

DB 6101

西 安 市 地 方 标 准

DB 6101/T 3182—2024

检验检测数据管理规范 数据元

2024 - 02 - 06 发布

2024 - 03 - 06 实施

西安市市场监督管理局 发 布

目 次

前言 II

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 数据元表示 1

 4.1 属性 1

 4.2 标识符 2

 4.3 数据类型 2

 4.4 数据格式 3

 4.5 约束 3

5 逻辑关系 3

 5.1 表示方法 3

 5.2 逻辑关系图 4

6 数据元目录 6

7 数据元扩展 17

参考文献 18

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。

本文件由西安市市场监督管理局提出并归口。

本文件起草单位：瑞特认证检测集团有限公司、陕西瑞智信息技术有限公司、中铁一局集团有限公司、陕西汉通建设工程质量检测有限公司、陕西省建筑工程质量检测中心有限公司、西安市质量与标准化研究院、陕西浩晨检测技术服务有限公司、陕西科仪阳光检测技术服务有限公司、陕西省产品质量监督检验研究院、湖北铁建工程检测有限公司。

本文件主要起草人：王晖、叶亚茹、胡亚芹、陈龙、畅亚文、张源、刘欣、赵鹏、刘峰、李红光、曹珺溥、田鹏辉、郑小荣、王磊、郝曼、高妍。

本文件由瑞特认证检测集团有限公司负责解释。

本文件首次发布。

本文件在实施过程中如有疑问或建议，请将咨询或修改建议等信息反馈至下列单位：

单位：瑞特认证检测集团有限公司

地址：陕西省西安市蓝田县华胥镇西北家具工业园区新港七路8号

电话：029-82889599

邮编：710523

检验检测数据管理规范 数据元

1 范围

本文件规定了检验检测数据管理数据元表示、逻辑关系、数据元目录和数据元扩展的要求。
本文件适用于检验检测数据管理数据元的构建。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 2312—1980 信息交换用汉字编码字符集 基本集
GB/T 7408—2005 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法
GB/T 11457—2006 信息技术 软件工程术语
GB/T 18391.1—2009 信息技术 元数据注册系统(MDR) 第1部分：框架
GB/T 27000—2023 合格评定 词汇和通用原则
GB/T 27020—2016 合格评定 各类检验机构的运作要求
GB/T 36104—2018 法人和其他组织统一社会信用代码基础数据元
RB/T 028—2020 实验室信息管理系统管理规范
DB61/T 1430—2021 产品质量检验抽样规程

3 术语和定义

GB/T 11457、GB/T 18391.1、GB/T 27000、GB/T 27020和RB/T 028界定的术语和定义适用于本文件。

3.1

数据元

由一组属性规定其定义、标识、表示和允许值的数据单元。

[来源：GB/T 18391.1—2009，3.3.8]

3.2

属性

一个对象或实体的特征。

[来源：GB/T 18391.1—2009，3.1.1]

4 数据元表示

4.1 属性

属性应包括但不限于：

a) 标识符：数据元标识符应符合 4.2 规定；

- b) 中文名称：赋予数据元的单个或多个中文字词的指称；
- c) 定义：表达一个数据元的本质特性并使其区别于所有其他数据元的描述；
- d) 数据类型：表示数据元的符号、字符或其他表示的类型，应符合 4.3 规定；
- e) 数据格式：从业务角度规定数据元值的格式需求及表示，应符合 4.4 规定；
- f) 约束：说明数据元是必选的、条件必选的或可选的，应符合 4.5 规定；
- g) 备注：对数据元的其他规定或要求。

4.2 标识符

4.2.1 应采用数字组合方式，长度为 7 位，其代码结构如图 1 所示。

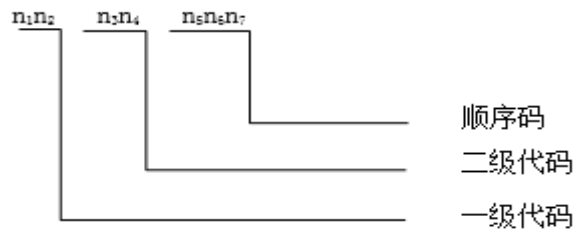


图1 数据元标识符

4.2.2 n_1n_2 为一级代码，一级代码含义见表 1。

表1 一级代码含义

序号	标识符	含义
1	01	样品信息
2	02	见证取样信息
3	03	抽样信息
4	04	受理信息
5	05	检验信息
6	06	报告信息
注：需要时可扩展。		

4.2.3 n_3n_4 为二级代码。

示例：0101 表示样品基本信息。

4.2.4 $n_5n_6n_7$ 为顺序码。

示例：0101001 表示样品基本信息中的样品名称。

4.3 数据类型

数据元的数据类型应按表 2 的规定。

表2 数据类型

序号	数据类型	描述
1	字符型（string）	通过字符形式表达的值的类型。
2	数字型（number）	通过从“0”到“9”数字形式表达的值的类型
3	日期型（date）	表示日期的数据类型，符合 GB/T 7408 的要求
4	日期时间型（datetime）	表示日期和时间的数据类型，符合 GB/T 7408 的要求
5	布尔型（boolean）	两个且只有两个表明条件的值的数据类型，如“0”/“1”、On/Off、True/False
6	二进制（binary）	上述无法表示的其他数据类型，比如图像、音频等

4.4 数据格式

数据元数据格式的字符含义应按表 3 的规定：

表3 数据格式字符含义

序号	字符	含义
1	a	字母字符
2	n	数字字符
3	an	字母数字字符
4	m(m=为自然数)	定长 m 个字符（字符集默认为 GB/T 2312）
5	..ul	长度不确定的文本
6	..p,q (p,q均为自然数)	最长 p 个数字字符，小数点后 q 位
7	..	从最小长度到最大长度，前面附加最小长度，后面附加最大长度
8	YYYYMMDD	“YYYY”表示年份，“MM”表示月份，“DD”表示日期，可以视实际情况组合使用
9	YYYYMMDDhhmmss	“YYYY”表示年份，“MM”表示月份，“DD”表示日期，“hh”表示小时，“mm”表示分钟，“ss”表示秒，可以视实际情况组合使用
注：如果数据类型是“二进制”，在本属性中应标识出二进制的具体格式，如“JPEG”。		

4.5 约束

应明确数据元选取的约束程度，可采用“M”、“C”、“O”三种描述符来描述，含义分别为：

- a) M：必选，表示该数据元是必须选择的；
- b) C：条件必选，表示该数据元在一定条件下必选的，当满足约束条件中所定义的条件时必须选择，具体条件在备注里描述；
- c) O：可选，表示该数据元根据实际应用是可选择或不选择。

5 逻辑关系

5.1 表示方法

描述检验检测数据逻辑关系，本文件中使用的符号见图 2。

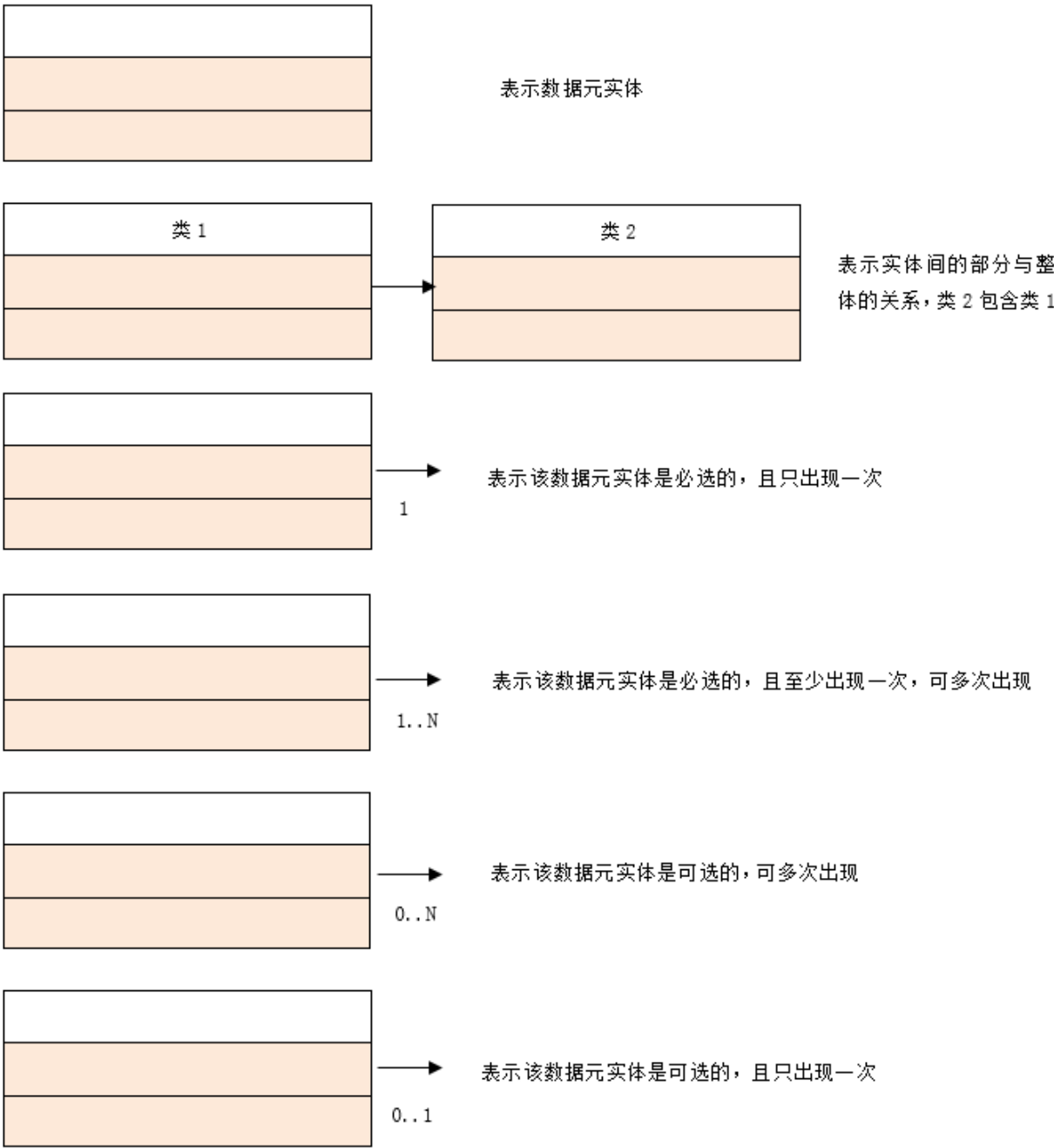


图2 符号及说明

5.2 逻辑关系图

为方便和规范信息记录和数据管理，按照检验检测流程及相关业务的基本内容，将数据划分为样品信息、见证取样信息、抽样信息、受理信息、检验信息、报告信息 6 类，数据逻辑关系见图 3。

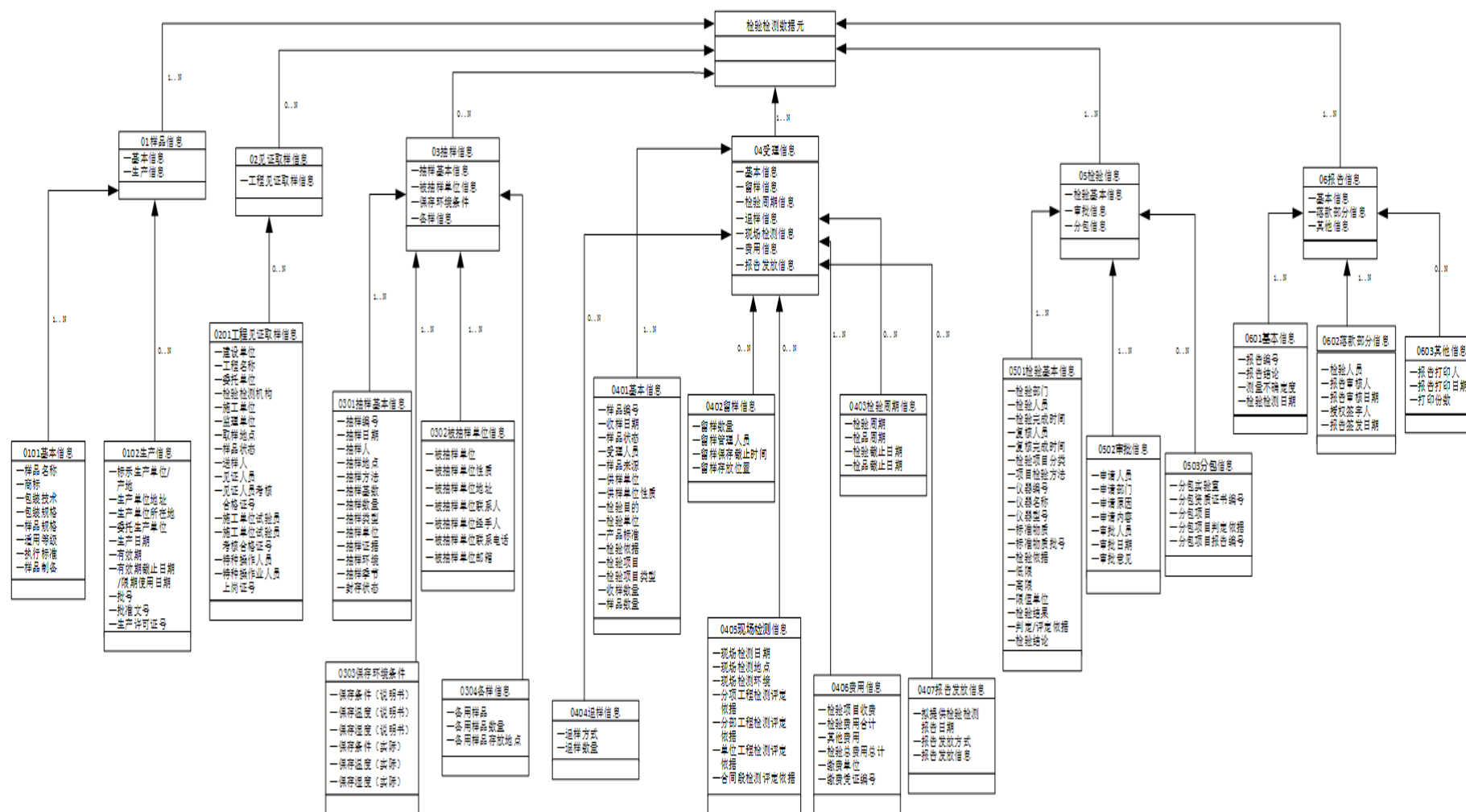


图3 数据逻辑关系图

6 数据元目录

检验检测数据元应符合表 4 的规定。

表4 检验检测数据元

标识码	中文名称	定义	数据类型	数据格式	约束条件	备注
01	样品信息					
0101	基本信息					
0101001	样品名称	检验样品的产品名称。	字符型	..ul	M	
0101002	商标	生产、经营企业对其生产、制造、加工或者销售的产品为与其他同类商品区分开需要取得专用权，并经商标管理机构核准注册的特定文字、符号。	字符型	..ul	0	
0101003	包装技术	检验样品采用的包装技术方法，如防霉包装、防湿包装、防锈包装、防霉包装等。	字符型	..ul	0	
0101004	包装规格	产品说明书上标示的单位包装内产品的重量、数量、装量、质量或体积。	字符型	..ul	0	
0101005	样品规格	生产的成品或所使用的原材料等规定的质量标准，足以反映产品品质的主要指标，如化学成分、含量（或纯度）、性能、容量、尺寸、组分及比例等。	字符型	..ul	M	
0101006	适用等级	按照使用要求和环境温度等划分的等级。	字符型	..ul	0	
0101007	执行标准	产品执行的标准。	字符型	..ul	M	
0101008	样品制备	根据样品形态按照检验检测要求进行加工。	字符型	..ul	0	
0102	生产信息					
0102001	标示生产单位/产地	生产或出产该产品的组织机构名称或地点，通过产品本身、内外包装、说明书等有关信息进行必要的表示。	字符型	an..50	M	
0102002	生产单位地址	生产或出产该产品的组织机构或地点的有效实际地址。	字符型	an..50	M	
0102003	生产单位所在地	生产或出产该产品的组织机构或地点的注册地。	字符型	an..50	0	

表4 检验检测数据元（续）

标识码	中文名称	定义	数据类型	数据格式	约束条件	备注
0102004	委托生产单位	委托受托方生产产品的组织机构名称及统一社会信用代码。	字符型	an..50	0	按 GB/T 36104—2018 规定执行
0102005	生产日期	在生产线上完成所有工序，经过检验并包装成为可在市场上销售的成品时的公元纪年日期。	日期型	YYYYMMDD	M	按 GB/T 7408—2005 规定执行
0102006	有效期	在规定的保存条件下，质量能够符合规定要求的期限。	日期时间型	YYYYMMDDhhmmss	C	按 GB/T 7408—2005 规定执行
0102007	有效期截止日期/限期使用日期	以日期型格式表示的有效期的截止日期。	日期时间型	YYYYMMDDhhmmss	0	按 GB/T 7408—2005 规定执行
0102008	批号	同一批次产品的标识号码。	字符型	an..50	M	
0102009	批准文号	生产批准文号的简称，是监督管理机构审核批准生产企业生产某一产品的专有编号，在包装或说明书上注明。	字符型	an..50	0	
0102010	生产许可证号	国家对于具备某种产品的生产条件并能保证产品质量的企业，依法授予的许可生产该项产品的凭证。	字符型	an..50	0	
02	见证取样信息					
0201	工程见证取样信息					
0201001	建设单位	执行国家基本建设计划，组织、督促基本建设工作，支配、使用基本建设投资的基层单位。	字符型	..ul	0	
0201002	工程名称	此项工程的命名。	字符型	..ul	M	
0201003	委托单位	按照标准、规范要求送样检测，并与检验检测机构签订合同的单位。	字符型	..ul	M	
0201004	检验检测机构	依法成立，依据相关标准或者技术规范，利用仪器设备、环境设施等技术条件和专业技能，对产品或者法律法规规定的特定对象进行检验检测的专业技术组织。	字符型	..ul	M	

表4 检验检测数据元（续）

标识码	中文名称	定义	数据类型	数据格式	约束条件	备注
0201005	施工单位	承担基本建设工程施工任务，具有独立组织机构并实行独立经济核算的单位。	字符型	..ul	0	
0201006	监理单位	取得监理资质证书，具有法人资格的监理公司、监理事务所和兼承监理业务的工程设计、科学研究及工程建设咨询的单位。	字符型	..ul	0	
0201007	取样地点	样品取样的具体地点。	字符型	..ul	M	
0201008	样品状态	对样品具体性状和形态的描述。	字符型	..ul	M	
0201009	送样人	将样品送去检测的人员。	字符型	..ul	M	
0201010	见证人员	具有相关检测试验专业知识，受建设单位或监理单位委派，对试样的取样、制作、送检及现场工程实体检测试验过程的真实性、规范性见证的技术人员。	字符型	..ul	M	
0201011	见证人员考核合格证号	见证人员经相关部门考核和培训后的证书号。	字符型	an..50	M	
0201012	施工单位试验员	施工单位从事试验方面工作的人员，通过相关部门考核并持有相关证件。	字符型		0	
0201013	施工单位试验员考核合格证号	试验员经相关部门考核和培训后的证书号。	字符型	an..50	0	
0201014	特种操作人员	直接从事特殊种类作业的从业人员。	字符型	..ul	0	
0201015	特种操作业人员上岗证号	上岗证书的名称和编号。	字符型	an..50	0	
03	抽样信息					
0301	抽样基本信息					
0301001	抽样编号	由抽样单位赋予被抽样品的唯一性编号。	字符型	an..50	0	
0301002	抽样日期	抽取样品当日的公元纪年日期。	日期时间型	YYYYMMDDhhmmss	M	按 GB/T 7408—2005 规定执行
0301003	抽样人	抽样单位抽取样品的人员姓名。	字符型	..ul	M	

表4 检验检测数据元（续）

标识码	中文名称	定义	数据类型	数据格式	约束条件	备注
0301004	抽样地点	抽样行为发生的具体地点，由抽样人根据抽样单位的特点确定。	字符型	..ul	M	值域包含但不限于：生产单位、经营单位、使用单位、互联网、其他
0301005	抽样方法	为实施抽样而制定的方法。	字符型	..ul	0	按 DB61/T 1430—2021 附录 C 规定执行
0301006	抽样基数	样本的来源的数目。	字符型	n..50	M	
0301007	抽样数量	实际抽取的样品数量，按最小独立包装规格计算。	数字型	n..50	M	
0301008	抽样类型	常用的抽样方法，如随机抽样、非随机抽样。	字符型	..ul	0	
0301009	抽样单位	负责抽取样品的组织机构名称及统一社会信用代码。	字符型	..ul	M	按 GB/T 36104—2018 规定执行
0301010	抽样证据	对抽样提供有力证据的相关过程。	二进制	..ul	0	
0301011	抽样环境	抽取样品的环境情况。	字符型	..ul	0	
0301012	抽样季节	抽取样品的季节信息。如春、夏、秋、冬。	字符型	..ul	0	
0301013	封存状态	样品采用何种方法进行封存。	字符型	..ul	M	
0302	被抽样单位信息					
0302001	被抽样单位	被抽取样品的组织机构名称及统一社会信用代码。	字符型	..ul	M	按 GB/T 36104—2018 规定执行
0302002	被抽样单位性质	根据参与产品生命周期阶段对被抽样单位进行的分类，如生产单位、经营单位、使用单位等。	字符型	..ul	0	
0302003	被抽样单位地址	被抽样单位的登记注册的地址。	字符型	..ul	M	
0302004	被抽样单位联系人	被抽样单位一个或多个用于联系相关事务的人员的姓名，若存在多人，以逗号间隔。	字符型	..ul	M	

表4 检验检测数据元（续）

标识码	中文名称	定义	数据类型	数据格式	约束条件	备注
0302005	被抽样单位经手人	被抽样单位负责协助完成抽样工作的人员姓名。	字符型	..ul	M	
0302006	被抽样单位联系电话	被抽样单位用于联系相关事物的电话号码。	数字型	n..50	M	
0302007	被抽样单位邮箱	被抽样单位用于联系相关事物的电子邮箱地址。	字符型	an..50	M	
0303	保存环境条件					
0303001	保存条件（说明书）	样品说明书上为避免污染和降解而对样品贮存与保管的基本要求。	字符型	..ul	M	
0303002	保存温度（说明书）	样品说明书上要求保存样品的温度范围。	字符型	an..20	0	
0303003	保存湿度（说明书）	样品说明书上要求保存样品的相对湿度范围。	字符型	an..20	0	
0303004	保存条件（实际）	现实情况中为避免污染和降解而对样品贮存与保管的基本要求。	字符型	..ul	M	值域包含但不限于1常温（室温）、2低温、3避光、4遮光、5阴凉通风、6凉暗处、7冷处、8密闭、9密封、10干燥器存放、11地下室存放、12真空保存、13其他
0303005	保存温度（实际）	保存样品的实际温度范围。	字符型	an..20	0	
0303006	保存湿度（实际）	保存样品的实际相对湿度范围。	字符型	an..20	0	
0304	备样信息					
0304001	备用样品	对检验结果提出异议，需要对不合格项目进行复检时的样品。	字符型	..ul	M	
0304002	备用样品数量	对检验结果提出异议，需要对不合格项目进行复检时的样品数量，一般取最小独立包装规格的单位。	数字型	n..50	M	

表4 检验检测数据元（续）

标识码	中文名称	定义	数据类型	数据格式	约束条件	备注
0304003	备用样品存放地点	备用样品存放的位置。	字符型	..ul	M	
04	受理信息					
0401	基本信息					
0401001	样品编号	由检验单位赋予检验样品的唯一性编号，依据一定编码规则生成。	字符型	an..20	M	
0401002	收样日期	检验单位受理样品当日的公元纪年日期。	日期型	YYYYMMDD	M	按 GB/T 7408—2005 规定执行
0401003	样品状态	接收检品和移交检品时的外包装情况和样品实际的状况。	字符型	..ul	M	
0401004	受理人员	检验单位受理样品时进行办理的业务人员姓名。	字符型	..ul	M	
0401005	样品来源	检验样品获取的方式。	字符型	..ul	M	
0401006	供样单位	提供检验样品的组织机构名称。	字符型	..ul	M	
0401007	供样单位性质	根据参与产品生命周期阶段对供样单位进行的分类，如生产单位、经营单位、使用单位、个人等。	字符型	..ul	0	
0401008	检验目的	进行样品检验的目的。	字符型	..ul	0	值域包含但不限于1监督检验、2注册检验、3委托检验、4内部检验、5进口检验、6复验、7其他
0401009	检验单位	检验样品的组织机构名称。	字符型	..ul	M	
0401010	产品标准	产品执行的标准代号。	字符型	..ul	M	
0401011	检验依据	检验样品所依据的产品标准代号。	字符型	..ul	M	
0401012	检验项目	检验依据所规定的当前需检验的项目名称。	字符型	..ul	M	
0401013	检验项目类型	对检验范围进行的分类，如全检、部分检验等。	字符型	..ul	0	

表4 检验检测数据元（续）

标识码	中文名称	定义	数据类型	数据格式	约束条件	备注
0401014	收样数量	检验单位接收样品的数量。	数字型	n..50	M	
0401015	样品数量	检验单位受理检品的数量。	数字型	n..50	M	
0402	留样信息					
0402001	留样数量	检验检测机构按规定保存、用于质量追溯或调查的样品的数量。	数字型	n..50	M	
0402002	留样管理人员	检验单位对留样进行管理的人员姓名。	字符型	..ul	M	
0402003	留样保存截止时间	样品经过自动计算后得出的保存截止时间。	日期型	YYYYMMDD	M	按 GB/T 7408—2005 规定执行
0402004	留样存放位置	样品保存的实际地点。	字符型	..ul	O	
0403	检验周期信息					
0403001	检验周期	当前样品在检验科室内流转的总时限。	整数型	YYYYMMDD	M	按 GB/T 7408—2005 规定执行
0403002	检品周期	当前样品从受理到报告签发的总时限。	数字型	an..50	O	
0403003	检验截止日期	当前样品在检验科室内完成流转的截止日期。	日期型	YYYYMMDD	M	按 GB/T 7408—2005 规定执行
0403004	检品截止日期	当前样品在检验检测机构内完成流转的截止日期。	日期型	YYYYMMDD	M	按 GB/T 7408—2005 规定执行
0404	退样信息					
0404001	退样方式	退还检验样品采用的方式（如快递、自取等）。	字符型	..ul	M	
0404002	退样数量	退回样品的数量。	数字型	n..50	M	
0405	现场检测信息					

表4 检验检测数据元（续）

标识码	中文名称	定义	数据类型	数据格式	约束条件	备注
0405001	现场检测日期	检验单位受理现场检测当日的公元纪年日期。	日期型	YYYYMMDD	M	按 GB/T 7408—2005 规定 执行
0405002	现场检测地点	检验单位现场检测时地点。	字符型	..ul	M	
0405003	现场检测环境	检验单位现场检测时环境条件。	字符型	..ul	M	
0405004	现场检测部位	现场检测时工程结构的构件名称或部位。	字符型	..ul	M	
0405005	分项工程检测评定依据	在分部工程中，根据施工工序、工艺或材料等划分的工程进行评定的标准。	字符型	..ul	M	
0405006	分部工程检测评定依据	在单位工程中，按路段长度、结构部位及施工特点等划分的工程进行评定的标准。	字符型	..ul	M	
0405007	单位工程检测评定依据	在合同段中，具有独立施工条件和结构功能的工程进行评定的标准。	字符型	..ul	M	
0405008	合同段检测评定依据	建设项目中按照合同段进行评定的标准。	字符型	..ul	M	
0406	费用信息					
0406001	检验项目收费	物价部门批准的单项检验项目需要缴纳的费用。	数字型	an..50	0	
0406002	检验费用合计	当前需检验的各检验项目收费之和。	数字型	an..50	M	
0406003	其他费用	除检验费用外的其他收费。如方法学验证费、标准物质费、加急费等。	数字型	an..50	0	
0406004	检验总费用总计	检验费用和其他费用之和。	数字型	an..50	M	
0406005	缴费单位	负责缴纳检验总费用的组织机构名称。	字符型	..ul	M	
0406006	缴费凭证编号	当前样品缴纳检验总费用的凭证的唯一性编号。	字符型	an..50	0	
0407	报告发放信息					

表4 检验检测数据元（续）

标识码	中文名称	定义	数据类型	数据格式	约束条件	备注
0407001	拟提供检验检测报告日期	提供检验检测报告的最晚约定日期。	日期型	YYYYMMDD	M	按 GB/T 7408—2005 规定 执行
0407002	报告发放方式	检验报告发放的方式，如自取、邮寄等。	字符型	..ul	M	
0407003	报告发放信息	检验报告发放的信息。	字符型	..ul	M	
05	检验信息					
0501	检验基本信息					
0501001	检验部门	承担样品当前项目检验工作责任的科室名称，若存在多个，以逗号间隔。	字符型	..ul	M	
0501002	检验人员	对当前检验项目进行检验的人员姓名。	字符型	..ul	M	
0501003	检验完成时间	检验人员完成检验当前检验项目的最终时间。	日期型	YYYYMMDD	M	按 GB/T 7408—2005 规定 执行
0501004	复核人员	对当前检验项目结果进行复核的人员姓名。	字符型	..ul	M	
0501005	复核完成时间	复核人员完成复核当前检验项目结果的最终时间。	日期型	YYYYMMDD	M	按 GB/T 7408—2005 规定 执行
0501006	检验项目分类	当前检验项目根据试验方法进行的分类，如性状检查、含量测定等。	字符型	..ul	M	
0501007	项目检验方法	检验检测机构实施样品检验时采用的技术和程序。	字符型	..ul	M	
0501008	仪器编号	当前检验项目检验过程中使用并需要登记的仪器的唯一编号，多台仪器之间以逗号间隔。	字符型	an..50	0	
0501009	仪器名称	当前检验项目检验过程中使用并需要登记的仪器名称，多台仪器之间以逗号间隔。	字符型	..ul	M	

表4 检验检测数据元（续）

标识码	中文名称	定义	数据类型	数据格式	约束条件	备注
0501010	仪器型号	当前检验项目检验过程中使用并需要登记的仪器型号，多台仪器之间以逗号间隔。	字符型	an..50	M	
0501011	标准物质	具有一个或多个足够均匀的特性值的物质或材料，作为分析测量中的“量具”。	字符型	..ul	0	
0501012	标准物质批号	由标定单位赋予标准物质的唯一性编号。	字符型	an..20	0	
0501013	检验依据	检验部门对当前检验项目进行检验工作在实体和程序方面所遵循的尺度和准则。	字符型	..ul	M	
0501014	低限	检验标准中规定当前检验项目结果的下限值。	数字型	an..50	0	
0501015	高限	检验标准中规定当前检验项目结果的上限值。	数字型	an..50	0	
0501016	限值单位	检验标准中规定当前检验项目的限值所采用的计量单位。	字符型	an..50	0	
0501017	检验结果	当前检验项目的检验结果。	字符型	..ul	M	
0501018	判定/评定依据	以何种标准作为承担产品质量和工程责任的依据。	字符型	..ul	M	
0501019	检验结论	当前检验项目的检验结果是否符合检验标准规定的结论，如符合规定、不符合规定。	字符型	..ul	M	
0502	审批信息					
0502001	申请人员	需要运行审批流程的发起人员姓名。	字符型	..ul	M	
0502002	申请部门	申请人员所在的部门名称。	字符型	..ul	0	
0502003	申请原因	需要运行审批流程的原因。	字符型	..ul	0	值域包含但不限于1 分包原因、2 偏离原因、3 调样原因、4 撤检原因
0502004	申请内容	需要审批的内容，如检验报告修改内容、样品调样数量、销毁留样编号及名称等。	字符型	..ul	0	
0502005	审批人员	审批流程当前环节的审批人员姓名。	字符型	..ul	M	

表4 检验检测数据元（续）

标识码	中文名称	定义	数据类型	数据格式	约束条件	备注
0502006	审批日期	审批人员审批当日的公元纪年日期。	日期型	YYYYMMDD	M	按GB/T 7408—2005 规定 执行
0502007	审批意见	审批流程当前环节的审批意见。	字符型	..ul	0	
0503	分包信息					
0503001	分包实验室	承接当前检验项目的其他有资质的检验检测机构。	字符型	..ul	0	
0503002	分包资质证书编号	承接当前检验项目的分包实验室持有的资质证书的编号。	字符型	an..50	0	
0503003	分包项目	检验检测机构分包到其他分包实验室检验的项目。	字符型	..ul	0	
0503004	分包项目判定依据	检验检测机构分包到其他分包实验室检验的项目的判定标准。	字符型	..ul	0	
0503005	分包项目报告编号	检验检测机构分包到其他分包实验室检验的项目的报告编号。	字符型	an..50	0	
06	报告信息					
0601	基本信息					
0601001	报告编号	由检验单位赋予检验报告的唯一性编号。	字符型	an..50	M	
0601002	报告结论	样品经过检验后的最终结论。	字符型	..ul	M	
0601003	测量不确定度	根据所用到的信息，表征赋予被测量量值分散性的非负参数。	数字型	..ul	0	
0601004	检验检测日期	从检验检测开始到结束的时间段，包括对样品的状态条件等预处理时间。	日期型	YYYYMMDD	M	按 GB/T 7408—2005 规定 执行
0602	落款部分信息					
0602001	检验人员	对当前检验项目进行检验的人员姓名。	字符型	..ul	M	

表4 检验检测数据元（续）

标识码	中文名称	定义	数据类型	数据格式	约束条件	备注
0602002	报告审核人	对检验报告进行审签的人员姓名。	字符型	..ul	M	
0602003	报告审核日期	报告审签人审签检验报告当日的公元纪年日期。	日期型	YYYYMMDD	M	按 GB/T 7408—2005 规定 执行
0602004	授权签字人	被授权对当前检验报告进行签发的人员姓名。	字符型	..ul	M	
0602005	报告签发日期	授权签字人签发检验报告当日的公元纪年日期。	日期型	YYYYMMDD	M	按 GB/T 7408—2005 规定 执行
0603	其他信息					
0603001	报告打印人	对检验报告进行打印的人员姓名。	字符型	..ul	0	
0603002	报告打印日期	报告打印人打印检验报告当日的公元纪年日期。	日期型	YYYYMMDD	M	按 GB/T 7408—2005 规定 执行
0603003	打印份数	检验报告打印数量的计数。	数字型	n	M	

7 数据元扩展

在实际应用中，可对数据元进行扩展，扩展数据元的表示应符合第 4 章的规定。

参 考 文 献

- [1] GB/T 35432—2017 检测技术服务分类与代码
 - [2] JT/T 828—2019 公路水运试验检测数据报告编制导则
 - [3] RB/T 214—2017 检验检测机构资质认定能力评价 检验检测机构通用要求
 - [3] DB 61/T 1327.5—2020 检验检测机构资质认定 第5部分：检验检测报告编制规范
 - [4] DB 61/T 1427—2021 检验检测业务流程
 - [5] 《检验检测机构资质认定评定准则》（2023年第21号）
 - [6] 《建设工程质量检测管理办法》（住建部令第57号）
 - [7] 《公路水运工程质量检测管理办法》（交通部令2023年第9号）
 - [8] 《陕西省建设工程质量检测管理实施细则》（陕建发[2023]191号）
-