



中华人民共和国工业和信息化部
石油和化工计量技术规范

JJF(石化)013—2018

耐码垛性试验仪校准规范

Calibration Specification for Pressure Tester for Stackability

2018-10-22 发布

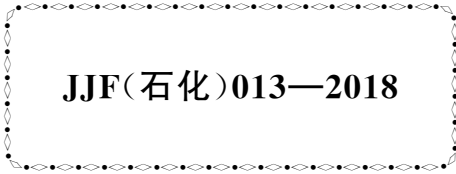
2018-12-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

耐码垛性试验仪校准规范

Calibration Specification for Pressure

Tester for Stackability



JJF(石化)013—2018

归口单位：中国石油和化学工业联合会

主要起草单位：广州合成材料研究院有限公司

参加起草单位：广州市盛华实业有限公司

本规范委托全国石油和化工行业计量技术委员会负责解释

本规范主要起草人：

李 欣（广州合成材料研究院有限公司）

文 璟（广州合成材料研究院有限公司）

郑玉梅（广州合成材料研究院有限公司）

彭 军（广州合成材料研究院有限公司）

范 星（广州合成材料研究院有限公司）

参加起草人：

曾玉灵（广州市盛华实业有限公司）

曾培根（广州市盛华实业有限公司）

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)
5.1 环境条件	(2)
5.2 测量标准及其他设备	(2)
6 校准项目和校准方法	(2)
6.1 校准项目	(2)
6.2 校准方法	(2)
7 校准结果	(3)
7.1 校准记录	(3)
7.2 校准证书	(3)
7.3 不确定度	(3)
8 复校时间间隔	(3)
附录 A 耐码垛性试验仪校准记录格式	(4)
附录 B 耐码垛性试验仪校准证书的内页格式	(5)
附录 C 压柱头直径测量结果不确定度评定示例	(6)
附录 D 压柱头质量测量结果不确定度评定示例	(8)
附录 E 载荷质量测量结果不确定度评定示例	(10)

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》、JJF 1059.1—2012《测量不确定度评定与表示》等基础性系列规范进行编制。

本规范主要参考 GB/T 9280—2008《色漆和清漆 耐码垛性试验》、ISO 9117-2:2010《色漆和清漆 干燥试验 第2部分：耐码垛性试验》(Paints and varnishes—Drying tests—Part 2: Pressure test for stackability) 制定。

本规范为首次发布。

耐码垛性试验仪校准规范

1 范围

本规范适用于模拟涂漆物件被相互堆垛起来的耐码垛性试验仪的校准。

2 引用文件

本规范引用了下列文件：

JJF 1071—2010 国家计量校准规范编写规则

GB/T 9280—2008 色漆和清漆 耐码垛性试验

ISO 9117-2: 2010 色漆和清漆 干燥试验 第2部分：耐码垛性试验 (Paints and varnishes—Drying tests—Part 2: Pressure test for stackability)

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

耐码垛性试验仪是由一个底座和一个能自由滑动的压柱组成。压柱（其压柱头的直径为 50 mm）的最大质量为 250 g，其下表面应能与试验样板的上表面紧密接合。另外配有一组适合于涂层并打算使用的适合质量的载荷。通常适合的载荷质量范围为 100 g 到 1 000 g（由一个 100 g 载荷，两个 200 g 载荷，一个 500 g 载荷组成）。该试验仪器模拟涂漆物件被相互堆垛起来的条件，也被称为“耐叠置”试验。其结构示意图见图 1。

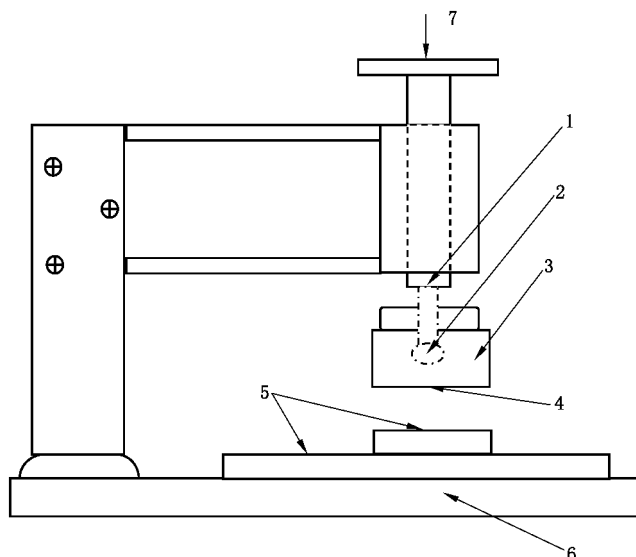


图 1 耐码垛性试验仪示意图

1—压柱；2—球节；3—压柱头；4—表面；5—试验样板；6—底座；7—载荷