



中华人民共和国国家标准

GB/T 36373.1—2018

特种设备信息资源管理 数据元规范 第1部分：气瓶

Special equipment information resource management—
Specification of data element—Part 1: Gas cylinder

2018-06-07 发布

2019-01-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 总则	2
5 气瓶基本属性信息数据元	4
6 气瓶设计制造信息数据元	7
7 气瓶使用登记信息数据元	9
8 气瓶充装信息数据元	12
9 气瓶定期检验信息数据元	21
10 气瓶电子标识信息数据元	27
附录 A(规范性附录) 气瓶品种目录	30
参考文献	31

前 言

GB/T 36373《特种设备信息资源管理 数据元规范》拟由以下部分组成：

——第1部分：气瓶；

……

本部分为 GB/T 36373 的第1部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由全国物品编码标准化技术委员会(SAC/TC 287)提出并归口。

本部分起草单位：山东特种设备检验检测集团有限公司、山东省标准化研究院、中国物品编码中心、山东特检鲁安工程技术服务有限公司、新疆维吾尔自治区标准化研究院、山东环日集团有限公司、北京市特种设备检测中心、山东特联信息科技有限公司、沈阳斯林达安科新技术有限公司、中国电子科技集团公司第十五研究所、常州祥康电子有限公司、多立恒(北京)能源技术股份公司、福州鑫奥特纳科技有限公司。

本部分主要起草人：胡素峰、刘丽梅、林强、李娟、薛庆、王玓、黄强华、李观松、李磊、陈树芳、石常海、张楠、杜景荣、任风凯、张绪鹏、郭新鹏、余综、李健华。

特种设备信息资源管理

数据元规范 第1部分:气瓶

1 范围

GB/T 36373 的本部分规定了气瓶设计制造、使用登记、充装、检验等环节开展信息资源管理的数据元。

本部分适用于气瓶信息化管理系统数据库以及信息交换格式的设计与开发应用。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 2260 中华人民共和国行政区划代码

GB/T 7408 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法

GB 11643 公民身份号码

GB/T 13005—2011 气瓶术语

GB/T 18391.3 信息技术 元数据注册系统(MDR) 第3部分:注册系统元模型与基本属性

GB 32100 法人和其他组织统一社会信用代码编码规则

TSG 08—2017 特种设备使用管理规则

TSG R0006—2014 气瓶安全技术监察规程

TSG R4001—2006 气瓶充装许可规则

TSG Z6001—2013 特种设备作业人员考核规则

特种设备许可证件编号办法 质检锅函[2003]51号

关于公布《特种设备作业人员证》样式和编号方法的通知 质检办特[2005]86号

质检总局关于修订《特种设备目录》的公告(2014年第114号)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

气瓶 **gas cylinder**

公称容积不大于3 000 L,用于盛装气体的移动式压力容器。

[GB/T 13005—2011,定义 2.25]

3.2

数据元 **data element**

由一组不可分割的数据字段按规定格式组合而成的数据序列。

[GB/T 18391.1—2009,定义 3.3.8]