

ICS 35.100.05

L79

DB 65

新疆维吾尔自治区地方标准

DB 65/ T 3612—2014

车用气瓶动态监管系统数据交换规则

Dynamic supervision system data exchange protocols of gas cylinder automobile

地方标准信息服务平台

2014 - 04 - 08 发布

2014 - 05 - 08 实施

新疆维吾尔自治区质量技术监督局 发布

前 言

本标准依照GB/T 1.1-2009《标准化工作导则 第1部分:标准的结构和编写》的规定编写。

本标准由新疆维吾尔自治区标准化研究院提出。

本标准由新疆维吾尔自治区经济和信息化委员会归口。

本标准起草单位:新疆维吾尔自治区标准化研究院、新疆西北星信息技术有限责任公司、中科院新疆理化技术研究所。

本标准主要起草人:张茂疆、申文英、石常海、隋道明、马玉鹏、茹克百提·艾尔肯、艾力·马合木提、张仿、杨程、丁峰、阿里甫江。

地方标准信息服务平台

车用气瓶动态监管系统数据交换规则

1 范围

本标准规定了车用气瓶动态监管系统术语和定义、数据交换要求、数据交换文件、数据通讯等内容。本标准适用于新疆维吾尔自治区行政区域内车用气瓶管理信息数据的传输和交换。

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，仅所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 2312 信息交换用汉字编码字符集基本集

GB/T 18030 信息技术 中文编码字符集

DB65/T 3537.1-2013 车用气瓶电子标识 第1部分：标识符与基本信息

3 术语和定义

DB65/T 3537.1-2013 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

黑名单 black list

违反相关规定并禁止充装的气瓶的记录。

4 数据交换要求

信息交换采用的汉字编码字符集基本集及扩展应符合GB/T 2312、GB/T 18030的规定。

5 数据交换文件

5.1 组成与命名规则

数据交换文件由充装记录、充装规则、充装黑名单、充装黑名单类型等组成。命名规则和文件格式应符合表1的规定。

表1 交换文件命名规则和文件格式

序号	交换文件	命名	标记方式
1	充装记录	requestId_fill_YYYYMMDDhhmmss	Xml
2	充装规则	GasFillRule	Xml
3	黑名单	GasBlkList	Xml