

**JJF(纺织)**

# 中华人民共和国纺织行业计量技术规范

JJF(纺织)083—2018

---

## 织物沾水度仪校准规范

Calibration Specification for Fabrics Water Spray Testers

2018-10-22 发布

2018-12-01 实施

---

中华人民共和国工业和信息化部 发布

# 织物沾水度仪

## 校准规范

Calibration Specification for

Fabrics Water Spray Testers

---

JJF(纺织)083—2018

归口单位：中国纺织工业联合会

起草单位：广州纤维产品检测研究院

福建省纤维检验局

常熟市计量测试所

江西省羽绒制品质量监督检验中心

本规范委托全国纺织计量技术委员会负责解释

**本规范起草人：**

黎仲明（广州纤维产品检测研究院）  
邓力生（福建省纤维检验局）  
吴 军（常熟市计量测试所）  
郑冬明（江西省羽绒制品质量监督检验中心）  
丘文彬（广州纤维产品检测研究院）  
刘远斌（福建省纤维检验局）

# 目 录

引言 .....	( II )
1 范围 .....	( 1 )
2 引用文件 .....	( 1 )
3 概述 .....	( 1 )
4 计量特性 .....	( 2 )
5 校准条件 .....	( 2 )
6 校准项目和校准方法 .....	( 2 )
6.1 校准前准备 .....	( 2 )
6.2 校准项目 .....	( 3 )
6.3 校准方法 .....	( 4 )
7 校准结果表达 .....	( 5 )
8 复校时间间隔 .....	( 6 )
附录 A 校准不确定度评定 ( 示例 ) .....	( 7 )
附录 B 校准记录参考格式 .....	( 18 )
附录 C 校准证书 ( 内页 ) 格式 ( 参考 ) .....	( 19 )

## 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》规定的规则编制。

本规范的技术指标参数采用 GB/T 4745—2012《纺织品 防水性能的检测和评价 沾水法》的相关内容。

## 织物沾水度仪校准规范

### 1 范围

本规范规定了织物沾水度仪的计量特性和校准方法，适用于织物沾水度仪（以下简称沾水度仪）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

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 概述

沾水度仪由喷淋装置和试样夹持器组成（如图 1），喷淋装置包括漏斗和金属喷嘴，试样夹持器位于喷嘴下方一定的距离，放置在表面与水平成  $45^\circ$  的底座上。

沾水度仪测量原理是用一定量的蒸馏水或去离子水，通过金属喷嘴喷淋到试样表面，观察试样表面沾水现象与沾水等级图片进行比较，评定织物防水性能的沾水等级。

单位：mm

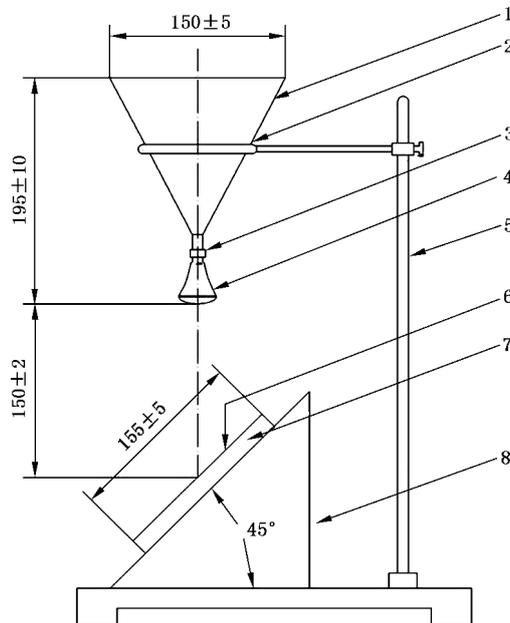


图 1 沾水度仪示意图

1—漏斗；2—漏斗支撑环；3—漏斗与金属喷嘴连接管；4—金属喷嘴；  
5—固定支架；6—试样；7—试样夹持器；8—试样夹持器底座