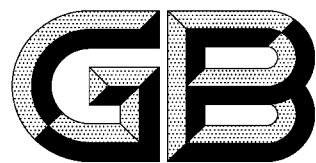


ICS 35.240.60
L 73



中华人民共和国国家标准

GB/T 18124—2000

质量数据报文

Quality data message

2000-06-09 发布

2001-03-01 实施

国家质量技术监督局 发布

目 次

| | |
|--|----|
| 前言 | I |
| 1 范围 | 1 |
| 2 引用标准 | 1 |
| 3 报文描述 | 1 |
| 3.1 数据段说明 | 1 |
| 3.2 数据段索引 | 10 |
| 3.3 段表 | 11 |
| 附录 A(提示的附录) 流通领域电子数据交换规范(EANCOM)质量测试报告报文 | 16 |

前 言

本标准等效采用联合国行政、商业和运输业电子数据交换规则(UN/EDIFACT)标准报文《质量数据报文》，报文类型代码为:QUALITY，版本发布号为:D. 96A。它规定了质量数据所用报文的基本框架结构。用户使用时必须在本标准的基础上，根据实际应用领域的业务要求对该标准的条件性内容进行适当的删减。

本标准附录 A 等效采用国际物品编码协会(EAN)制定的流通领域电子数据交换标准手册(EAN-COM)中的《质量测试报告报文》，子集版本号为:001，该报文是在 UN/EDIFACT《质量数据报文》的基础上开发的子集。它详细给出了报文的结构、段描述、段格式并提供了报文范例，在段描述中给出了报文中使用的段、段组的状态和最大重复次数，在段格式中给出了构成各段的复合数据元、数据元及其状态，以及所适用的代码、相应的说明、注释、使用建议和示例。

本标准所涉及的数据元、复合数据元、段以及代码等应参考采用 UN/EDIFACTD. 96A 版的数据元目录标准、复合数据元目录标准、段目录标准、代码表标准以及相应的国家标准。

本标准附录 A 是提示的附录。

本标准由中国标准研究中心提出并归口。

本标准起草单位:中国标准研究中心。

本标准主要起草人:韩继明、张成海、黄泽霞、刘 芳、赵 楠、郭卫华、李素彩。

1 范围

本标准提供了涉及行政、商业和运输业的贸易参与方之间电子数据交换的质量数据报文(QALITY)的定义。用于传送为满足特定产品或处理过程而进行的测试结果。内容包括测试数据以及计量、统计信息和所用的测试方法等。

本标准适用于国内和国际贸易。它以通用的商业惯例为基础,而不局限于某特定的业务或行业类型。

质量数据报文细目栏的内容涉及货物项目和服务项目。

质量数据报文里的值与下列内容有关:

- 产品/服务;
- 按批次测试的产品;
- 产品处理类型信息;
- 质量数据报文可包含离散值或统计值以及产品规格值。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 14915—1994 电子数据交换术语

GB/T 15191—1997 贸易数据元目录 标准数据元

GB/T 15634.1—1999 用于行政、商业和运输业电子数据交换的段目录 第1部分:批式电子数据交换段目录

GB/T 15635.1—1999 用于行政、商业和运输业电子数据交换的复合数据元目录 第1部分:批式电子数据交换复合数据元目录

GB/T 16833—1997 用于行政、商业和运输业电子数据交换的代码表

联合国贸易数据交换目录(UNTDID)

3 报文描述

3.1 数据段说明

在使用本节时,应参见段表。段表指明了数据段的必备型、条件型和重复次数要求。

以下指南和原则适用于整个报文,以便于理解和实施本报文。

日期/时间的表示应使用格式“yyymmdd”/“hhmm”,除非交易各方同意选用其它格式。对期限的描述应根据格式限定符所要求的期限(周、月等等)全部用数字表示。

当数据元的代码型和文本型同时存在时,应尽量选用代码型数据元表示。