

中华人民共和国国家计量检定规程

JJG 2-1999

木 直 (折) 尺

Wooden Rule (Wooden Folded Rule)

1999-10-18 发布

2000-03-15 实施

木直(折)尺检定规程

Verification Regulation of

Wooden Rule (Wooden Folded Rule)

JJG 2—1999 代替 JJG2—1986 JJG3—1984 JJG43—1986

本规程经国家质量技术监督局于 1999 年 10 月 18 日批准, 并自 2000 年 03 月 15 日起施行。

归 口 单 位:全国几何量工程参量计量技术委员会

起 草 单 位:天津市计量技术研究所

本规程委托全国几何量工程参量计量技术委员会负责解释

本规程主要起草人:

刘佳丽 (天津市计量技术研究所)

苗砚平 (天津市计量技术研究所)

尹 颖 (天津市计量技术研究所)

参加起草人:

潘 捷 (浙江省技术监督检测研究院)

目 录

1	根	既述	(1)
2	枢	金定项目及检定条件	(1)
2.	1	直尺和折尺检定项目及检定工具	(1)
2.	2	检定条件	(1)
3	乜	支术要求和检定方法	(2)
3.	1	外观	(2)
3.	2	尺面的平面度及尺边面的直线度	(3)
3.	3	尺端面与尺边面的垂直度	(3)
3.	4	线纹宽度	(3)
3.	5	示值误差	(3)
4	枢	金定结果的处理和检定周期······	(5)
		检定结果的处理	
4.	2	检定周期	(5)
附	录	A 木直尺检定器技术要求及检定方法	(6)

木直(折)尺检定规程

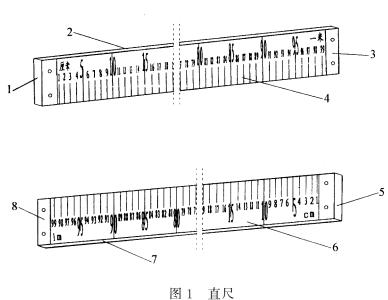
本规程适用于新制造和使用中的木(含铝制、塑制型式)直尺*和木(含塑制型式)折尺的检定(以下简称为直尺或折尺)。其他材料制成的直尺和折尺可参照本规程检定。

1 概述

直尺和折尺是主要用于测量纺织品、木材和其他物品长度的计量器具。直尺和折尺的尺体是由木材、铝合金或塑料等材料制成。尺正反两面的线纹分度值为 1 cm (或 5 mm、1 mm)。直尺最大标称长度一般为 1 m。折尺最大标称长度一般为 3 m。尺的两端可以具有金属包头或镶嵌头。

折尺是由单节短尺用铆钉或联轴连接而成的。

直尺和折尺结构型式如图 1 和图 2 所示。



1、5—尺端面; 2、7—尺边面; 3、8—镶嵌头; 4—尺正面; 6—尺反面

2 检定项目及检定条件

- 2.1 直尺和折尺检定项目及检定工具 直尺和折尺检定项目及检定工具列于表 1。
- 2.2 检定条件

检定室温度为 (20±5)℃,被检尺及检定工具在室内平衡温度时间不应少于 3 h。

^{*} 木直尺是国家规定的实行首次强制检定,并使用 CCV 标志的工作计量器具。