

DB5115

四川省（宜宾市）地方标准

DB5115/T 90.4—2022

市场监督管理规范 第4部分：特种设备使用安全

Specification for market supervision—Part 4: Safety of using special equipments

2022 - 07 - 07 发布

2022 - 08 - 07 实施

宜宾市市场监督管理局 发布

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件是DB5115/T 90《市场监督管理规范》的第4部分。DB5115/T 90 已经发布了以下部分：

- 第1部分：总则；
- 第2部分：食品生产安全；
- 第3部分：食品经营安全；
- 第4部分：特种设备使用安全；
- 第5部分：工业产品生产质量；
- 第6部分：计量与检验检测机构。

本文件由筠连县人民政府提出。

本文件由宜宾市市场监督管理局归口。

本文件主要起草单位：筠连县市场监督管理局、四川万豪企业管理咨询有限公司。

本文件主要起草人：钟勇、杨杰、聂兵、何富伟、马畅、邓棹栩、赖茂银、黄钢。

本文件为首次制定发布。

市场监督管理规范 第4部分：特种设备使用安全

1 范围

本文件规定了市场监督管理领域特种设备使用安全行政检查的职责、检查形式、检查流程、检查内容和检查记录。

本文件适用于宜宾市行政区域内市场监督管理领域特种设备使用安全的行政检查工作。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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。

DB5115/T 90.1—2022 市场监督管理规范 第1部分：总则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

特种设备 special equipments

指涉及生命安全、危险性较大的锅炉、压力容器（含气瓶）、压力管道、电梯、起重机械、客运索道、大型游乐设施和场（厂）内专用机动车辆。

3.2

锅炉 boiler

指利用各种燃料、电或者其他能源，将所盛装的液体加热到一定的参数，并通过对外输出介质的形式提供热能的设备，其范围规定为容积大于或者等于30 L的承压蒸汽锅炉；出口水压大于或者等于0.1 MPa（表压），且额定功率大于或者等于0.1 MW的承压热水锅炉；有机热载体锅炉。

3.3

压力容器 pressure vessel

指盛装气体或者液体，承载一定压力的密闭设备，其范围规定为最高工作压力大于或者等于0.1 MPa（表压），且压力与容积的乘积大于或者等于2.5 MPa·L的气体、液化气体和最高工作温度高于或者等于标准沸点的液体的固定式容器和移动式容器；盛装公称工作压力大于或者等于0.2 MPa（表压），且压力与容积的乘积大于或者等于1.0 MPa·L的气体、液化气体和标准沸点等于或者低于60℃液体的气瓶；氧舱等。

3.4

压力管道 pressure pipeline

指利用一定的压力，用于输送气体或者液体的管状设备，其范围规定为最高工作压力大于或者等于0.1 MPa（表压），介质为气体、液化气体、蒸汽或者可燃、易爆、有毒、有腐蚀性、最高工作温度高于或者等于标准沸点的液体，且公称直径大于或者等于50 mm的管道。

3.5

电梯 elevator

动力驱动，利用沿刚性导轨运行的箱体或者沿固定线路运行的梯级（踏步），进行升降或者平行运送人、货物的机电设备，包括载人（货）电梯、自动扶梯、自动人行道等。

3.6

起重机械 lifting appliances

指用于垂直升降或者垂直升降并水平移动重物的机电设备，其范围规定为额定起重量大于或者等于0.5 t的升降机；额定起重量大于或者等于1 t，且提升高度大于或者等于2 m的起重机和承重形式固定的电动葫芦等。

3.7

客运索道 passenger ropeway

指动力驱动，利用柔性绳索牵引箱体等运载工具运送人员的机电设备，包括客运架空索道、客运缆车、客运拖牵索道等。

3.8

大型游乐设施 large recreation facilities

指用于经营目的，承载乘客游乐的设施，其范围规定为设计最大运行线速度大于或者等于2 m/s，或者运行高度距地面高于或者等于2 m的载人大型游乐设施。

3.9

场（厂）内专用机动车辆 Special motor vehicles for the use in the specific areas

除道路交通、农用车辆以外仅在工厂厂区、旅游景区、游乐场所等特定区域使用的专用机动车辆。

4 职责

4.1 上级市场监督管理部门负责统筹协调、规划指导下级市场监督管理部门的特种设备使用安全行政检查工作。

4.2 区（县）级市场监督管理部门具体负责、统筹管理本行政区域内的特种设备使用安全行政检查工作。

5 检查形式

5.1 总则

特种设备使用安全行政检查分为日常行政检查和专项行政检查：

a) 日常行政检查，是指按照检查计划、检查项目、检查内容，对被检查单位实施的行政检查；

- b) 专项行政检查，是指根据各级人民政府及其所属有关部门的统一部署，或由各级监督管理部门组织的，针对具体情况，在规定的时间内，对被检查单位的特定设备或项目实施行政检查。

5.2 日常行政检查

5.2.1 对特种设备使用单位的日常行政检查，由监督管理部门根据风险情况确定当年检查的重点和检查单位数量，并按计划分级组织实施。其中，重点行政检查的特种设备使用单位，每年行政检查次数不应少于1次。

5.2.2 重点行政检查的特种设备使用单位目录，由监督管理部门参照以下因素确定：

- a) 学校、幼儿园以及医院、车站、客运码头、商场、体育场馆、展览馆、公园等公众聚集场所的特种设备使用单位；
- b) 近2年发生过特种设备事故的特种设备使用单位；
- c) 各级监督管理部门认为有必要实施重点行政检查的特种设备使用单位。

5.2.3 日常行政检查的项目和内容，按照《特种设备使用单位现场安全行政检查记录表》（参见附录A）执行。

5.3 专项行政检查

5.3.1 特种设备专项行政检查包括：

- a) 重点时段行政检查。根据国家或地区重大活动及节假日的安全保障需要，针对特定单位、设备和项目开展的行政检查；
- b) 专项整治行政检查。根据安全生产形势、近期发生的典型事故或连续发生同类事故的隐患整治等需要，由各级人民政府及其所属有关部门统一部署，或由各级监督管理部门自行组织的，对特定的设备或项目实施行政检查；
- c) 其他专项行政检查。针对特种设备检验、检测机构报告的重大问题或投诉举报反映的问题等实施的行政检查。

5.3.2 专项行政检查的项目和内容按照以下要求确定：

- a) 重点时段行政检查和专项整治行政检查，检查设备的种类和数量、检查项目和内容，应按照相应部署的具体要求执行；如无专门明确的，参照日常行政检查的检查项目和内容执行；
- b) 对检验、检测机构报告的重大问题或针对投诉举报开展的专项行政检查的检查项目和内容，由实施检查的监督管理部门根据报告和投诉举报反映的情况确定。

6 检查流程

特种设备使用行政检查程序主要包括：出示证件、说明来意、现场检查、做出记录、交换检查意见、下达安全监察指令书、采取查封扣押措施等。

7 检查内容

7.1 使用单位安全管理情况

特种设备使用单位安全管理情况检查项目见表1。

表1 特种设备使用单位安全管理情况检查项目表

检查项目	序号	检查内容
机构及制度	1	是否设置安全管理机构或配备专兼职管理人员
	2	是否按规定建立安全管理制度和岗位安全责任制度
	3	是否制定事故应急专项预案并有演练记录
设备档案	4	是否建立设备档案，档案是否齐全
	5	所抽查设备是否在定期检验有效期内
	6	所抽查的设备是否按规定进行日常维护保养或者定期自行检查并有记录
人员档案	7	抽查安全管理人员和作业人员证件是否在有效期内
	8	是否有特种设备作业人员培训记录

7.2 锅炉使用情况（如有）

锅炉使用情况检查项目见表2。

表2 锅炉使用情况检查项目表

检查项目	序号	检查内容
作业人员	1	现场作业人员是否具有有效证件
使用登记及检验标志	2	是否有使用登记证，是否在检验有效期内
安全附件及安全保护装置	3	液位（面）计是否有最高、最低安全液位标记
	4	安全阀是否有有效的校验报告或标记
	5	压力表是否有有效的检定证书或标记
运行情况	6	水位、压力是否在允许范围内
	7	是否及时填写运行记录
水（介）质处理	8	是否有水（介）质化验记录和定期水质化验报告

7.3 压力容器使用情况（如有）

压力容器使用情况检查项目见表3。

表3 压力容器使用情况检查项目表

检查项目	序号	检查内容
作业人员	1	现场作业人员是否具有有效证件
使用登记及检验标志	2	是否有使用登记证，是否在检验有效期内
安全附件及安全保护装置	3	安全阀是否有有效的校验报告或标记
	4	压力表是否有有效的检定证书或标记
年度检查情况	5	是否按规定进行年度检查（查看该台设备的年度检查报告）

7.4 压力管道使用情况（如有）

压力管道使用情况检查项目见表4。

表4 压力管道使用情况检查项目表

检查项目	序号	检查内容
作业人员	1	现场作业人员是否具有有效证件
使用登记及检验标志	2	是否有使用登记证，是否在检验有效期内
安全附件及安全保护装置	3	安全阀是否有有效的校验报告或标记
	4	压力表是否有有效的检定证书或标记
运行情况	5	是否有运行、检修和日常巡检记录
年度检查情况	6	是否开展年度检查

7.5 电梯使用情况（如有）

电梯使用情况检查项目见表5。

表5 电梯使用情况检查项目表

检查项目	序号	检查内容
作业人员	1	现场作业人员是否具有有效证件
使用登记及警示标记	2	是否有使用登记标志，并按规定固定在电梯的显著位置，是否在下次检验期限内
	3	安全注意事项和警示标志是否置于易于为乘客注意的显著位置
安全装置	4	电梯内设置的报警装置是否可靠，联系是否畅通
	5	抽查呼层、楼层等显示信号系统功能是否有效，指示是否正确
	6	门防夹保护装置是否有效
	7	自动扶梯和自动人行道入口处急停开关是否有效
维保情况	8	限速器校验报告是否在有效期内
	9	是否有有效的维保合同，维保资质及人员资质是否满足要求
	10	是否有维保记录，并经安全管理人员签字确认，维保周期是否符合规定

7.6 起重机械使用情况（如有）

起重机械使用情况检查项目见表6。

表6 起重机械使用情况检查项目表

检查项目	序号	检查内容
作业人员	1	现场作业人员是否具有有效证件
使用登记及警示标记	2	是否有使用登记证，是否有安全检验合格标志并按规定固定在显著位置，是否在检验有效期内
	3	是否有必要的使用注意事项提示牌、吨位标识
安全装置	4	运行警示铃、紧急停止开关是否有效
维保状况	5	抽查检修记录是否及时填写

7.7 客运索道使用情况（如有）

客运索道使用情况检查项目见表7。

表7 客运索道使用情况检查项目表

检查项目	序号	检查内容
作业人员	1	现场作业人员是否具有有效证件
使用登记及警示标记	2	是否有安全检验合格标志，并按规定固定在显著位置，是否在检验有效期内
	3	进站口是否设乘客安全注意事项，站台是否按规定设上下车线、禁止线等安全标志
	4	吊篮、吊箱内是否有安全说明
安全装置	5	站房之间是否有专用电话，并至少有一条外线电话，是否能保持通讯可靠；沿线广播是否可以及时通知乘客应注意事项
应急救援	6	是否有应急救援装备
运行情况	7	抽查运行、检修记录是否及时填写

7.8 大型游乐设施使用情况（如有）

大型游乐设施使用情况检查项目见表8。

表8 大型游乐设施使用情况检查项目表

检查项目	序号	检查内容
作业人员	1	现场作业人员是否具有有效证件
使用登记及警示标记	2	是否有安全检验合格标志，并按规定固定在显著位置，是否在检验有效期内
	3	是否设有显著的警示标志，进出口是否设有显著的乘客须知和身高标尺等安全标志
安全装置	4	抽查配备的安全带、安全压杆等安全保护装置是否有效
	5	抽查座舱舱门锁紧装置是否有效
运行情况	6	抽查运行、检修记录是否及时填写

7.9 场（厂）内专用机动车辆使用情况（如有）

场（厂）内专用机动车辆使用情况检查项目见表9。

表9 场（厂）内专用机动车辆使用情况检查项目表

检查项目	序号	检查内容
作业人员	1	现场作业人员是否具有有效证件
使用登记及警示标记	2	是否有安全检验合格标志，是否在有效期内使用；是否取得有效牌照
	3	是否设置安全警示标志
安全装置	4	车辆的照明系统是否正常
	5	车辆的行车、驻车制动系统是否有效
	6	倒车镜是否完好
运行情况	7	抽查检修记录是否及时填写

7.10 气瓶（移动式压力容器）充装情况（如有）

气瓶（移动式压力容器）充装情况检查项目见表10。

表10 气瓶（移动式压力容器）充装情况检查项目表

检查项目	序号	检查内容
许可资格	1	许可证是否在有效期内，发生变更是否按规定及时办理变更手续
	2	是否超范围充装
作业人员	3	现场作业人员是否有有效证件
质量安全管理	4	是否有充装活动记录
设备条件	5	所使用的压力容器、压力管道等特种设备是否办理使用登记，并有有效的定期检验报告
充装气瓶要求	6	抽查是否对自有产权气瓶办理使用登记
	7	抽查已充气气瓶上标志、漆色是否符合规定
	8	抽查是否充装超期未检、超过使用年限以及使用过的非重复充装气瓶

8 检查记录

8.1 检查人员将检查中发现的主要问题、处理措施等信息汇总后，填写《特种设备使用安全行政检查记录表》。

8.2 检查记录应由被检查单位参加人员和检查人员双方签字。

附 录 A
(资料性)
特种设备使用安全行政检查记录表

A.1 监督检查情况表

检查类别	<input type="checkbox"/> 日常行政检查				<input type="checkbox"/> 专项行政检查			
检查日期	年 月 日 时 分至				月 日 时 分			
被 检 查 单 位 情 况	名称:				法定代表人:			
	地址:							
	联系人:			职务:		联系电话:		
	类别: <input type="checkbox"/> 设计 <input type="checkbox"/> 制造 <input type="checkbox"/> 安装 <input type="checkbox"/> 改造 <input type="checkbox"/> 维修 <input type="checkbox"/> 使用 <input type="checkbox"/> 气瓶充装 <input type="checkbox"/> 经营 <input type="checkbox"/> 其他							
抽查设备名称								
使用登记代码(产品编号)								
一、行政检查中发现的主要问题(可另附续页)								
二、整改措施建议								
请该单位于 年 月 日前,向市场监督管理局提交整改材料,并予以验证。								
处理措施: <input type="checkbox"/> 下达监察指令书 <input type="checkbox"/> 实施查封 <input type="checkbox"/> 实施扣押 <input type="checkbox"/> 其他:								
三、现场检查问题确认								
被检查单位对检查记录的意见:								
签 名:								
日 期: 年 月 日								
检查人员: 年 月 日								
四、整改完成情况								
五、整改确认签字								
对整改完成情况的确认意见: 该单位已在规定期限内提交整改验证材料,经确认,该单位提交的整改验证材料符合要求,予以通过。								
检查人员: 年 月 日								

参 考 文 献

- [1] 《中华人民共和国特种设备安全法》2013年中华人民共和国主席令第四号
 - [2] 《特种设备现场安全监督检查规则》国家质量监督检验检疫总局2015年第5号
 - [3] 《国务院关于修改〈特种设备安全监察条例〉的决定》国务院令549号
-