

JJF(纺织)

中华人民共和国纺织行业计量技术规范

JJF(纺织)075—2018

羽绒水洗浊度计校准规范

Calibration Specification for Down Water Turbidity Meter

2018-04-30 发布

2018-07-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

羽绒水洗浊度计校准规范

Calibration Specification for

Down Water Turbidity Meter

JJF (纺织) 075—2018

归口单位：纺织计量技术委员会

主要起草单位：广州纤维产品检测研究院

参加起草单位：绍兴力必信仪器有限公司

泉州市美邦仪器有限公司

河北省纤维检验局

本规范委托纺织计量技术委员会负责解释

本规范主要起草人：

李一平（广州纤维产品检测研究院）
黎仲明（广州纤维产品检测研究院）
钟钜全（广州纤维产品检测研究院）

参加起草人：

鲁毅（绍兴力必信仪器有限公司）
高鹏（泉州市美邦仪器有限公司）
王振国（河北省纤维检验局）

目 录

引言	(II)
1 范围	(1)
2 引用文件	(1)
3 术语	(1)
4 概述	(1)
5 通用要求	(2)
5.1 外观	(2)
5.2 基本要求	(2)
6 计量特性	(2)
6.1 圆筒内径	(2)
6.2 圆筒标尺零位	(2)
6.3 圆筒标尺示值误差	(2)
6.4 双十字线塑料片直径	(2)
6.5 双十字线线宽	(2)
6.6 双十字线双线内侧边缘间距	(2)
7 校准条件	(2)
7.1 校准环境	(2)
7.2 主要标准器及配套设备	(2)
8 校准项目和校准方法	(3)
8.1 校准项目	(3)
8.2 校准方法	(3)
9 校准结果表达	(5)
9.1 数据修约	(5)
9.2 校准证书	(5)
10 复校时间间隔	(5)
附录 A 羽绒水洗浊度计校准不确定度评定 (示例)	(6)
附录 B 羽绒水洗浊度计校准记录参考格式	(13)
附录 C 羽绒水洗浊度计校准证书 (内页) 参考格式	(14)

引 言

本规范依据 JJF 1071—2010《国家计量校准规范编写规则》、JJF 1001—2011《通用计量术语及定义》和 JJF 1059.1—2012《测量不确定度评定与表示》为基础性系列规范进行制定。

本规范的技术指标参数参考 GB/T 17685—2016《羽绒羽毛》、GB/T 10288—2016《羽绒羽毛检验方法》、FZ/T 80001—2002 (2012)《水洗羽毛羽绒试验方法》的相关内容。

本规范为首次发布。

羽绒水洗浊度计校准规范

1 范围

本规范规定了羽绒水洗普通浊度计（目测法）的计量特性和校准方法，适用于羽绒水洗普通浊度计（目测法）（以下简称浊度计）的校准。

2 引用文件

本规范引用了下列文件：

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 10288—2016 羽绒羽毛检验方法

GB/T 17685—2016 羽绒羽毛

凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本规范；凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本规范。

3 术语

3.1 浊度 turbidity

羽绒样品的水洗过滤液用浊度计测量所得的测量值，表示羽绒羽毛清洁的程度。

[GB/T 17685—2016 术语和定义 3.20]

4 概述

浊度计为透明、带刻度无色玻璃圆筒或有机玻璃圆筒，圆筒底部有一个黑色双十字线白色塑料片，双十字线的线宽为 0.5 mm，两线之间内侧边缘间距为 1.0 mm（见图 1），圆筒底部有排液口，浊度计操作方法参照 GB/T 10288—2016《羽绒羽毛检验方法》5.5.3.1 A 法（目测法）。

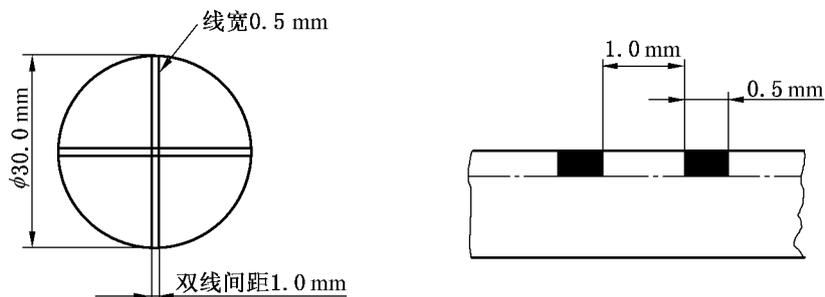


图 1 普通浊度计双十字塑料片