江苏省地方标准

DB32/T 1692.6—2010

机动车维修业开业条件 第6部分: 轮式专用机械车维修企业

Certification requirements for motor maintenance and repair enterprise

Part 6: For maintenance and repair of roller mobile

machinery shop for special purpose

2010-12-20 发布

2011-02-20 实施

江苏省质量技术监督局 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 人员条件	1
5 组织管理条件	2
6 安全条件	2
7 环境保护条件	2
8 设施条件	2
9 设备条件	3

前 言

DB32/T 1692-2010《机动车维修业开业条件》分为6个部分：

- 第1部分：汽车整车维修企业
- 第2部分：汽车快修业户
- 第3部分：汽车专项维修业户
- 第4部分：危险货物运输车辆维修企业
- 第5部分：摩托车维修业户
- 第6部分：轮式专用机械车维修企业

本标准编写格式符合 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。

本部分为DB32/T 1692-2010的第6部分。

本部分由江苏省交通运输厅运输管理局提出并归口。

本部分起草单位：江苏省交通运输厅运输管理局、南京市汽车维修行业管理处、南通市运输管理处、扬州市运输管理处、徐州市运输管理处。

本部分主要起草人：汪学君、田永生、范健、李云飞、闫枫逸、蔡健、黄阳、陈军、门涛、张玮、周利兵。

机动车维修业开业条件

第 6 部分：轮式专用机械车维修企业

1 范围

本部分规定了轮式专用机械车维修企业必须具备的人员、组织管理、环境保护、设施、设备等条件。

本部分适用于轮式专用机械车维修企业，是道路运输管理机构对轮式专用机械车维修企业行政许可和管理的依据。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本部分，然而，鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本部分。

GB/T 16739-2004	汽车维修业开业条件
GB/T 21338	机动车维修从业人员从业资格条件
DB32/T 1227	机动车维修服务质量规范

3 术语和定义

GB/T 5624 确立的以及下列术语和定义适用于本部分。

3.1

轮式专用机械车 roller mobile machinery shop for special purpose

有特殊结构和专门功能，装有橡胶车轮可以自行行驶，最高设计车速大于20km/h的轮式工程机械，如装载机、平地机、挖掘机、铲车、推土机、堆高机、集装箱正面吊、高架车、汽车吊等。

3.2

轮式专用机械车维修企业 the enterprises for maintenance and repair of roller mobile machinery shop for special purpose

使用相关检测仪器、检修机具和诊断设备等对轮式专用机械车主机、总成件及主要零配件进行诊断、维护和修理等经营活动（不包括对起重机械等特种设备的维修），使其符合相应国家标准、行业标准和企业标准规定的轮式专用机械车维修企业。按规模分为一类轮式专用机械车维修企业和二类轮式专用机械车维修企业。

4 人员条件

4.1 应配备企业负责人、技术负责人、质量检验员、价格结算员、业务接待员及维修（机修、电器、钣金、涂漆等）技术人员等关键岗位从业人员，且各岗位至少各有 1 人经过有关培训，取得道路运输管理机构颁发的从业资格证书，持证上岗。

4.2 企业管理负责人应熟悉轮式专用机械车维修业务，具备企业经营管理能力，并了解轮式专用机械车维修及相关行业的政策法规及技术规范。

4.3 技术负责人应符合 GB/T 21338 的要求，且熟悉轮式专用机械车维修业务，掌握轮式专用机械车维修及相关政策法规和技术规范。

4.4 企业工种设置应覆盖维修业务中涉及到的各专业，维修人员的专业知识和业务技能应达到

道路运输管理机构规定的要求，各工种维修技术人员持证总人数一类不少于12人，二类不少于8人。

4.5 轮式专用机械车工作机构的维修人员还应经过相关部门培训，取得相应证书。

5 组织管理条件

5.1 经营管理

5.1.1 应具有与轮式专用机械车维修有关的法规等文件资料。

5.1.2 应具有规范的维修作业流程，并明示DB32/T 1227要求的相关内容。

5.1.3 应具有健全的经营管理体系，设置技术负责、业务受理、质量检验、投诉受理、文件资料管理、材料管理、仪器设备管理、价格结算等岗位并落实责任人。

5.1.4 应执行维修经营许可证和标志牌悬挂制度、收费备案及公示制度、机动车维修记录制度、机动车维修合同制度、机动车维修结算清单制度、配件管理制度、维修质量保证期制度、维修质量竣工检验与竣工出厂合格证制度、机动车维修档案制度、统计信息报送制度等管理制度，按照DB32/T 1227的要求提供规范化服务。

5.1.5 应运用计算机进行维修业务接待、收费结算、配件管理、生产调度等管理，并按要求及时将统计信息报送至所在地道路运输管理机构。

5.2 质量管理

5.2.1 应具有所承修机型的维修技术资料及工艺文件，确保完整有效并及时更新。

5.2.2 应具有维修质量承诺、外出修理及进出厂登记、检验、标准和计量管理、设备管理及维护、人员技术培训等制度。

5.2.3 应建立轮式专用机械车维修档案和外出修理、进出厂登记台帐。轮式专用机械维修档案应包括维修合同，维修项目、具体维修人员及质量检验人员，检验单，机动车维修竣工出厂合格证和机动车维修费用结算清单等。

5.2.4 应建立轮式专用机械车工作机构维修竣工测试的程序和制度。

6 安全条件

6.1 企业应具有与其维修作业内容相适应的安全管理制度和安全保护措施，建立并实施安全生产责任制。安全保护设施、消防设施等应符合有关规定。

6.2 企业应有各工种、各类机电设备的安全操作规程，包括工作机构特别是液压传动等部件维修的安全操作规程，并将安全操作规程明示在相应的工位或设备处。

6.3 使用、存储有毒、易燃、易爆物品，腐蚀剂，压力容器等均应有相应的安全防护措施和设施。

6.4 生产厂房和停车场应符合安全、消防等各项要求。

7 环境保护条件

7.1 企业应具有废油、废液、废料、废蓄电池、机加铁屑垃圾等有害物质集中收集存放，有有效处理和保持环境整洁的环境保护管理制度。有害物质存储区域应界定清楚，必要时应有隔离、控制措施，且应符合消防、环保、安全的有关规定。

7.2 作业场地的照明、通风应符合有关规定。

8 设施条件

8.1 接待室（含客户休息室）

8.1.1 企业应设有接待室，一类企业的面积不少于40m²，二类企业的面积不少于20m²。

8.1.2 接待室应整洁明亮，明示各类证、照、主修机型、作业项目等，并提供有客户休息的设施。

8.2 生产厂房

8.2.1 生产厂房地面应平整坚实，面积应能满足表1~表3所列设备的工位布置、生产工艺和正常作业，一类企业的面积不少于1200m²，二类企业的面积不少于800m²。

8.2.2 企业的生产厂房、停车场地等应具有合法使用权的证明材料。企业租赁厂房场地等设施，其租赁期限不得少于1年。

8.3 停车场

8.3.1 企业应有与承修机型、经营规模相适应的停车场地，一类企业的面积不少于400m²，二类企业的面积不少于300m²。

8.3.2 停车场地平整坚实，区域界定标志明显。

9 设备条件

9.1 要求企业配备与其所承修机型相适应的合格量具、机工具、手工具、工作台及拆装支架。规定的计量器具应定期进行检定。

9.2 企业应配备表1~表3所列的通用设备、专用设备及检测设备，其规格和数量应与其生产纲领和生产工艺相适应，部分设备允许外协。

表 1 通用设备

序号	设备名称	其它要求
1	钻床	
2	空气压缩机	
3	电焊	
4	气体保护焊设备	
5	气焊设备	
6	充电机、起动电源	
7	压力机	不小于 50t
8	车床、铣床、刨床、各种磨床（外圆、平面、内孔），线切割机床	可外协

表 2 专用设备

序号	设备名称	其它要求
1	叉车	一类要求
2	换油设备	
3	轮胎螺母拆装设备	
4	吊装设备	10吨（含）以上
5	轴承拉拔器	
6	数字式万用表	
7	气缸压力表	

表2 专用设备（续）

序号	设备名称	其它要求
8	燃油压力表	
9	液压油压力表	
10	零件专用清洗设备	
11	无损伤探伤设备	
12	型材切割设备	

表3 主要检测设备

序号	设备名称	其它要求
1	排气分析仪或不透光烟度计	
2	水力或电动测功机	可外协
3	高压油泵试验台	可外协
4	电器试验万能仪器、仪表	二类可外协
5	液压元件性能试验台	二类可外协
6	电脑解码仪	二类可外协
7	喷油嘴试验器	二类可外协

9.3 各种设备应符合相应的产品技术条件，满足国家、地方、行业或企业标准的要求。

9.4 各种设备应能满足加工、检测精度的要求和使用要求。

9.5 允许外协的设备，应具有合法有效的书面合同书，并能证明其技术状况符合 9.3 和 9.4 的要求。