

汽车挂车标准体系

(2024 年)

目 录

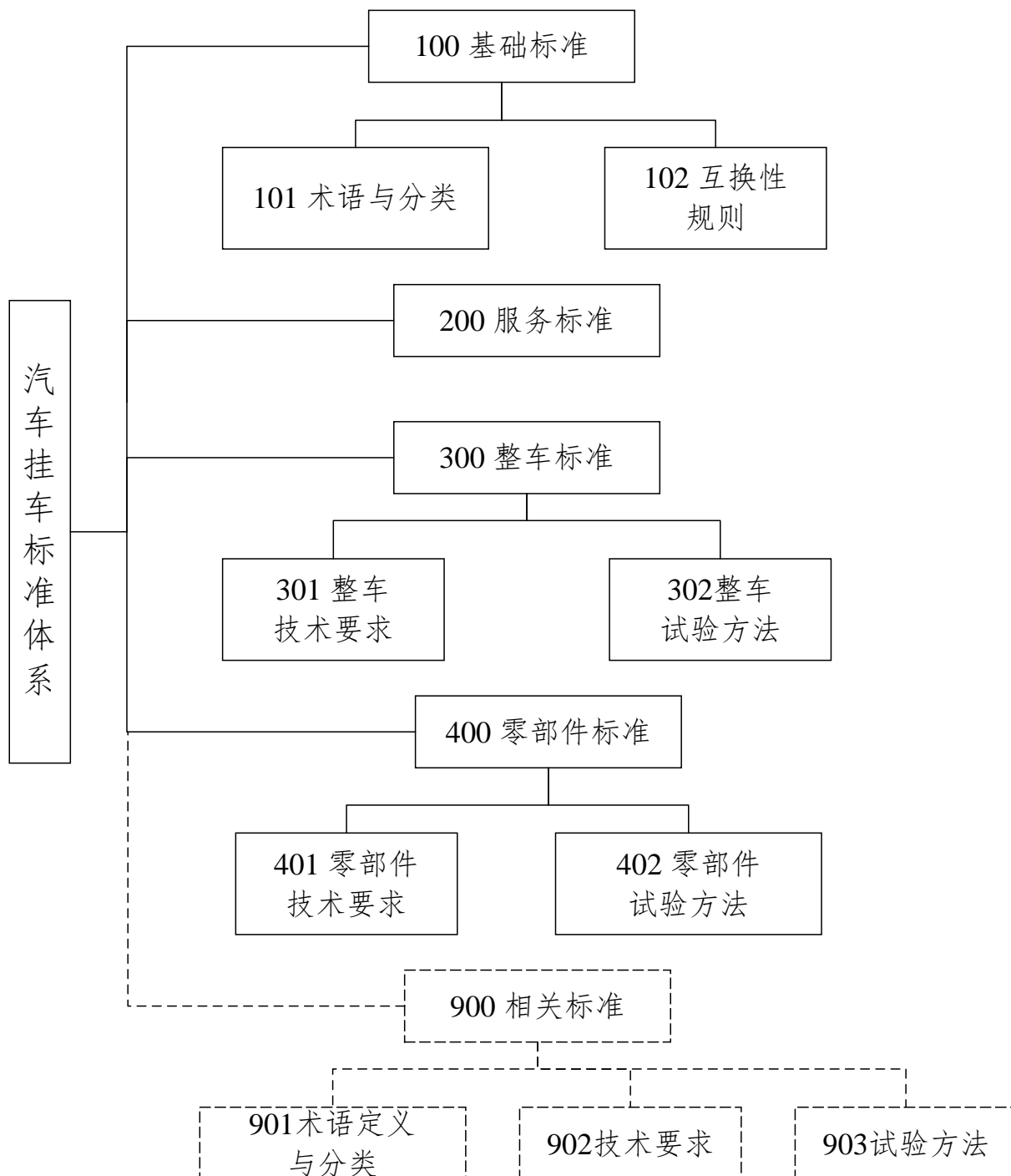
一、总体情况	1
二、标准体系结构图	2
三、标准体系明细表	5
(一) 100 基础标准	5
(二) 200 服务标准	6
(三) 300 整车标准	7
(四) 400 零部件标准	9
(五) 900 相关标准	12
四、标准体系统计表	20
五、其他	21

一、总体情况

按照《交通强国建设纲要》《国家标准化发展纲要》《“十四五”现代综合交通运输体系发展规划》《交通运输标准化“十四五”发展规划》《中国制造 2025》《“十四五”旅游业发展规划》等总体部署，以服务汽车挂车及零部件高质量发展为目标，聚焦甩挂运输、多式联运、综合运输、交旅融合等需求，研究构建汽车挂车标准体系。通过加快重点标准的制修订，进一步服务汽车挂车行业，为解决制约企业发展的难点、热点问题，发挥标准化的支撑和保障作用。

汽车挂车标准体系收录的标准包括全国汽车标准化技术委员会挂车分技术委员会归口管理的现行有效、在编和拟编的国家标准 45 项、行业标准 18 项，以及与汽车挂车有关的国家标准和行业标准 75 项，涵盖汽车挂车及汽车列车的连接尺寸、连接件的技术要求和试验方法等。按照《标准体系构建原则和要求》（GB/T 13016—2018），根据标准体系的内在特征和汽车挂车的产品特点，确定本标准体系结构，包括术语与分类、结构与连接的互换性等基础通用标准，汽车挂车、汽车列车及零部件相关产品的选用要求、质量评定、质量检查等服务标准，汽车挂车、汽车列车等整车的通用技术条件、产品技术要求和试验方法等整车标准，汽车挂车、汽车列车连接使用的零部件和挂车主要总成部件的技术要求和试验方法等零部件标准，以及相关标准。

二、标准体系结构图



结构图中标准体系类别内容说明

100 基础标准

体系编号	体系类别	标准内容说明
100	基础标准	在挂车领域具有通用性特征的共性标准。
101	术语与分类	挂车生产与管理中使用的挂车产品术语定义与分类标准。
102	互换性规则	挂车、零部件以及列车产品生产与使用中结构与连接的互换性类通用规则标准。

200 服务标准

体系编号	体系类别	标准内容说明
200	服务标准	规定挂车、列车及零部件的质量评定、质量检查和试验检测的相关技术要求标准。

300 整车标准

体系编号	体系类别	标准内容说明
300	整车标准	规定挂车整车、列车应满足的技术要求、试验方法等标准。
301	整车技术要求	挂车、汽车列车等整车的通用技术条件、产品技术要求标准。
302	整车试验方法	挂车、汽车列车等整车的试验方法标准。

400 零部件标准

体系编号	体系类别	标准内容说明
400	零部件标准	规定挂车、列车连接使用的零部件和挂车主要总成部件应满足的技术要求、试验方法等标准。
401	零部件技术要求	挂车、汽车列车连接的零部件和挂车主要总成部件的技术要求标准。
402	零部件试验方法	挂车、汽车列车连接的零部件和挂车主要总成部件的试验方法标准。

900 相关标准

体系编号	体系类别	标准内容说明
900	相关标准	与挂车关系密切的其他部门或标委会归口管理的标准。

体系编号	体系类别	标准内容说明
901	术语定义与分类	与挂车相关的术语定义与分类标准。
902	技术要求	与挂车相关的技术要求标准。
903	试验方法	与挂车相关的试验方法标准。

三、标准体系明细表

(一) 100 基础标准

101 术语与分类

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
1	101.1	GB/T 6420-2017	货运挂车系列型谱		2018-05-01		

102 互换性规则

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
2	102.1	GB/T 4606-2006	道路车辆 半挂车牵引座 50号牵引销的基本尺寸和安装、互换性尺寸		2006-06-01	ISO 337: 1981, IDT	
3	102.2	GB/T 4607-2006	道路车辆 半挂车牵引座 90号牵引销的基本尺寸和安装、互换性尺寸		2006-06-01	ISO 4086: 2001, IDT	
4	102.3	GB/T 4781-2006	道路车辆 50毫米牵引杆挂环的互换性		2006-06-01	ISO 1102: 2001, IDT	
5	102.4	GB/T 13880-2007	道路车辆 牵引座互换性		2007-11-01	ISO 3842: 2001, IDT	计划号 20214856-T-339
6	102.5	GB/T 20070-2006	道路车辆 牵引车与半挂车之间机械连接互换性		2006-06-01	ISO 1726: 2000, MOD	

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
7	102.6	GB/T 32860-2016	道路车辆 牵引杆连接器的互换性		2016-07-26	ISO 3584: 2001, IDT	
8	102.7	GB/T 39015.2-2020	道路车辆 牵引车与半挂车之间机械连接互换性 第2部分: 低牵引座半挂牵引车与大容量半挂车		2021-02-01	ISO 1726-2: 2010, MOD	
9	102.8	GB/T 41651-2022	道路车辆 前下部安装牵引杆连接器的牵引车和中置轴挂车间的机械连接 互换性		2022-11-01	ISO 11407: 2004, MOD	
10	102.9	GB/T 41656-2022	道路车辆 尾部安装牵引杆连接器的牵引车与牵引杆挂车间的机械连接 互换性		2022-11-01	ISO 11406: 2004, MOD	
11	102.10		道路车辆 40 毫米牵引杆挂环的互换性	GB/T		ISO 8755: 2001, IDT	计划号 20214829-T-339

(二) 200 服务标准

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
12	200.1	GB/T 31883-2015	道路车辆 牵引连接件、牵引杆孔、牵引座牵引销、连接钩及环形孔 机械连接件使用磨损极限		2015-12-01	ISO/TS 20825: 2003, IDT	
13	200.2	GB/T 32861-2016	道路车辆 牵引车与挂车之间的电气和气动连接位置		2016-07-26	ISO 4009: 2000, MOD	

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
14	200.3	JT/T 316-2022	货运挂车产品质量检验评定方法		2022-04-13		
15	200.4		道路运输卫星定位系统 挂车身份识别装置技术要求	JT/T			拟规定基于卫星定位的挂车身份识别装置性能参数、命名规则、检验规则等。

(三) 300 整车标准

301 整车技术要求

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
16	301.1	GB/T 17275-2019	货运牵引杆挂车通用技术条件		2019-12-01		
17	301.2	GB/T 22551-2023	旅居车辆 居住要求		2023-12-01		
18	301.3	GB/T 23336-2022	半挂车通用技术条件		2022-11-01		
19	301.4	GB/T 26774-2016	车辆运输车通用技术条件		2016-07-26		
20	301.5	GB/T 36121-2018	旅居挂车技术要求		2018-09-01		
21	301.6	GB/T 37245-2018	中置轴挂车通用技术条件		2019-07-01		
22	301.7	GB/T 39037.2-2020	用于海上滚装船运输的道路车辆的系固点与系固设施布置 通用要求 第2部分：半		2021-02-01	ISO 9367-2: 1994, MOD	

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
			挂车				
23	301.8	JT/T 389-2022	厢式挂车技术条件		2022-04-13		
24	301.9	JT/T 1284-2020	低平板半挂车技术规范		2020-04-01		
25	301.10	JT/T 1332-2020	粉粒物料运输半挂车		2020-11-01		
26	301.11	QC/T 912-2013	半挂牵引车与半挂车匹配技术要求		2013-09-01		
27	301.12	QC/T 913-2013	液压悬挂挂车通用技术条件		2013-09-01		
28	301.13		道路车辆 3.5t 以下轻型中置轴挂车	GB/T			拟规定 3.5t 以下中置轴挂车技术要求、试验方法、检验规则以及标识、随车文件、运输、贮存等。
29	301.14		B 型半挂车	GB/T			拟规定 B 型半挂车的技术要求，试验方法及生产一致性检查规则。
30	301.15		公铁联运专用集装器具运输半挂车技术要求	GB/T			拟规定用于运载公铁联运集装器具的半挂车技术要求，检验方法，检验规则，标志、随车文件、运输和贮存。
31	301.16		空陆联运专用集装器具运输半挂车技术要求	GB/T			拟规定用于运载空陆联运集装器具的半挂车技术要求，检验方法，检验规则，标志、随车文件、运输和贮存。
32	301.17		侧帘式半挂车	QC/T			计划号 2022-1923T-QC
33	301.18		自卸半挂车	QC/T			计划号 2022-2092T-QC

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
34	301.19		集装箱运输半挂车	JT/T			拟规定集装箱运输半挂车的技术要求, 检验方法, 检验规则, 标志、随车文件、运输和贮存。
35	301.20		散装物料运输半挂车	QC/T			拟规定用于运输散装物料半挂车的技术要求, 检验方法, 检验规则, 标志、随车文件、运输和贮存。

302 整车试验方法

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
36	302.1	GB/T 13873-2015	道路车辆 货运挂车试验方法		2015-12-01		
37	302.2	JT/T 885-2014	营运半挂车安全性能要求与检测方法		2014-09-01		计划号 JT 2023-33
38	302.3		基于半挂牵引拖台的货运挂车与列车技术规范	JT/T			拟规定基于半挂牵引拖台的货运半挂车与汽车列车的性能要求及试验方法。

(四) 400 零部件标准

401 零部件技术要求

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
39	401.1	GB/T 13881-2019	道路车辆 牵引车与挂车之间气制动管连接器		2020-05-01	ISO 1728: 2006, NEQ	

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
40	401.2	GB/T 25980-2010	道路车辆 旅居挂车和轻型挂车的联结球 尺寸		2011-05-01	ISO 1103: 2007, IDT	
41	401.3	GB/T 26777-2023	挂车支承装置		2024-06-01		
42	401.4	GB/T 31879-2015	道路车辆 牵引座通用技术条件		2015-12-01		
43	401.5	GB/T 43401.1-2023	道路车辆 旅居挂车和轻型挂车稳定装置 第1部分:集成式		2024-03-01	ISO 11555-1: 2003, IDT	
44	401.6	JT/T 475-2020	挂车车轴		2020-11-01		
45	401.7	JT/T 651-2022	牵引杆挂车转盘		2022-12-09		
46	401.8	JT/T 1100-2016	半挂牵引拖台		2017-04-01		
47	401.9		道路车辆 汽车列车多车辆间连接装置强度要求	GB/T		ISO 18868: 2013, IDT	计划号 20214703-T-339
48	401.10		道路车辆 3.5t 以下挂车 支撑轮和升降装置要求	GB/T		ISO 13052: 2013, MOD	计划号 20214956-T-339
49	401.11		道路车辆 3.5t 以下轻型挂车安全链	GB/T			拟规定安全链的分类、性能要求、检验规则与包装。
50	401.12		道路车辆 3.5t 以下轻型挂车连接球用连接装置	GB/T			拟规定轻型挂车连接球的性能要求、检验规则与包装。
51	401.13		道路车辆 货运挂车球形连接器总成	GB/T			拟规定货运挂车连接球的命名规则、性能要求、检验规则与包装。

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
52	401.14		挂车空气悬架系统	JT/T			拟规定挂车空气悬架的分类及基本参数、要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。
53	401.15		挂车紧急继动阀技术要求	JT/T			拟规定挂车紧急继动阀的分类、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。

402 零部件试验方法

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
54	402.1	GB/T 15087-2009	道路车辆 牵引车与牵引杆挂车机械连接装置 强度试验		2010-01-01	ISO 8718: 2001, IDT	
55	402.2	GB/T 15088-2009	道路车辆 牵引销 强度试验		2010-01-01	ISO 8716: 2001, IDT	
56	402.3	GB/T 20069-2006	道路车辆 牵引座强度试验		2006-06-01	ISO 8717: 2000, MOD	
57	402.4	GB/T 25988-2010	道路车辆 牵引旅居挂车或轻型挂车的牵引连接装置机械强度试验		2011-05-01	ISO 3853: 1994, IDT	
58	402.5	GB/T 43400-2023	道路车辆 3.5t 以下挂车钢制牵引杆机械强度计算		2024-03-01	ISO 7641: 2012, MOD	
59	402.6	GB/T 43403-2023	道路车辆 3.5t 以下挂车连接球用焊接牵引支架疲		2024-03-01	ISO 18207: 2006, MOD	

序号	体系编号	标准编号	标准名称	宜定级别	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
			劳试验后的质量检查				
60	402.7		道路车辆 牵引杆连接器和牵引杆挂环 第1部分：普通货物中置轴挂车强度试验	GB/T		ISO 12357.1: 1999, IDT	计划号 20214901-T-339
61	402.8		道路车辆 牵引杆连接器和牵引杆挂环 第2部分：特殊车辆强度试验	GB/T		ISO 12357.2: 2007, IDT	计划号 20214960-T-339
62	402.9		旅居车辆遮阳篷技术要求和测试方法	GB/T		ISO 8936: 2017, IDT	拟规定遮阳篷的分类、技术要求、试验方法与标记。
63	402.10		汽车列车连接器技术要求与试验方法	GB			拟规定组成汽车列车的连接器的命名规则、性能要求、试验方法、检验规则。

(五) 900 相关标准

901 术语定义与分类

序号	体系编号	标准编号	标准名称	归口单位	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
64	901.1	GB/T 918.1-1989	道路车辆分类与代码 机动车	中国标准化研究院	1989-10-01		
65	901.2	GB/T 3730.1-2022	汽车、挂车及汽车列车的术语和定义 第1部分：类型	工业和信息化部	2023-07-01		

序号	体系编号	标准编号	标准名称	归口单位	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
66	901.3	GB/T 3730.2-1996	道路车辆 质量 词汇和代码	工业和信息化部	1997-07-01	ISO 1176: 1990, IDT	
67	901.4	GB/T 3730.3-1992	汽车和挂车的术语及其定义 车辆尺寸	工业和信息化部	1993-04-01	ISO 612: 1978, NEQ	
68	901.5	GB/T 5620-2020	道路车辆 汽车和挂车 制动名词术语及其定义	全国汽车标准化技术委员会	2021-04-01	ISO 611: 2003, IDT	
69	901.6	GB/T 15089-2001	机动车辆及挂车分类	全国汽车标准化技术委员会	2002-03-01		
70	901.7	GB/T 17347-1998	商用道路车辆 尺寸代码	全国汽车标准化技术委员会	1999-01-01		
71	901.8	GB/T 17350-2009	专用汽车和专用半挂车术语、代号和编制方法	全国汽车标准化技术委员会	2010-01-01		
72	901.9	GB/T 22552-2023	旅居车辆 术语	全国汽车标准化技术委员会	2023-12-01		
73	901.10	GA 802-2019	道路交通管理 机动车类型	全国道路交通安全管理标准化技术委员会	2020-03-01		
74	901.11	JT/T 489-2019	收费公路车辆通行费车型分类	全国交通工程设施（公路）标准化技术委员会	2019-09-01		
75	901.12	JT/T 1274-2019	道路货物运输车辆类型划分	全国道路运输标准化技术委员会	2019-10-01		
76	901.13	QC/T 34-1992	汽车的故障模式及分类	全国汽车标准化技术委员会	1993-06-01		

902 技术要求

序号	体系编号	标准编号	标准名称	归口单位	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
77	902.1	GB 1589-2016	汽车、挂车及汽车列车外廓尺寸、轴荷及质量限值	工业和信息化部	2016-07-26		
78	902.2	GB 4785-2019	汽车及挂车外部照明和光信号装置的安装规定	工业和信息化部	2020-07-01		
79	902.3	GB/T 5053.1-2006	道路车辆 牵引车与挂车之间电连接器 7芯 24V 标准型 (24N)	全国汽车标准化技术委员会	2007-08-01	ISO 1185:2003, IDT	
80	902.4	GB/T 5053.2-2006	道路车辆 牵引车与挂车之间电连接器 7芯 12V 标准型 (12N)	全国汽车标准化技术委员会	2007-08-01	ISO 1724:2003, IDT	
81	902.5	GB/T 5053.3-2006	道路车辆 牵引车和挂车之间电连接器定义、试验方法和要求	全国汽车标准化技术委员会	2007-08-01	ISO 4091:2003, IDT	
82	902.6	GB/T 5921-2015	汽车和挂车 气压制动系 部件上接口的识别标记	全国汽车标准化技术委员会	2016-01-01		
83	902.7	GB/T 5922-2008	汽车和挂车 气压制动装置压力测试连接器技术要求	全国汽车标准化技术委员会	2009-04-01	ISO 3583:1984, MOD	
84	902.8	GB 7258-2017	机动车运行安全技术条件	公安部	2018-01-01		
85	902.9	GB 11567-2017	汽车及挂车侧面和后下部防护要求	工业和信息化部	2018-01-01		
86	902.10	GB 15235-2007	汽车及挂车倒车灯配光性能	工业和信息化部	2008-06-01		
87	902.11	GB 15741-1995	汽车和挂车号牌板(架)及其位置	工业和信息化部	1997-01-01		
88	902.12	GB 16735-2019	道路车辆 车辆识别代号(VIN)	工业和信息化部	2020-01-01		

序号	体系编号	标准编号	标准名称	归口单位	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
89	902.13	GB/T 20716.1-2006	道路车辆 牵引车和挂车之间的电连接器 第1部分:24V标称电压车辆的制动系统和行走系的连接	全国汽车标准化技术委员会	2007-08-01	ISO 7638-1:2003, IDT	
90	902.14	GB/T 20716.2-2006	道路车辆 牵引车和挂车之间的电连接器 第2部分:12V标称电压车辆的制动系统和行走系的连接	全国汽车标准化技术委员会	2007-08-01	ISO 7638-2:2003, IDT	
91	902.15	GB/T 20717-2006	道路车辆 牵引车和挂车之间的电连接器 24V15芯型	全国汽车标准化技术委员会	2007-08-01	ISO 12098:2004, IDT	
92	902.16	GB/T 20718-2006	道路车辆 牵引车和挂车之间的电连接器 12V13芯型	全国汽车标准化技术委员会	2007-08-01	ISO 11446:2004, IDT	
93	902.17	GB/T 21085-2020	机动车出厂合格证	全国汽车标准化技术委员会	2020-11-01		
94	902.18	GB 23254-2009	货车及挂车 车身反光标识	全国汽车标准化技术委员会	2009-07-01		
95	902.19	GB/T 26778-2023	汽车列车性能要求及试验方法	全国汽车标准化技术委员会	2023-12-01		
96	902.20	GB/T 35782-2017	道路甩挂运输车辆技术条件	全国道路运输标准化技术委员会	2018-07-01		
97	902.21	GB/T 39037.1-2021	用于海上滚装船运输的道路车辆的系固点与系固设施布置 通用要求 第1部分:商用车和汽车列车(不包括半挂车)	全国汽车标准化技术委员会	2022-05-01	ISO 9367-1:1989, MOD	
98	902.22	GB/T 40475-2021	冷藏保温车选型技术要求	全国道路运输标准化技术委员会	2022-03-01		
99	902.23	JT/T 1045-2016	道路运输企业车辆技术管理规范	全国道路运输标准化技术委员会	2016-07-01		

序号	体系编号	标准编号	标准名称	归口单位	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
100	902.24	JT/T 1178.2-2019	营运货车安全技术条件 第2部分：牵引车辆与挂车	全国道路运输标准化技术委员会	2019-07-01		
101	902.25	JT/T 1208-2018	国际道路货物运输车辆选型技术要求	全国道路运输标准化技术委员会	2018-08-01		
102	902.26	JT/T 1243-2019	驮背运输 道路运输车辆技术要求	全国道路运输标准化技术委员会	2019-07-01		
103	902.27	JT/T 1273-2019	公铁联运厢式半挂车标识	全国综合交通运输标准化技术委员会	2019-10-01		
104	902.28	QC/T 35-2015	汽车和挂车 气压控制装置技术要求及台架试验方法	全国汽车标准化技术委员会	2016-01-01		
105	902.29	QC/T 37-2015	汽车与挂车 气压调节保护装置技术要求及台架试验方法	全国汽车标准化技术委员会	2016-01-01		
106	902.30	QC/T 909-2013	沥青水泥砂浆搅拌半挂车	全国汽车标准化技术委员会	2013-09-01		
107	902.31	QC/T 910-2013	玻璃运输半挂车	全国汽车标准化技术委员会	2013-09-01		
108	902.32	QC/T 980-2014	煤炭运输车辆	全国汽车标准化技术委员会	2015-04-01		
109	902.33	QC/T 1149-2021	大件运输专用车辆	全国汽车标准化技术委员会	2021-10-01		

903 试验方法

序号	体系编号	标准编号	标准名称	归口单位	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
110	903.1	GB/T 5054.1-2008	道路车辆 多芯连接电缆 第1部分：普通护套电缆的性能要求和试验方法	全国汽车标准化技术委员会	2009-07-01	ISO 4141-1: 2005, IDT	

序号	体系编号	标准编号	标准名称	归口单位	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
111	903.2	GB/T 5054.2-2008	道路车辆 多芯连接电缆 第2部分:高性能护套电缆的性能要求和试验方法	全国汽车标准化技术委员会	2009-07-01	ISO 4141-2:2006, IDT	
112	903.3	GB/T 5054.3-2006	道路车辆 多芯电缆线 第3部分:无屏蔽护套低压电缆线的结构、尺寸和标记	全国汽车标准化技术委员会	2007-08-01	ISO 4141-3:1998, IDT	
113	903.4	GB/T 5054.4-2008	道路车辆 多芯连接电缆 第4部分:螺旋电缆组件的弯折试验方法和要求	全国汽车标准化技术委员会	2009-07-01	ISO 4141-4:2001, IDT	
114	903.5	GB 5920-2019	汽车及挂车前位灯、后位灯、示廓灯和制动灯配光性能	工业和信息化部	2020-01-01		
115	903.6	GB/T 10485-2007	道路车辆 外部照明和光信号装置 环境耐久性	全国汽车标准化技术委员会	2007-12-01		
116	903.7	GB 11554-2008	机动车和挂车用后雾灯配光性能	工业和信息化部	2010-01-01		
117	903.8	GB/T 12534-1990	汽车道路试验方法通则	全国汽车标准化技术委员会	1991-09-01		
118	903.9	GB/T 12673-2019	汽车主要尺寸测量方法	全国汽车标准化技术委员会	2020-05-01		
119	903.10	GB/T 12674-1990	汽车质量(重量)参数测定方法	全国汽车标准化技术委员会	1991-10-01		
120	903.11	GB 12676-2014	商用车辆和挂车制动系统技术要求及试验方法	全国汽车标准化技术委员会	2015-07-01		
121	903.12	GB/T 12677-1990	汽车技术状况行驶检查方法	全国汽车标准化技术委员会	1991-10-01		
122	903.13	GB/T 12678-2021	汽车可靠性行驶试验方法	全国汽车标准化技术委员会	2022-05-01		
123	903.14	GB/T 12679-1990	汽车耐久性行驶试验方法	全国汽车标准化技术委员会	1991-10-01		

序号	体系编号	标准编号	标准名称	归口单位	实施日期	国际标准编号及采用关系	备注
124	903.15	GB/T 13594-2003	机动车和挂车防抱制动性能和试验方法	全国汽车标准化技术委员会	2003-12-01		
125	903.16	GB/T 14172-2021	汽车、挂车及汽车列车静侧倾稳定性台架试验方法	全国汽车标准化技术委员会	2022-03-01		
126	903.17	GB 17509-2008	汽车及挂车转向信号灯配光性能	工业和信息化部	2010-01-01		
127	903.18	GB 18099-2013	机动车及挂车侧标志灯配光性能	工业和信息化部	2014-07-01		
128	903.19	GB 18408-2015	汽车及挂车后牌照板照明装置配光性能	工业和信息化部	2016-07-01		
129	903.20	GB/T 25979-2010	道路车辆 重型商用汽车列车和铰接客车横向稳定性试验方法	全国汽车标准化技术委员会	2011-05-01	ISO 14791:2000, IDT	
130	903.21	GB 34659-2017	汽车和挂车防飞溅系统性能要求和测量方法	全国汽车标准化技术委员会	2018-01-01		
131	903.22	GB 38900-2020	机动车安全技术检验项目和方法	公安部	2021-01-01		
132	903.23	GB 40164-2021	汽车和挂车 制动器用零部件技术要求及试验方法	工业和信息化部	2022-01-01		
133	903.24	GB/T 40499-2021	重型汽车操纵稳定性试验通用条件	全国汽车标准化技术委员会	2022-03-01	ISO 15037-2:2002, MOD	
134	903.25	JT/T 782-2020	营运车辆爆胎应急安全装置技术要求和试验方法	全国道路运输标准化技术委员会	2020-07-01		
135	903.26	JT/T 884-2014	营运车辆抗侧翻稳定性试验方法 稳态圆周试验	全国道路运输标准化技术委员会	2014-09-01		
136	903.27	JT/T 1242-2019	营运车辆自动紧急制动系统性能要求和测试规程	全国道路运输标准化技术委员会	2019-04-01		

序号	体系编号	标准编号	标准名称	归口单位	实施日期	国际标准编号 及采用关系	备注
137	903.28	JT/T 1285-2020	危险货物道路运输营运车辆安全技术条件	全国道路运输标准化技术委员会	2020-04-01		
138	903.29	QC/T 900-1997	汽车整车产品质量检验评定方法	全国汽车标准化技术委员会	1997-03-15		

四、标准体系统计表

体系编号	体系类别	已发布标准数		新增标准数		合计
		国标	行标	国标	行标	
100	基础标准	10	0	1	0	11
101	术语与分类	1	0	0	0	1
102	互换性规则	9	0	1	0	10
200	服务标准	2	1	0	1	4
300	整车标准	8	6	4	5	23
301	整车技术要求	7	5	4	4	20
302	整车试验方法	1	1	0	1	3
400	零部件标准	11	3	9	2	25
401	零部件技术要求	5	3	5	2	15
402	零部件试验方法	6	0	4	0	10
汽车挂车标准合计		31	10	14	8	63
900	相关标准	55	20	0	0	75
901	术语定义与分类	9	4	0	0	13
902	技术要求	22	11	0	0	33
903	试验方法	24	5	0	0	29
总 计		86	30	14	8	138

五、其他

1.标准代号：

GB——强制性国家标准；

GB/T——推荐性国家标准；

GA——公共安全行业标准；

JT/T——交通运输行业标准；

QC/T——汽车行业标准。

2.对应国际标准一致性程度代号：

IDT——等同；

MOD——修改；

NEQ——非等效。

3.国际标准组织代号：

ISO——国际标准化组织。