

中华人民共和国国家计量技术规范

JJF 1485—2014

JJF 1485—2014

圆度定标块校准规范

Calibration Specification for Roundness Flick Calibration Standard

中华人民共和国
国家计量技术规范
圆度定标块校准规范

JJF 1485—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 字数 18 千字
2014年12月第一版 2014年12月第一次印刷

*

书号:155026·J-2975 定价 18.00 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 1485—2014

2014-08-25 发布

2014-11-25 实施

国家质量监督检验检疫总局 发布

附录 B

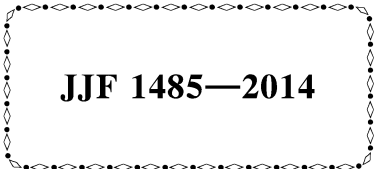
校准证书内容及内页格式

B.1 校准证书至少包括以下信息：

- a) 标题“校准证书”；
- b) 实验室名称和地址；
- c) 进行校准的地点（如果不在实验室内进行校准）；
- d) 证书或报告的唯一性标识（如编号），每页及总页的标识；
- e) 客户的名称和地址；
- f) 被校对象的描述和明确标识；
- g) 进行校准日期，如果与校准结果的有效性应用有关时，应说明被校对象的接收日期；
- h) 如果与校准结果的有效性和应用有关时，应对抽样程序进行说明；
- i) 对校准所依据的技术规范的标识，包括名称及代号；
- j) 本次校准所用计量标准的溯源性及有效性说明；
- k) 校准环境的描述；
- l) 校准结果及测量不确定度的说明；
- m) 对校准规范的偏离的说明；
- n) 校准证书或校准报告签发人的签名、职务或等效标识；
- o) 校准结果仅对被校对象有效的声明；
- p) 未经实验室书面批准，不得部分复制证书的声明。

圆度定标块校准规范

Calibration Specification for
Roundness Flick Calibration Standard



JJF 1485—2014

归口单位：全国几何量工程参量计量技术委员会

主要起草单位：上海市计量测试技术研究院

中国计量科学研究院

参加起草单位：阿美特克集团泰勒·霍普森公司

海克斯康测量技术（青岛）有限公司

本规范委托全国几何量工程参量计量技术委员会负责解释

本规范主要起草人：

姜志华（上海市计量测试技术研究院）

张 恒（中国计量科学研究院）

曾燕华（上海市计量测试技术研究院）

张 波（上海市计量测试技术研究院）

参加起草人：

张 彤（阿美特克集团泰勒·霍普森公司）

王 晋（海克斯康测量技术（青岛）有限公司）

尹春节（阿美特克集团泰勒·霍普森公司）

包含因子 $k=2$ ，则扩展标准不确定度 U ：

$$U = k u_c = 2 \times 0.177 \mu\text{m} \approx 0.36 \mu\text{m}$$

采用相对不确定度表示，则 U_{rel} ：

$$U_{\text{rel}} = \frac{U}{F} \times 100\% = 1.8\%$$