



中华人民共和国国家标准

GB/T 26497—2022

代替 GB/T 26497—2011

电子天平

Electronic balances

2022-12-30 发布

2023-07-01 实施

国家市场监督管理总局
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	1
4 计量单位	4
5 基本参数	4
5.1 检定分度值	4
5.2 准确度等级	4
5.3 最小称量	5
5.4 检定分度数	5
5.5 正常工作条件	6
6 要求	6
6.1 外观及结构	6
6.2 计量性能	7
6.3 由影响量和时间引起的变化	8
6.4 功能	9
6.5 称量结果指示	10
6.6 置零装置和零点跟踪装置	11
6.7 去皮装置	12
6.8 安全要求	12
6.9 抗干扰要求	12
6.10 湿热、稳态	13
6.11 量程稳定性	13
6.12 耐久性	13
6.13 软件附加要求	13
6.14 运输、贮存适应性	16
7 试验方法	17
7.1 试验条件	17
7.2 试验设备	17
7.3 试验准备	17
7.4 外观及结构检查	17
7.5 计量性能试验	17
7.6 影响因子试验	19
7.7 功能检查	22
7.8 预热时间试验	22
7.9 称量结果的指示试验	23