

# 汽车维修标准体系

(2024 年)

# 目 录

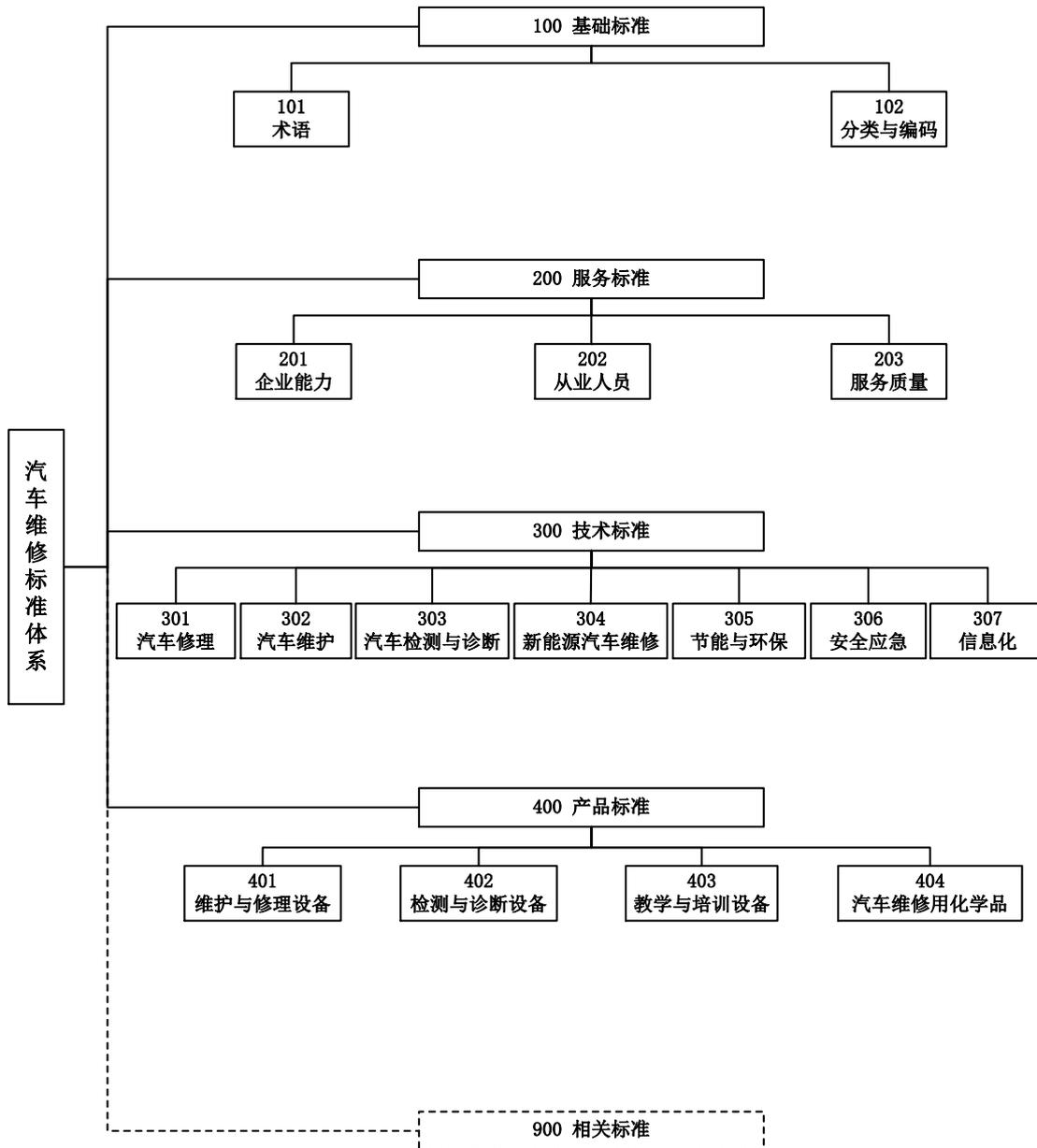
一、总体情况 .....	1
二、标准体系结构图 .....	2
三、标准体系明细表 .....	5
(一) 100 基础标准 .....	5
(二) 200 服务标准 .....	6
(三) 300 技术标准 .....	7
(四) 400 产品标准 .....	13
(五) 900 相关标准 .....	18
四、标准体系统计表 .....	20
五、其他 .....	21

## 一、总体情况

按照《交通强国建设纲要》《2030年前碳达峰行动方案》《综合运输服务“十四五”发展规划》《关于推动汽车后市场高质量发展的指导意见》等总体部署，以促进汽车维修服务提质升级为目标，聚焦汽车智能化、电动化技术发展需求，研究构建汽车维修标准体系。通过加强新能源汽车维修、绿色低碳、维修装备安全等标准的制修订，提高汽车维修服务水平，进一步满足人民群众汽车维修消费需求，充分发挥标准的引领支撑作用。

汽车维修标准体系收录的标准包括全国汽车维修标准化技术委员会归口管理的现行有效、在编和拟编的国家标准 40 项、行业标准 72 项，以及与汽车维修有关的国家标准 10 项。按照国家标准《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维修行业的具体特点，确定本标准体系结构，包括术语、分类与编码等基础标准，企业能力、从业人员和服务质量等服务标准，汽车修理、汽车维护、汽车检测与诊断、新能源汽车维修、节能与环保、安全应急、信息化等技术标准，维护与修理设备、检测与诊断设备、教学与培训设备及汽车维修用化学品等产品标准，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	在汽车维修领域具有广泛适用范围或通用性特征的标准。
101	术语	汽车维修术语等标准。
102	分类与编码	汽车维修相关的分类与编码等标准。

### 200 服务标准

体系编号	体系类别	标准内容说明
200	服务标准	汽车维修领域服务应满足的要求以确保其适用性的标准。
201	企业能力	汽车维修业经营业务条件、摩托车维修业开业条件等标准。
202	从业人员	从业人员技术要求的标准。
203	服务质量	维修业服务规范和考核评价方法、指标体系等标准。

### 300 技术标准

体系编号	体系类别	标准内容说明
300	技术标准	汽车维修领域涉及的相关技术要素应满足的要求以确保其统一性的标准。
301	汽车修理	汽车维修竣工要求和修理技术条件等标准。
302	汽车维护	汽车的日常检查和各级维护技术规范等标准。
303	汽车检测与诊断	汽车检测诊断与试验方法等标准。
304	新能源汽车维修	新能源汽车维修、维护、作业安全等标准。
305	节能与环保	维修能耗控制、汽车维修危废处理、尾气排放检测诊断和治理以及维修节能评价等方面的标准。
306	安全应急	安全评价、安全规程和安全生产建设要求等标准。

体系编号	体系类别	标准内容说明
307	信息化	汽车维修行业数据归集、分析及信息化应用等标准。

### 400 产品标准

体系编号	体系类别	标准内容说明
400	产品标准	满足汽车维修设备及用品的技术要求和试验方法的标准。
401	维护与修理设备	汽车维护和修理相关的设备标准，如汽车举升机、汽车喷烤漆房、轮胎拆装机等产品类标准。
402	检测与诊断设备	汽车检测和诊断相关的设备标准，如汽车故障电脑诊断仪、汽车排气分析仪、汽车底盘测功机、滚筒反力式汽车制动检验台和四轮定位仪等产品类标准。
403	教学与培训设备	汽车维修教学及维修培训设备类的标准，如汽车电器教学设备、电动汽车动力系统等产品类标准。
404	汽车维修用化学品	汽车清洁、保养、维护用品类的标准，如机动车冷却液、电喷汽车喷油嘴清洗液、汽车上光蜡、汽车风窗玻璃清洗液等产品类标准。

### 900 相关标准

体系编号	体系类别	标准内容说明
900	相关标准	汽车维修行业经常使用到的相关标准，主要有机动车运行安全技术条件、汽油以及柴油机油换油指标、电动汽车安全等标准。

### 三、标准体系明细表

#### (一) 100 基础标准

##### 101 术语

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 5624-2019	汽车维修术语		2019-12-01		

##### 102 分类与编码

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		新能源汽车维修诊断故障代码定义 第1部分:动力电池系统	GB/T			拟规定新能源汽车动力电池系统维修诊断故障代码及其定义。
3	102.2		新能源汽车维修诊断故障代码定义 第2部分:驱动电机系统	GB/T			拟规定新能源汽车驱动电机系统维修诊断故障代码及其定义。
4	102.3		新能源汽车维修诊断故障代码定义 第3部分:电控系统	GB/T			拟规定新能源汽车电控系统维修诊断故障代码及其定义。

## (二) 200 服务标准

### 201 企业能力

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
5	201.1	GB/T 16739.1-2023	汽车维修业经营业务条件第1部分：汽车整车维修企业		2024-04-01		
6	201.2	GB/T 16739.2-2023	汽车维修业经营业务条件第2部分：汽车综合小修及专项维修业户		2024-04-01		
7	201.3	GB/T 18189-2008	摩托车维修业开业条件		2009-04-01		

### 202 从业人员

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
8	202.1		新能源汽车维修人员技术能力要求	JT/T			拟规定新能源汽车维修技术人员的基本要求和专业能力。

### 203 服务质量

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
9	203.1	GB/T 15746-2011	汽车修理质量检查评定方法		2011-12-01		

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
10	203.2	JT/T 816-2021	机动车维修服务规范		2021-04-01		
11	203.3	JT/T 900-2023	汽车售后维修服务客户满意度评价方法		2024-03-01		
12	203.4	JT/T 1133-2017	机动车维修费用结算清单		2017-07-01		第 1 号修改单
13	203.5	JT/T 1413-2022	汽车维修技术信息公开规范		2022-04-13		
14	203.6		汽车维修工时定额核定方法	JT/T			计划号 JT 2022-21
15	203.7		新能源汽车售后维修服务能力技术规范	JT/T			计划号 JT 2023-14
16	203.8		汽车维修企业诚信评价规范	JT/T			拟规定汽车维修企业诚信评价的考核等级、考核指标和方法。
17	203.9		新能源汽车维修技术信息公开技术要求	JT/T			拟规定新能源汽车维修技术信息公开的基本要求、维修技术信息类型、维修技术信息公开范围及内容等。

### (三) 300 技术标准

#### 301 汽车修理

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
18	301.1	GB/T 3798-2021	汽车大修竣工出厂技术条件		2022-07-01		

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
19	301.2	GB/T 3799-2021	汽车发动机大修竣工出厂技术条件		2022-07-01		
20	301.3	GB/T 5336-2022	汽车车身修理技术条件		2022-11-01		
21	301.4	GB/T 18274-2017	汽车制动系统修理竣工技术规范		2018-05-01		
22	301.5	GB/T 19910-2022	汽车发动机电子控制系统修理技术要求		2023-05-01		
23	301.6	JT/T 720-2008	汽车自动变速器维修通用技术条件		2008-11-01		
24	301.7	JT/T 795-2023	事故汽车修复技术规范		2024-03-01		

### 302 汽车维护

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
25	302.1	GB/T 18344-2016	汽车维护、检测、诊断技术规范		2017-07-01		计划号 20233611-T-348
26	302.2	GB/T 25349-2010	使用乙醇汽油车辆检查、维护技术规范		2011-03-01		
27	302.3	GB/T 25350-2010	使用乙醇汽油车辆燃油供给系统清洗工艺规范		2011-03-01		
28	302.4	GB/T 27876-2011	压缩天然气汽车维护技术规范		2012-06-01		
29	302.5	GB/T 27877-2011	液化石油气汽车维护技术规范		2012-06-01		

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
30	302.6	GB/T 35260-2017	公共汽车维护技术规范		2018-07-01		
31	302.7	JT/T 774-2010	汽车空调制冷剂回收、净化、加注工艺规范		2010-07-01		
32	302.8	JT/T 1009-2015	液化天然气汽车维护技术规范		2016-01-01		
33	302.9	JT/T 1010-2015	液化天然气汽车日常检查方法		2016-01-01		

### 303 汽车检测与诊断

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	303.1	GB/T 18276-2017	汽车动力性台架试验方法和评价指标		2018-05-01		
35	303.2	JT/T 510-2004	汽车防抱制动系统检测技术条件		2004-07-15		
36	303.3	JT/T 1165-2017	汽车转向系统不解体检验方法		2018-02-01		
37	303.4	JT/T 1230-2018	机动车发动机冷却液无机阴离子测定法 离子色谱法		2018-12-01		
38	303.5	JT/T 1304-2019	发动机冷却液气穴腐蚀特性试验用铝制离心泵技术条件		2020-03-01		

### 304 新能源汽车维修

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	304.1	JT/T 1029-2016	混合动力电动汽车维护技术规范		2016-04-10		
40	304.2	JT/T 1344-2020	纯电动汽车维护、检测、诊断技术规范		2021-02-01		
41	304.3		新能源汽车维修维护技术要求	GB/T			计划号 20220386-T-348
42	304.4		新能源汽车维修作业安全要求	GB/T			拟规定新能源汽车维修的场地设置、安全防护、人员、作业流程等作业要求。
43	304.5		动力蓄电池维修竣工出厂技术条件	GB/T			拟规定电动汽车动力蓄电池维修竣工出厂的技术要求、检验方法与质量保证要求。
44	304.6		在用新能源汽车故障诊断方法	JT/T			拟规定在用新能源汽车动力、蓄能与能量管理、整车控制系统的故障诊断作业一般要求、通用诊断项目、故障诊断内容、检验和验证方法、安全要求和质量保证。
45	304.7		汽车远程诊断技术规范	JT/T			拟规定汽车远程诊断的通信连接、诊断数据安全、诊断类型、诊断范围及内容、诊断流程、诊断等技术要求。
46	304.8		汽车高级辅助驾驶系统装置维修技术规范	JT/T			拟规定汽车高级辅助驾驶系统摄像头、传感器等装置维修的一般要求、维修项目、方法和竣工检验要求。
47	304.9		汽车维修企业动力蓄电池处置规范	JT/T			拟规定汽车维修企业动力蓄电池处置的一般要求、安全、流程、溯源、存储

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
							等技术要求。
48	304.10		新能源汽车维修过程软件安装技术规范	JT/T			拟规定汽车维修过程软件升级基本要求、升级类型、车辆状态、升级流程和技术要求。
49	304.11		电动汽车空调系统维修技术要求	JT/T			拟规定电动汽车空调系统机械零部件、冷却液、控制系统、通风系统维修的技术要求和检测方法。
50	304.12		电动汽车转向系统维修技术要求	JT/T			拟规定电动汽车转向系统转向助力装置、转向控制系统、转向器维修的技术要求和检测方法。
51	304.13		电动汽车制动系统维修技术要求	JT/T			拟规定电动汽车制动系统电动空气压缩机、真空泵、液压泵、控制系统维修的技术要求和检测方法。
52	304.14		新能源汽车维修数据安全技术规范	JT/T			拟规定新能源汽车维修数据使用的基本要求、维修数据类型、维修数据安全要求、维修数据使用规范等。

### 305 节能与环保

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
53	305.1	GB/T 25351-2010	使用乙醇汽油车辆性能技术要求		2011-03-01		
54	305.2	JT/T 938-2014	汽车喷烤漆房能源消耗量限值及能源效率等级		2015-04-05		

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
55	305.3	JT/T 1474-2023	汽车排放性能维护技术规范		2023-09-25		
56	305.4		汽车车身涂装作业安全及环境保护要求	JT/T			计划号 JT 2022-22
57	305.5		汽车尾气污染物排放后处理系统维修诊断技术规范	JT/T			拟规定汽车尾气污染物排放后处理系统故障诊断作业项目、技术工艺、设备工具和信息化要求以及其质量保证。

### 306 安全应急

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
58	306.1	JT/T 937-2014	在用汽车喷烤漆房安全评价规范		2015-04-05		计划号 JT 2023-15
59	306.2	JT/T 1180.6-2018	交通运输企业安全生产标准化建设基本规范 第6部分：机动车维修企业		2018-05-01		
60	306.3	JT/T 1372-2021	汽车维修救援服务规范		2021-04-01		

### 307 信息化

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
61	307.1	JT/T 478-2017	汽车检验机构计算机控制系统技术规范		2017-11-01		

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
62	307.2	JT/T 640-2021	汽车维修管理信息系统技术规范		2022-02-01		
63	307.3	JT/T 1132.1-2017	汽车维修电子健康档案系统第1部分：总体技术要求		2017-07-01		第1号修改单
64	307.4	JT/T 1132.2-2017	汽车维修电子健康档案系统第2部分：数据采集技术要求		2017-07-01		第1号修改单
65	307.5	JT/T 1132.3-2017	汽车维修电子健康档案系统第3部分：数据元		2017-07-01		第1号修改单
66	307.6	JT/T 1132.4-2017	汽车维修电子健康档案系统第4部分：数据交换与共享		2017-07-01		第1号修改单

#### (四) 400 产品标准

##### 401 维护与修理设备

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
67	401.1	JT/T 126-2007	立式制动鼓镗床		2007-10-01		
68	401.2	JT/T 155-2021	汽车举升机		2021-08-01		
69	401.3	JT/T 324-2022	汽车喷烤漆房		2023-03-13		
70	401.4	JT/T 635-2005	轮胎拆装机		2006-01-01		计划号 JT 2023-81

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
71	401.5	JT/T 639-2005	汽车车体校正机		2006-01-01		计划号 JT 2023-16
72	401.6	JT/T 783-2010	汽车空调制冷剂回收、净化、加注设备		2010-11-01		
73	401.7	JT/T 1050-2016	汽车外部清洗设备		2016-07-01		

## 402 检测与诊断设备

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
74	402.1	GB/T 13563-2007	滚筒式汽车车速表检验台		2008-01-01		
75	402.2	GB/T 13564-2022	滚筒反力式汽车制动检验台		2022-10-01		
76	402.3	GB/T 28529-2012	平板式制动检验台		2013-06-01		计划号 20233612-T-348
77	402.4	GB/T 33570-2017	四轮定位仪		2017-12-01		
78	402.5	JT/T 386.1-2017	机动车排气分析仪 第1部分：点燃式机动车排气分析仪		2018-02-01		
79	402.6	JT/T 386.2-2020	机动车排气分析仪 第2部分：压燃式机动车排气分析仪		2020-11-01		
80	402.7	JT/T 445-2021	汽车底盘测功机		2021-08-01		

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
81	402.8	JT/T 448-2021	汽车悬架装置检测台		2021-05-01		
82	402.9	JT/T 503-2023	汽车发动机综合检测仪		2023-04-19		
83	402.10	JT/T 504-2004	前轮定位仪		2004-07-15		计划号 JT 2022-20
84	402.11	JT/T 507-2021	汽车侧滑检验台		2021-08-01		
85	402.12	JT/T 508-2015	机动车前照灯检测仪		2015-11-01		
86	402.13	JT/T 632-2018	汽车故障电脑诊断仪		2018-08-01		
87	402.14	JT/T 633-2005	汽车悬架转向系间隙检查仪		2006-01-01		
88	402.15	JT/T 638-2005	汽车发动机电喷嘴清洗检测仪		2006-01-01		
89	402.16	JT/T 1012-2015	汽车外廓尺寸检测仪		2016-01-01		
90	402.17	JT/T 1013-2015	碳平衡法汽车燃料消耗量检测仪		2016-01-01		
91	402.18	JT/T 1279-2019	机动车检测用轴（轮）重仪		2019-10-01		
92	402.19		电动汽车气密性检测仪	GB/T			拟规定电动汽车气密性检测仪的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志与使用说明书和包装、运输、贮存。
93	402.20		机动车轮胎花纹深度测量仪	GB/T			拟规定机动车轮胎花纹深度测量仪的术语和定义、分类与型号、技术要求、检验规则、示值误差、包装、运输和贮

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
							存。
94	402.21		牵引式汽车驻车制动性能检验台	GB/T			拟规定牵引式汽车驻车制动性能检测台的分类与型号、技术要求、试验方法、检验规则，以及标志、包装、运输和贮存的要求。
95	402.22		动力电池均衡仪	JT/T			拟规定动力电池均衡仪的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志与使用说明书和包装、运输、储存。
96	402.23		可移动式充放电机	JT/T			拟规定可移动式充放电机的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志与使用说明书和包装、运输、储存。

### 403 教学与培训设备

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
97	403.1	JT/T 1070.1-2016	汽车维修培训设备 第1部分：发动机实训台		2017-01-01		
98	403.2	JT/T 1070.2-2016	汽车维修培训设备 第2部分：自动变速器实训台		2017-01-01		
99	403.3	JT/T 1070.3-2016	汽车维修培训设备 第3部分：防抱死制动系统实训台		2017-01-01		
100	403.4		汽车维修培训设备 第4部分：动力电池装配及测试台	JT/T			拟规定新能源汽车动力电池装配及测试台的型号表示方法、技术要求、试验方法、检验规则，以及标志、包装、运输、储存和质量保证要求。

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
101	403.5		汽车维修培训设备 第5部分：驱动电机装配及测试台	JT/T			拟规定新能源汽车驱动电机装配及测试台的型号表示方法、技术要求、试验方法、检验规则，以及标志、包装、运输、储存和质量保证要求。

#### 404 汽车维修用化学品

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
102	404.1	GB/T 23435-2009	电喷汽车喷油嘴清洗液		2009-11-01		
103	404.2	GB/T 23436-2009	汽车风窗玻璃清洗液		2009-11-01		计划号 20233614-T-348
104	404.3	GB/T 23437-2009	汽车上光蜡		2009-11-01		
105	404.4	GB 29743.1-2022	机动车冷却液 第1部分：燃油汽车发动机冷却液		2023-07-01		
106	404.5	GB/T 31025-2014	机动车发动机外表面清洗液		2015-05-01		
107	404.6	GB/T 31026-2014	机动车发动机润滑系清洗液		2015-05-01		
108	404.7	GB/T 31027-2014	机动车发动机冷却系统内部清洗剂		2015-05-01		
109	404.8	JT/T 1303-2019	重负荷机动车发动机冷却液用补充添加剂		2020-03-01		
110	404.9		机动车冷却液 第2部分：电动汽车冷却液	GB			计划号 20220873-Q-348

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
111	404.10		机动车冷却液 第3部分：燃料电池汽车冷却液	GB			拟规定燃料电池汽车冷却液的产品分类、技术要求和试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存等。
112	404.11		汽车三元催化器清洗剂安全使用技术规范	JT/T			拟规定汽车三元催化器清洗剂产品的技术要求和试验方法等内容。

### (五) 900 相关标准

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
113	900.1	GB 3847-2018	柴油车污染物排放限值及测量方法(自由加速法及加载减速法)	生态环境部	2019-05-01		
114	900.2	GB 7258-2017	机动车运行安全技术条件	公安部	2018-01-01		
115	900.3	GB/T 7607-2010	柴油机油换油指标	全国石油产品和润滑剂标准化技术委员会润滑油换油指标分技术委员会	2011-05-01		
116	900.4	GB/T 8028-2010	汽油机油换油指标	全国石油产品和润滑剂标准化技术委员会润滑油换油指标分技术委员会	2011-05-01		
117	900.5	GB 18285-2018	汽油车污染物排放限值及测量方法(双怠速法及简易工况法)	生态环境部	2019-05-01		
118	900.6	GB 18384-2020	电动汽车安全要求	工业和信息化部	2021-01-01		
119	900.7	GB 26877-2011	汽车维修业水污染物排放标准	生态环境部	2012-01-01		

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
120	900.8	GB 38031-2020	电动汽车用动力蓄电池安全要求	工业和信息化部	2021-01-01		
121	900.9	GB 38032-2020	电动客车安全要求	工业和信息化部	2021-01-01		
122	900.10	GB 38900-2020	机动车安全技术检验项目和方法	公安部	2021-01-01		

#### 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	
<b>100</b>	<b>基础标准</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
101	术语	1	0	0	0	1
102	分类与编码	0	0	3	0	3
<b>200</b>	<b>服务标准</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>13</b>
201	企业能力	3	0	0	0	3
202	从业人员	0	0	0	1	1
203	服务质量	1	4	0	4	9
<b>300</b>	<b>技术标准</b>	<b>13</b>	<b>22</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>49</b>
301	汽车修理	5	2	0	0	7
302	汽车维护	6	3	0	0	9
303	汽车检测与诊断	1	4	0	0	5
304	新能源汽车维修	0	2	3	9	14
305	节能与环保	1	2	0	2	5
306	安全应急	0	3	0	0	3
307	信息化	0	6	0	0	6
<b>400</b>	<b>产品标准</b>	<b>11</b>	<b>25</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>46</b>
401	维护与修理设备	0	7	0	0	7
402	检测与诊断设备	4	14	3	2	23
403	教学与培训设备	0	3	0	2	5
404	汽车维修用化学品	7	1	2	1	11
<b>汽车维修标准合计</b>		<b>29</b>	<b>51</b>	<b>11</b>	<b>21</b>	<b>112</b>
900	相关标准	10	0	0	0	10
<b>相关标准合计</b>		<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>
<b>总计</b>		<b>39</b>	<b>51</b>	<b>11</b>	<b>21</b>	<b>122</b>

## 五、其他

标准代号：

GB——强制性国家标准；

GB/T——推荐性国家标准；

JT/T——交通运输行业标准。