

# 中国条码技术与应用协会文件

中条协发〔2023〕28号

## 关于批准发布《商品源数据 数据质量实施规范 第1部分：质量管理》等四项团体标准的通知

根据《中国条码技术与应用协会团体标准管理办法（试行）》的有关规定，中国条码技术与应用协会批准发布《商品源数据 数据质量实施规范 第1部分：质量管理》等四项团体标准，现予以公布，相关信息如下：

序号	标准编号	标准名称	发布日期	实施日期
1	T/CABC 8.1—2023	商品源数据 数据质量 实施规范 第1部分： 质量管理	2023-12-21	2023-12-31

2	T/CABC 8.2—2023	商品源数据 数据质量 实施规范 第2部分： 质量控制	2023-12-21	2023-12-31
3	T/CABC 8.3—2023	商品源数据 数据质量 实施规范 第3部分： 质量核查	2023-12-21	2023-12-31
4	T/CABC 8.4—2023	商品源数据 数据质量 实施规范 第4部分： 质量评价	2023-12-21	2023-12-31

附件：

1. 《商品源数据 数据质量实施规范 第1部分：质量管理》  
(T/CABC 8.1—2023) 团体标准部分内容
2. 《商品源数据 数据质量实施规范 第2部分：质量控制》  
(T/CABC 8.2—2023) 团体标准部分内容
3. 《商品源数据 数据质量实施规范 第3部分：质量核查》  
(T/CABC 8.3—2023) 团体标准部分内容
4. 《商品源数据 数据质量实施规范 第4部分：质量评价》  
(T/CABC 8.4—2023) 团体标准部分内容

  
 中国条码技术与应用协会  
 2023年12月26日

# 团 体 标 准

T/CABC 8.1—2023

## 商品源数据 数据质量实施规范 第 1 部分：质量管理

Product source data-data quality implementation specification  
Part 1: Quality management

2023-12-21 发布

2023-12-31 实施

中国条码技术与应用协会 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 基本原则 .....	1
5 数据质量管理的岗位要求 .....	2
5.1 岗位设置 .....	2
5.2 岗位职责 .....	2
6 人员培训要求 .....	3
7 数据质量管理的实施要求 .....	3
7.1 设施设备 .....	3
7.2 样品管理 .....	3
7.3 数据质量的反馈管理 .....	3
8 数据质量监测 .....	4
8.1 数据质量监测机制 .....	4
8.2 数据质量监测结果响应 .....	4
9 数据质量考核 .....	4
10 数据质量评价和改进 .....	4



## 前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国物品编码中心提出。

本文件由中国条码技术与应用协会归口。

本文件起草单位：中国物品编码中心、山东省标准化研究院、威海市产品质量标准计量检验研究院、中电科大数据研究院有限公司、消费品论坛（法国）上海代表处、江西省质量和标准化研究院、浙江省标准化研究院、河北省标准化研究院、河南省标准化研究院、济宁市质量技术监督信息所、山东西王食品有限公司、山东福瑞达生物股份有限公司、家家悦集团股份有限公司、烟台欣和企业食品有限公司、山东百味堂中药饮片有限公司、江西赛特智能科技有限公司。

本文件主要起草人：毛凤明、罗翔、曹扬、冯宾、方方、王笛、徐丽、徐文超、杨士民、王华、郭卫华、薄玮、张峙、王雷、王雯玉、刘晓冬、周博、周树甫、梁栋、孙雨平、徐扬颖、张中勃、彭志伟、居德昌、张鹏、雷宁宁、赵玉国、陈锴、王晓渊、张晓鸥、张鹏、刘冬妮、李佳、王海陶、汪榕、刘利红、刘德强、齐凯、郑伟、韩伟、林宇春、赵丹、赵振兴、王磊、张海洋、王温玉、赵霞、崔彦伟、杨帆、张旭彪。



# 团 体 标 准

T/CABC 8.2—2023

## 商品源数据 数据质量实施规范 第 2 部分：质量控制

Product source data-data quality implementation specification  
Part 2: Quality control

2023-12-21 发布

2023-12-31 实施

中国条码技术与应用协会 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 基本原则 .....	2
4.1 数据规范性 .....	2
4.2 数据完整性 .....	2
4.3 数据准确性 .....	2
5 商品数据测量要求 .....	2
5.1 计量单元与数值修约 .....	2
5.2 零售单元测量要求 .....	3
5.3 非零售单元测量要求 .....	8
6 零售单元商品图片要求 .....	11
6.1 拍摄要求 .....	11
6.2 图片质量要求 .....	11
6.3 图片类型 .....	11
6.4 文件格式 .....	14
6.5 图片命名 .....	14
7 商品属性值要求 .....	17
7.1 商品标识信息 .....	17
7.2 商品分类信息 .....	17
7.3 商品基础信息 .....	17
7.4 商品生产信息 .....	19
7.5 商品组成信息 .....	20
7.6 商品说明信息 .....	22
7.7 商品认证信息 .....	23
7.8 商品图片信息 .....	24
7.9 零售单元包装信息 .....	24
7.10 零售单元的上级包装信息 .....	25



7.11 其他..... 27



## 前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国物品编码中心提出。

本文件由中国条码技术与应用协会归口。

本文件起草单位：中国物品编码中心、江西省质量和标准化研究院、中电科大数据研究院有限公司、消费品论坛（法国）上海代表处、山东省标准化研究院、河北省标准化研究院、浙江省标准化研究院、河南省标准化研究院、长春市标准研究院（长春市WTO/TBT咨询中心）、威海市产品质量标准计量检验研究院、江西轩斛生物科技有限公司、江西赛特智能科技有限公司、山东西王食品有限公司、山东福瑞达生物股份有限公司、烟台欣和企业食品有限公司、山东百味堂中药饮片有限公司。

本文件主要起草人：冯宾、居德昌、王笛、薄玮、王华、杨士民、缪延晖、毛凤明、郭卫华、方方、张峙、王雯玉、王雷、刘晓冬、周博、梁栋、孙雨平、张婧慧、胡建、黄可君、谢靓、徐扬颖、张中勃、罗翔、徐文超、徐丽、栾中一、李佳、刘冬妮、王海陶、张鹏、赵玉国、陈锴、王晓渊、张晓鸥、周树甫、秦晓辉、王雪、李飞宏、张珩、王国鑫、杨帆、张旭彪、刘德强、齐凯、林宇春、潘盛南、赵丹、赵振兴、王温玉、葛付存、杜润孜。



# 团 体 标 准

T/CABC 8.3—2023

## 商品源数据 数据质量实施规范 第 3 部分：质量核查

Product source data-data quality implementation specification  
Part 3: Quality inspection

2023-12-21 发布

2023-12-31 实施

中国条码技术与应用协会 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 核查规则 .....	2
4.1 唯一性规则 .....	2
4.2 非空规则 .....	2
4.3 无冗余规则 .....	2
4.4 格式规则 .....	2
4.5 值域规则 .....	2
4.6 词法规则 .....	2
5 核查方案 .....	2
5.1 核查流程 .....	2
5.2 抽样方法 .....	3
5.3 抽样数量 .....	3
6 核查方法 .....	3
6.1 技术审核 .....	3
6.2 人工审核 .....	3
6.3 其他方法 .....	3
7 核查结果 .....	3
7.1 结果分类 .....	3
7.2 结果报告 .....	5
7.3 结果申诉 .....	5
附 录 A （规范性） 抽样方案 .....	6
附 录 B （资料性） 核查结果明细表 .....	7

## 前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国物品编码中心提出。

本文件由中国条码技术与应用协会归口。

本文件起草单位：中国物品编码中心、河北省标准化研究院、中电科大数据研究院有限公司、浙江省标准化研究院、消费品论坛（法国）上海代表处、山东省标准化研究院、江西省质量和标准化研究院、长春市标准研究院（长春市WTO/TBT咨询中心）、河南省标准化研究院、杭州联华华商集团有限公司、家家悦集团股份有限公司、江西赛特智能科技有限公司、威海市产品质量标准计量检验研究院。

本文件主要起草人：张鹏、薄玮、王雯玉、王华、冯宾、王笛、王雷、马琳、郭卫华、方方、毛凤明、张峙、刘晓冬、周博、梁栋、孙雨平、胥月、袁公萍、刘冬妮、李佳、王海陶、陈晓蓉、许雷、孙玲、徐扬颖、张中勃、罗翔、徐文超、徐丽、石婧、缪延晖、胡志晨、居德昌、张鹏、秦晓辉、王雪、李飞宏、张珩、杨士民、周树甫、武松霞、沈仙兰、程勋、杨蕴菲、胡乐佳、王磊、张海洋、杨帆、张旭彪、刘德强、齐凯、潘盛南、林宇春。



# 团 体 标 准

T/CABC 8.4—2023

## 商品源数据 数据质量实施规范 第 4 部分：质量评价

Product source data-data quality implementation specification  
Part 4: Quality assessment

2023-12-21 发布

2023-12-31 实施



## 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 数据质量指标分类 .....	1
4.1 完整性指标 .....	1
4.2 规范性指标 .....	2
4.3 准确性指标 .....	2
5 数据质量评价内容 .....	2
6 数据质量缺陷分级 .....	2
6.1 数据质量缺陷等级 .....	2
6.2 数据质量缺陷分级 .....	2
7 数据质量评分 .....	4
8 数据质量评分 .....	4
8.1 质量等级划分规则 .....	4
8.2 质量等级判定方法 .....	4
9 数据质量评价报告 .....	5
附 录 A （资料性） 数据质量评价汇总表 .....	6
附 录 B （资料性） 商品源数据质量评价报告 .....	7
参 考 文 献 .....	9

## 前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国物品编码中心提出。

本文件由中国条码技术与应用协会归口。

本文件起草单位：中国物品编码中心、浙江省标准化研究院、中电科大数据研究院有限公司、杭州联华华商集团有限公司、河北省标准化研究院、江西省质量和标准化研究院、山东省标准化研究院、河南省标准化研究院、消费品论坛（法国）上海代表处、威海市产品质量标准计量检验研究院、济宁市质量技术监督信息所、江西赛特智能科技有限公司。

本文件主要起草人：王华、马琳、王雯玉、冯宾、王笛、陈晓蓉、许雷、孙玲、毛凤明、薄玮、郭卫华、方方、张峙、刘晓冬、周博、王雷、梁栋、孙雨平、杨士民、周树甫、武松霞、王美蓉、葛元丽、马亚兵、秦嘉、张鹏、李佳、刘冬妮、王海陶、张鹏、雷宁宁、曾川元、居德昌、罗翔、徐文超、徐丽、栾中一、徐扬颖、张中勃、丁洪鑫、付强、刘德强、林宇春、齐凯、韩伟、郑伟、杨帆、张旭彪。

