

ICS 17.100
N 13



中华人民共和国国家标准

GB/T 31890—2015

GB/T 31890—2015

电子螺旋秤

Electronic screw weigher

(OIML R50-1:1997E,MOD)

中华人民共和国
国家标准
电子螺旋秤
GB/T 31890—2015

*

中国标准出版社出版发行
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)68533533 发行中心:(010)51780238

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

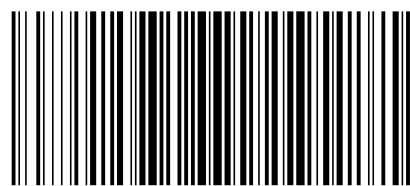
*

开本 880×1230 1/16 印张 2.25 字数 58 千字
2015年9月第一版 2015年9月第一次印刷

*

书号: 155066·1-52483 定价 33.00 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



GB/T 31890—2015

2015-09-11 发布

2016-04-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 产品型号	3
5 计量要求	3
5.1 准确度等级	3
5.2 最大允许误差	3
5.3 最小累计载荷(Σ_{\min})	4
5.4 最小流量	4
5.5 计量单位	4
5.6 模拟试验	5
5.7 现场试验	6
5.8 出厂试验	7
6 技术要求	7
6.1 结构技术要求	7
6.2 操作安全性	7
6.3 累计显示器和打印装置	8
6.4 超出范围指示	8
6.5 置零装置	8
6.6 过载保护	9
6.7 辅助设备	9
6.8 印封装置	9
6.9 称重传感器	9
6.10 速度/位移检测装置	9
6.11 开机自检程序	9
6.12 干扰	9
6.13 预热时间	9
6.14 接口	9
6.15 交流电源(AC)	10
6.16 电池电源(DC)	10
6.17 安全性能	10
7 试验方法	10
7.1 外观检查	10
7.2 试验的通用要求	10
7.3 模拟试验	11

7.4 现场整机试验 17

7.5 出厂试验 19

7.6 安全性能试验 20

8 检验规则 20

8.1 型式检验 20

8.2 首次检验、使用中检验 20

8.3 出厂检验 21

9 标志、包装、运输和贮存 21

9.1 铭牌 21

9.2 包装 22

9.3 运输 22

9.4 贮存 22

附录 A (资料性附录) 本标准和 OIML R50-1(1997E)条款对照 23

附录 B (资料性附录) 本标准和 OIML R50-1(1997E)技术性差异及其原因 25

参考文献 27

参 考 文 献

[1] OIML R50(Continuous Totalizing Automatic Weighing Instruments)(97E)
