

中华人民共和国国家计量技术规范

JJF 2010—2022

反光膜附着性能测试仪校准规范

Calibration Specification for Retroreflective Sheeting
Adhesion Testers

2022-12-07 发布

2023-06-07 实施

国家市场监督管理总局 发布

反光膜附着性能测试仪

校准规范

Calibration Specification for

Retroreflective Sheeting Adhesion Testers

JJF 2010—2022

归口单位：全国公路专用计量器具计量技术委员会

主要起草单位：交通运输部公路科学研究所

参加起草单位：国家道路与桥梁工程检测设备计量站

本规范委托全国公路专用计量器具计量技术委员会负责解释

本规范主要起草人：

苗 娜（交通运输部公路科学研究所）

苏文英（交通运输部公路科学研究所）

王义旭（交通运输部公路科学研究所）

参加起草人：

王 蕊（交通运输部公路科学研究所）

刘 璐（国家道路与桥梁工程检测设备计量站）

林志丹（国家道路与桥梁工程检测设备计量站）

朱 静（国家道路与桥梁工程检测设备计量站）

目 录

引言	(II)
1 范围	(1)
2 引用文件	(1)
3 术语	(1)
3.1 吊锤	(1)
4 概述	(1)
5 计量特性	(2)
5.1 吊锤质量	(2)
5.2 示值误差	(2)
6 校准条件	(2)
6.1 环境条件	(2)
6.2 校准设备	(2)
7 校准项目和校准方法	(2)
7.1 校准项目	(2)
7.2 校准方法	(3)
8 校准结果	(3)
8.1 校准记录	(3)
8.2 评定结果	(4)
9 复校时间间隔	(4)
附录 A 反光膜附着性能测试仪校准记录式样	(5)
附录 B 反光膜附着性能测试仪校准证书 (内页) 格式	(6)
附录 C 吊锤质量示值误差校准不确定度评定示例	(7)

引 言

JJF 1071—2010《国家计量校准规范编写规则》、JJF 1059.1—2012《测量不确定度评定与表示》共同构成支撑本规范制订工作的基础性系列规范。

本规范为首次发布。

反光膜附着性能测试仪校准规范

1 范围

本规范适用于反光膜附着性能测试仪的校准。

2 引用文件

本规范引用了下列文件：

JJF 1059.1 测量不确定度评定与表示

GB/T 18833 道路交通反光膜

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 吊锤 hanging weight

测试仪的重锤、夹具及连接件的总称。

4 概述

反光膜附着性能测试仪（以下简称测试仪）是应用于反光膜附着性能测试的专用仪器。

当测试仪工作时，依据 GB/T 18833 制取反光膜试样，将反光膜试样的一端去除 100 mm 长的防粘纸露出背胶粘贴在反光膜粘贴板的底板，吊锤安装在反光膜试样的余留端。将反光膜粘贴板水平放置于方孔上，使得反光膜试样的余留端通过支架顶部方孔自然下垂。静置 5 min 后，测量反光膜试样从反光膜粘贴板上剥离的长度 L ，附着性能实验原理图见图 1。

单位为 mm

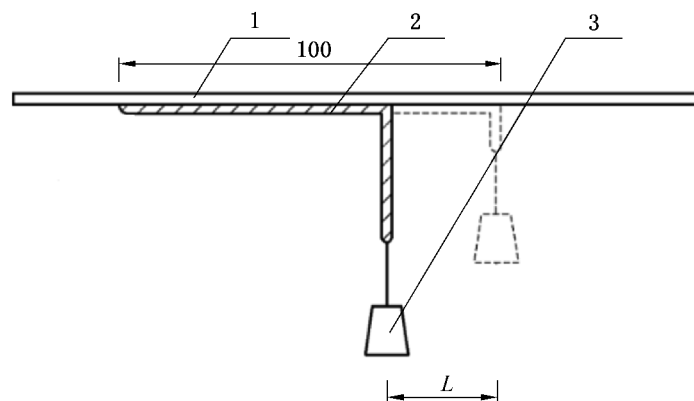


图 1 附着性能实验原理图

1—反光膜粘贴板；2—反光膜试样；3—吊锤