



中华人民共和国国家计量技术规范

JJF 1317—2011

液相色谱-质谱联用仪校准规范

Calibration Specification for Liquid Chromatography-Mass Spectrometers

2011-09-20 发布

2011-12-20 实施

国家质量监督检验检疫总局 发布

液相色谱-质谱联用仪校准规范

Calibration Specification for Liquid
Chromatography-Mass Spectrometers



JJF 1317—2011

本规范经国家质量监督检验检疫总局于 2011 年 9 月 20 日批准，并自 2011 年 12 月 20 日起施行。

归口单位：全国物理化学计量技术委员会

起草单位：中国计量科学研究院

本规范委托全国物理化学计量技术委员会负责解释

本规范主要起草人：

戴新华（中国计量科学研究院）

张 伟（中国计量科学研究院）

黄 挺（中国计量科学研究院）

目 录

1 范围	(1)
2 引用文件	(1)
3 术语和计量单位	(1)
4 概述	(1)
5 计量特性	(2)
6 校准条件	(2)
6.1 环境条件	(2)
6.2 标准物质和校准设备	(2)
7 校准项目和校准方法	(3)
7.1 外观检查	(3)
7.2 分辨力	(3)
7.3 信噪比	(3)
7.4 质量准确性	(3)
7.5 峰面积重复性与保留时间重复性	(4)
7.6 离子丰度比重复性	(4)
8 校准结果	(5)
9 复校时间间隔	(5)
附录 A 校准记录内容 (供参考)	(6)
附录 B 液相色谱和质谱参数 (建议条件)	(7)
附录 C 校准用标准溶液浓度、配制方法及其对应校准项目 (建议方法)	(8)
附录 D 不确定度评定	(9)

