

UDC 681.269.8
N 13



中华人民共和国国家标准

GB/T 7722—1995

电子计价秤

Price computing scale

1995-05-05 发布

1995-12-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

电子计价秤

Price computing scale

GB/T 7722—1995

代替 GB 7722—87

本标准参照采用国际法制计量组织(OIML)第76号国际建议《非自动衡器》。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了电子计价秤的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于称重传感器为转换原件并带有载荷承载器、电子装置、双面数字显示的 ACS 型电子计价秤(以下简称计价秤)。

2 引用标准

- GB 191 包装储运图示标志
- GB 7551 电阻应变称重传感器
- GB 7724 称重显示控制器技术条件
- GB/T 14249.2 电子衡器通用技术条件
- QB 1563 衡器产品型号编制方法

3 产品分类

3.1 产品型号

产品型号按 QB 1563 的规定编制。

3.2 基本参数

3.2.1 最大称量系列

3, 6, 15, 30 kg。

3.2.2 分度值

检定分度值 e 等于实际分度值 d , 并以含质量单位的下列数值之一表示: $1 \times 10^k, 2 \times 10^k, 5 \times 10^k$ (k 为整数)。

3.2.3 准确度等级

准确度等级为中准确度等级 III, 参数见表 1。

表 1

最大称量 max	检定分度值 e	分度数 n	最小称量 min
$100 \text{ g} < \text{max} \leq 10 \text{ kg}$	$0.1 \leq e \leq 1 \text{ g}$	$1\,000 < n \leq 10\,000$	$50 e$
$2 \text{ kg} < \text{max} \leq 50 \text{ kg}$	$2 \text{ g}, 5 \text{ g}, 10 \text{ g}$		

国家技术监督局 1995-05-05 批准

1995-12-01 实施