

DB36

江西省地方标准

DB36/ 788—2014

道路运输液体危险货物罐式车辆常压罐体 定期检验规则

Road tanker for dangerous liquid goods transporation atmospheric pressure tank
periodical inspection regulation

2014-07-08 发布

2014-09-01 实施

江西省质量技术监督局 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 基本要求 2

5 检验项目 3

6 检验前的准备及安全检查 4

7 金属罐体检验 4

8 非金属罐体检验 5

9 追加检验 6

10 缺陷处理及检验结果评定 8

11 检验记录、检验报告及合格证书 10

附录 A（规范性附录） 道路运输液体危险货物罐式车辆常压罐体检验整改意见通知书 12

附录 B（规范性附录） 汽车罐车常压容器检验合格证 13

附录 C（资料性附录） 运输危险化学品汽车罐车常压容器定期检验报告 14

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由江西省质量技术监督局提出并归口。

本标准起草单位：江西省锅炉压力容器检验检测研究院。

本标准主要起草人：胡智、张路根、郑冬明、汤志强、李平、汤新文、单旭昇、邓转志、吴超文、程炜、胡冀轩、张琦。

道路运输液体危险货物罐式车辆常压罐体 定期检验规则

1 范围

本标准规定了道路运输液体危险货物罐式车辆常压罐体(以下简称“罐体”)定期检验的基本要求、检验项目、安全检查、罐体检验、追加检验、缺陷处理及检验结果评定、检验记录及报告的技术要求。

本标准适用于装运介质为液体危险货物,工作压力小于 0.1 MPa(表压,下同),罐体材料为金属材料或聚乙烯塑料、聚氯乙烯塑料、聚丙烯塑料、玻璃纤维增强塑料等非金属材料,且与定型汽车底盘或半挂车车架为永久性连接的罐体及其附件的定期检验,不适用于真空绝热结构罐体或有特殊要求的军事装备用罐体。

注 1: 本标准所指液体危险货物是指 GB 18564.1、GB 18564.2 中的危险货物介质,对超出其范围以外的介质,当其物理、化学性质与其中介质相近时可参考本标准执行。

注 2: 对于运输非液体危险货物的其他罐式车辆,如用户要求进行罐体检验,可参照本标准采取委托检验的方式进行定期检验。

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 18564.1 道路运输液体危险货物罐式车辆 第 1 部分:金属常压罐体技术要求

GB 18564.2 道路运输液体危险货物罐式车辆 第 2 部分:非金属常压罐体技术要求

GBZ/T 205 密闭空间作业职业危害防护规范

HG 20660 压力容器中化学介质毒性危害和爆炸危险程度分类

JB/T 4730.2 承压设备无损检测 第 2 部分:射线检测

JB/T 4730.4 承压设备无损检测 第 4 部分:磁粉检测

JB/T 4730.5 承压设备无损检测 第 5 部分:渗透检测

JB/T 5943 工程机械 焊接件通用技术条件

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

压力 pressure

除注明者外,压力均指表压力。

3.2

罐体 tank body

由筒体、封头、人孔、接管和装卸口等构成的封闭容器。

3.3

安全附件 safety attachments

安装于罐体上的安全泄放装置(呼吸阀、安全阀、爆破片装置、安全阀与爆破片串联组合装置和排放