



中华人民共和国国家计量技术规范

JJF 1445—2014

JJF 1445—2014

落锤式冲击试验机校准规范

Calibration Specification for Falling Weight Impact Testing
Machines

中华人民共和国
国家计量技术规范
落锤式冲击试验机校准规范
JJF 1445—2014

国家质量监督检验检疫总局发布

*

中国质检出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)
网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 1.5 字数 31 千字
2014年5月第一版 2014年5月第一次印刷

*

书号: 155026·J-2895 定价 24.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107



JJF 1445—2014

2014-01-23 发布

2014-04-23 实施

国家质量监督检验检疫总局 发布

7. 能量损失：

设定能量 J	速度测量值 m/s	能量损失 %	扩展不确定度 %

落锤式冲击试验机校准规范

Calibration Specification for Falling

Weight Impact Testing Machines

JJF 1445—2014

归口单位：全国力值硬度计量技术委员会

主要起草单位：河南省计量科学研究院

上海市计量测试技术研究院

参加起草单位：承德市金建检测仪器有限公司

济南科汇试验设备有限公司

本规范委托全国力值硬度计量技术委员会负责解释

本规范主要起草人：

张中杰（河南省计量科学研究院）

王广俊（河南省计量科学研究院）

张贵仁（上海市计量测试技术研究院）

冯海盈（河南省计量科学研究院）

参加起草人：

任雨峰（承德市金建检测仪器有限公司）

史卫东（济南科汇试验设备有限公司）

附录 C**落锤式冲击试验机校准证书内页格式**

1. 工作台面校准

水平度：摆动量：

2. 落锤导向装置垂直度：

3. 落锤冲击点偏差：

4. 落锤锤头曲率半径、粗糙度和硬度：

锤头曲率半径标称值 mm	锤头曲率半径示值 mm	粗糙度	硬 度

5. 落锤质量校准：

标称值 g	示值 g	示值误差 g	扩展不确定度 g

6. 跌落高度测量装置：

标称值 mm	示值 mm	示值误差 mm	扩展不确定度 mm