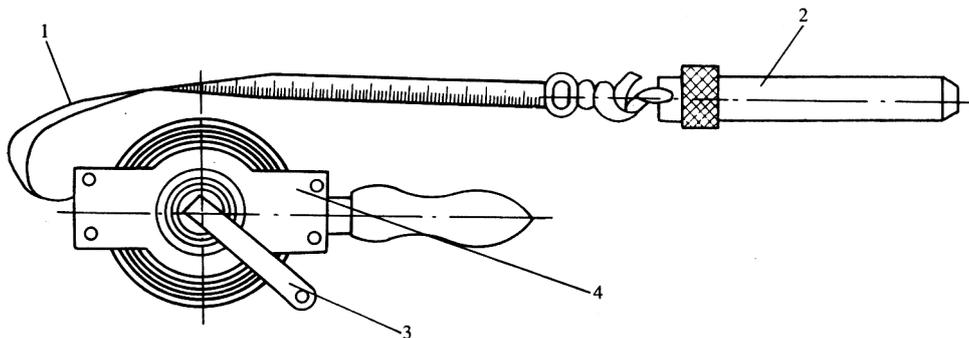


(a) 摇卷盒式卷尺

(b) 自卷式卷尺

(c) 制动式卷尺

1—尺环；2—尺带；3—尺盒；4—摇柄 1—尺钩；2—尺带；3—尺盒； 1—尺钩；2—尺带；3—制动按钮；4—尺盒



(d) 测深钢卷尺

1—尺带；2—尺砣；3—摇柄；4—尺架

图 1

钢卷尺按其用途可分为三种：

- a) 普通钢卷尺用于测量物体的长度；
- b) 测深钢卷尺主要用于测量液体深度；