海南省乙类特种设备检验机构核准细则

1. 总 则

**第一条** 为规范我省乙类特种设备检验机构的核准工作，根据《特种设备检验机构核准规则》（TSG Z7001—2021）（含第1号修改单，以下简称《核准规则》）以及《市场监管总局办公厅关于特种设备检验机构核准有关事项的通知》（市监特设发〔2022〕13号），结合我省实际，制定本细则。

本细则适用于海南省区域内从事特种设备监督检验和定期检验的乙类检验机构的核准工作。

**第二条** 乙类特种设备检验机构是具有公益类事业单位法人资格，由地方人民政府设立的负有特种设备安全保障职责的特种设备检验机构，承担当地特种设备监督检验和定期检验工作，为特种设备安全监督管理部门提供支持保障和技术支撑。

**第三条** 乙类特种设备检验机构应当经过核准，取得《中华人民共和国特种设备检验检测机构核准证》（以下简称《核准证》，样式见本细则附件A）后，方可在核准项目范围内从事特种设备检验工作。本细则施行前已取得的资质，在有效期内适用于本《核准细则》的同类核准项目，核准项目范围见本细则附件B。

**第四条** 实施乙类特种设备检验机构核准的部门为省级市场监督管理部门。

**第五条** 核准证有效期4年。

**第六条** 乙类检验机构承担以下保障义务：

（一）在核准的区域内履行特种设备保障检验职能；

（二）按照负责特种设备安全监督管理部门的要求，承担与特种设备安全相关的其他保障性工作；

（三）严格执行特种设备检验收费政策。

第二章 核准条件

**第七条** 乙类检验机构核准应当满足《核准规则》及特种设备、行政许可相关法律法规要求。

**第八条** 乙类检验机构应按照《核准规则》里附件F的要求建立与申请核准项目相适应的质量管理体系，并且有效实施。

**第九条** 乙类检验机构关键岗位人员应满足以下要求：

1. 技术负责人，熟练掌握特种设备的有关法律、法规、规章、安全技术规范及相关标准和检验业务，有岗位需要的业务水平和组织能力，具有相关项目的检验师资格不少于8年；

2. 质量负责人，熟悉质量管理工作，具备岗位需要的业务水平和组织能力，具有相关项目的检验师资格不少于4年；

3. 责任师，熟悉特种设备的法律、法规、规章、安全技术规范及相关标准和检验业务，有岗位需要的业务水平和组织能力，具有相应项目的检验师资格不少于4年。

技术负责人、质量负责人不得兼任责任师。

**第十条** 乙类检验机构检验人员应满足以下要求：

满足《乙类检验机构人员及检验设备要求》（见本细则附件C）中申请核准项目对应的人员配备要求，此处人员是指与检验机构建立合法的劳动关系，并由检验机构出资缴纳唯一基本养老保险，在检验机构有明确的工作岗位和办公地点，履行岗位职责和有可追溯工作见证的人员。（注 1）

注 1：检验机构聘用的已退休持证人员，可以从事相应的检验工作，但不能作为检验机构核准的资源条件。

**第十一条** 乙类检验机构人员管理应满足以下要求：

1.为聘用的检验人员在“全国特种设备检验与检测人员执业公示与查询系统”办理执业公示手续，其执业单位为申请单位；

2.为聘用的特种设备检验检测人员购买工伤保险，鼓励购买人身意外伤害险。

3.任用持有相应项目、级别资格的特种设备检验人员从事相应的检验工作；

4.有计划地开展特种设备检验人员的安全、诚信、技术和质量管理培训，持续保持特种设备检验人员的技术能力和质量管理水平；

5.建立健全特种设备检验人员执业和技术档案。

**第十二条** 乙类检验机构人员培训应满足以下要求：

检验人员应当接受过不少于24学时/年的技术和质量管理知识培训。其中，技术负责人、质量负责人、内部审核人员和其他从事质量管理的人员应当熟悉质量管理，接受特种设备质量管理体系知识专门培训不少于16学时/年。

**第十三条** 乙类检验机构移动式压力容器和气瓶检验场地应满足以下要求：

1.申请移动式压力容器定期检验的，检验场地和设施均应当满足检验工作需要，每个检验场地面积不小于1500m²；

2.申请气瓶定期检验的，每个检验场地和设施均应当满足 检验工作需要，每个检验场地面积不小于300m²；

3.移动式压力容器和气瓶检验场地应当配备固定的影像记录设备，确保检验过程实现清晰可追溯的影像记录，影像资料保存期限不少于2年。

移动式压力容器和气瓶定期检验场地及其附属设施可以租 赁，同一检验场地和设施不得用于不同检验机构取得特种设备检验资质。

**第十四条** 乙类检验机构配置与申请项目相适应的检验仪器设备，具体要求见本细则附件D中相应项目对应的“检验设备配置”要求，检验仪器设备应当是申请单位自有产权，移动式压力容器 RD4、RD5 项目要求的残气和残液回收、处理及置换装置，抽真空及充氮置换装置可以租赁。

**第十五条** 乙类检验机构配有与申请核准项目相适应的法律、法规、规章、安全技术规范及相关标准，且有现行有效的正式版本。

**第十六条** 乙类检验机构检验能力和业绩应当满足以下要求：

申请延续核准的，在上一核准周期内，应当有相应检验项目的检验业绩。

鉴定评审机构应当采取报告评价、跟踪检验过程或者采信能力验证结果等方式对申请单位相关检验能力和业绩进行审查确认。

**第十七条** 乙类检验机构信息化管理系统应满足以下要求：

1.建立检验信息管理系统，能够根据需要提供真实、准确的特种设备检验数据、信息；

2.使用检验信息管理系统对质量管理和检验信息进行收集和管理时，应当确保信息收集的及时、齐全、准确、安全和可追溯性；

3.检验信息系统的使用人员应当得到授权并且有效控制。

**第十八条** 乙类检验机构应当保存检验方案、检验原始记录（信息）、检验报告等资料，保存期限符合有关安全技术规范的要求，并且不少于6年。

**第十九条** 乙类检验机构应当独立完成承担的特种设备检验工作，除无损检测外不得将检验工作外委。无损检测的外委方应当取得相应特种设备无损检测资质。特种设备检验机构对外委的检测结果负责。

外委时，应当建立健全包括业务、质量技术、检验检测、安 全环境、结算、廉洁自律风险的管理和监督机制，对外委方的选 择和评价、检测业务委托、检测数量和质量、检测安全与环境、结算等进行全过程的管理和监督。

**第二十条** 乙类检验机构申请单位申请核准时，可以共享下属单位核准条件。下属单位包括申请单位设立的事业单位、分支机构、全资或控股子公司（持股比例不低于 51%）、分公司等。共享条件的下属单位应当从事具体检验工作，并且至少满足一项核准项目规定的人员配备以及检验设备配置要求。取得核准证书后，下属单位应当以申请单位名义开展检验工作和出具检验报告。

核准条件共享的下属单位不得再单独申请核准或者持有核准证书。申请单位不能共享非控股子公司核准条件，分公司不能

单独申请核准。

第三章 核准程序和要求

**第二十一条** 核准分为首次核准、延续核准、增项核准、变更核准，具体按照《核准规则》执行。

**第二十二条** 核准程序包括申请、受理、鉴定评审、审查与发证，具体按照《核准规则》执行。

**第二十三条** 持证机构因改制、重组、搬迁或者不可抗力等原因需要延期核准的，应当在核准证有效期内届满的6个月以前向核准机关提出延期核准申请。申请时应当将改制、重组、搬迁或者不可抗力的有关说明及资料同时报送。

经批准后可以延期的，核准机关更换延长有效期的核准证，延长的有效期一般不超过1年，延续时间应当在下一个核准周期内扣除。

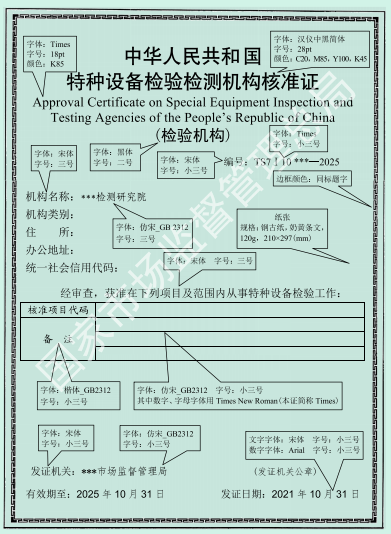
**附 则**

**第二十四条** 本细则由海南省市场监督管理局负责解释。

**第二十五条** 本细则自2025年6月5日起实施。

附件A

特种设备检验检测机构核准证（样式）正面



特种设备检验检测机构核准证（样式）背面

|  |  |
| --- | --- |
| 核准项目代码 | 核准项目 |
| GJ1 | 监督检验：锅炉制造（含境内设计文件鉴定）和安装（含重大修理、改造）和化学清洗 |
| GJ2 | 监督检验：锅炉制造（含境内设计文件鉴定）；热水锅炉、有机热载体锅炉及额定工作压力小于22MPa的蒸汽锅炉安装（含重大修理、改造）和化学清洗 |
| RJ1 | 监督检验：压力容器（含气瓶）制造（含氧舱设计文件鉴定）、重大修理、改造；压力容器安装 |
| RJ2 | 监督检验：大型高压容器之外的高压容器之外的压力容器制造（含氧舱设计文件鉴定）、重大修理、改造；压力容器安装 |
| DJ1 | 监督检验：压力管道元件制造 |
| DJ2 | 监督检验：长输管道安装（含重大修理、改造） |
| DJ3 | 监督检验：公用管道、工业管道安装（含重大修理、改造） |
| TJ1 | 监督检验：电梯安装（含重大修理、改造） |
| QJ1 | 监督检验：起重机械安装（含重大修理、改造） |
| SJ1 | 监督检验：客运索道安装（含重大修理、改造） |
| SJ2 | 监督检验：客运拖牵索道安装（含重大修理、改造） |
| YJ1 | 监督检验：大型游乐设施安装（含重大修理、改造） |
| YJ2 | 监督检验：B级大型游乐设施安装（含重大修理、改造） |
| GD1 | 定期检验及相应水（介）质检验：锅炉 |
| GD2 | 定期检验及相应水（介）质检验：热水锅炉、有机热载体锅炉；额定工作压力小于22MPa的蒸汽锅炉 |
| GD3 | 定期检验及相应水（介）质检验：热水锅炉、有机热载体锅炉；额定工作压力小于或者等于2.5MPa的蒸汽锅炉 |
| RD1 | 定期检验：固定式压力容器、氧舱 |
| RD2 | 定期检验：第一、二、三类固定式压力容器（不含超高压容器、大型高压容器、球形储罐） |
| RD3 | 定期检验：第一、二类固定式压力容器（不含球形储罐） |
| RD4 | 定期检验：移动式压力容器（限长管拖车、管束式集装箱） |
| RD5 | 定期检验：移动式压力容器（限汽车罐车、罐式集装箱和铁路罐车） |
| RD6 | 定期检验：气瓶 |
| DD1 | 定期检验：长输管道 |
| DD2 | 定期检验：公用管道 |
| DD3 | 定期检验：工业管道 |
| TD1 | 定期检验：电梯 |
| QD1 | 定期检验：起重机械 |
| QD2 | 定期检验：塔式起重机、流动式起重机、门座式起重机、升降机、缆索式起重机、桅杆式起重机、额定起重量小于10t（不含10t）的桥式起重机和门式起重机 |
| QD3 | 定期检验：流动式起重机、塔式起重机、升降机 |
| SD1 | 定期检验：客运索道 |
| SD2 | 定期检验：客运拖牵索道  定期检验中的年度检验：客运缆车、往复式客运架空索道和循环式单线固定式抱索器客运架空索道 |
| YD1 | 定期检验：大型游乐设施 |
| YD2 | 定期检验：B级大型游乐设施 |
| ND1 | 定期检验：场（厂）内专用机动车辆 |
| RBI | 定期检验：压力容器和压力管道基于风险的检验 |
| BJ | Ⅰ.监督检验:热水锅炉、有机热载体锅炉及额定工作压力小于或者等于9.8MPa的蒸汽锅炉制造、安装（含重大修理、改造）和化学清洗；Ⅱ.监督检验:热水锅炉、有机热载体锅炉及额定工作压力小于或者等于2.5MPa的蒸汽锅炉制造、安装（含重大修理、改造）和化学清洗；Ⅲ.监督检验:除超高压容器、大型高压容器之外的固定式压力容器制造；Ⅳ.监督检验:公用管道、工业管道安装（含重大修理、改造）；Ⅴ.监督检验:气瓶制造；Ⅵ.监督检验:压力管道元件制造；Ⅶ.监督检验:公用管道、工业管道安装（含重大修理、改造）；Ⅷ.监督检验:电梯安装（含重大修理、改造）；Ⅸ.监督检验:起重机械安装（含重大修理、改造）；Ⅹ.监督检验：锅炉制造（含境内设计文件鉴定）；热水锅炉、有机热载体锅炉及额定工作压力小于 22MPa 的蒸汽锅炉安装（含重大修理、改造）和化学清洗；Ⅺ.监督检验：客运拖牵索道安装（含重大修理、改造）；Ⅻ.监督检验：B 级大型游乐设施安装（含重大修理、改造）监督检验 |
| BD | Ⅰ.定期检验及相应水（介）质检验:热水锅炉、有机热载体锅炉及额定工作压力小于或者等于9.8MPa的蒸汽锅炉；Ⅱ.定期检验及相应水（介）质检验:热水锅炉、有机热载体锅炉及额定工作压力小于或者等于2.5MPa的蒸汽锅炉；Ⅲ.定期检验:第一、二、三类固定式压力容器（不含超高压容器、大型高压容器、球形储罐）、氧舱；Ⅳ.定期检验:第一、二类固定式压力容器（不含球形储罐）；Ⅴ.定期检验:汽车罐车、罐式集装箱；Ⅵ.定期检验:工业管道；Ⅶ.定期检验:电梯；Ⅷ.定期检验:起重机械；Ⅸ.定期检验:场（厂）内专用机动车辆；Ⅹ.定期检验及相应水（介）质检验：热水锅炉、有机热载体锅炉及额定工作压力小于 22MPa 的蒸汽锅炉；Ⅺ.定期检验：长输管道；Ⅻ.定期检验：公用管道；ⅩⅢ.定期检验：客运拖牵索道，定期检验中的年度检验：循环式单线固定抱索器客运架空索道；ⅩⅣ.定期检验：B 级大型游乐设施 |

特种设备检验检测机构核准证填写说明

1. 按照《核准规则》附录aa确定核准证编号。
2. “机构类别”填写乙类检验机构。
3. 对于乙类检验机构，如取得BJ项目中的“V.监督检验：气瓶制造”和“VI.监督检验：压力管道元件制造”，在核准证中载明的核准项目应当为BJ（V、VI）。
4. 乙类检验机构，在“备注”栏内注明开展检验工作的行政区域范围。
5. 移动式压力容器和气瓶定期检验项目，在“备注”栏内注明核准的检验地址。
6. 申请单位共享下属单位核准条件的，在“备注”栏内逐一注明共享核准条件的下属单位名称和住所。
7. “核准项目代码”和“备注”栏的填写示例见表A-1。

表A-1 乙类特种设备检验机构填写示例

|  |  |
| --- | --- |
| 核准项  目代码 | BJ（I、II、III、IV、V、VI、VII、VIII、IX、Ⅹ、Ⅺ、Ⅻ）BD（I、II、III、IV、V、VI、VII、VIII、IX、Ⅹ、Ⅺ、Ⅻ、XIII、XIV） |
| 备注 | 限在XX省XX市区域内开展检验工作 |
| BD（V）核准的检验场地：XX省XX市XX大街XX号 |
| 下属单位：XX省特检院XX分院（XX省XX市XX大街XX号），XX省特检院XX分院（XX省XX市XX大街XX号） |

附件B

乙类特种设备检验机构核准项目

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **核准项目代码** | | **核准项目** |
| 1 | BJ | Ⅰ | 监督检验：热水锅炉、有机热载体锅炉及额定工作压力小于或者等于9.8Mpa蒸汽锅炉制造、安装（含重大修理、改造）和化学清洗 |
| Ⅱ | 监督检验：热水锅炉、有机热载体锅炉及额定工作压力小于或者等于2.5MPa的蒸汽锅炉制造、安装（含重大修理、改造）和化学有清洗 |
| Ⅲ | 监督检验：除超高压容器之外的固定式压力容器制造、氧舱制造 |
| Ⅳ | 监督检验：压力容器安装、重大修理、改造 |
| Ⅴ | 监督检验：气瓶制造 |
| Ⅵ | 监督检验：压力管道元件制造 |
| Ⅶ | 监督检验：公用管道、工业管道安装（含重大修理、改造） |
| Ⅷ | 监督检验：电梯安装（含重大修理、改造） |
| Ⅸ | 监督检验：起重机械安装（含重大修理、改造） |
| X | 监督检验：锅炉制造（含境内设计文件鉴定）；热水锅炉、有机热载体锅炉及额定工作压力小于 22MPa 的蒸汽锅炉安装（含重大修理、改造）和化学清洗（注 B-1） |
| XI | 监督检验：客运拖牵索道安装（含重大修理、改造） |
| XII | 监督检验：B级大型游乐设施安装（含重大修理、改造） |
| 2 | BD | Ⅰ | 定期检验及相应水（介）质检验：热水锅炉、有机热载体锅炉及额定工作压力小于或者等于9.8MPa的蒸汽锅炉 |
| Ⅱ | 定期检验及相应水（介）质检验：热水锅炉、有机热载体锅炉及额定工作压力小于或者等于2.5MPa的蒸汽锅炉 |
| Ⅲ | 定期检验：第一、二、三类固定式压力容器（不含超高压容器）、氧舱 |
| Ⅳ | 定期检验：第一、二类固定式压力容器（不含球形储罐） |
| Ⅴ | 定期检验：汽车罐车、罐式集装箱 |
| Ⅵ | 定期检验：工业管道 |
| Ⅶ | 定期检验：电梯 |
| Ⅷ | 定期检验：起重机械 |
| Ⅸ | 定期检验：场（厂）内专用机动车辆 |
| X | 定期检验及相应水（介）质检验：热水锅炉、有机热载体锅炉及额定工作压力小于 22MPa 的蒸汽锅炉 |
| XI | 定期检验：长输管道（注B-2） |
| XII | 定期检验：公用管道 |
| XⅢ | 定期检验：客运拖牵索道  定期检验中的年度检验：循环式单线固定抱索器客运架空索道 |
| XⅣ | 定期检验：B 级大型游乐设施 |

注 B-1：应当注明“含额定工作压力 22MPa 以上锅炉制造监检”或者“不含额定工作压力22MPa以上锅炉制造监检”。

注 B-2：注明是否含内检测；含内检测的，按照《核准规则》“B4 内检测限定方式”对内检测范围进行限定。

附件C

乙类特种设备检验机构人员及检验设备要求

| 序号 | 核准项  目代码 | | 人员配备 | 检验设备配置 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1  1 | BJ  BJ | Ⅰ | 1.锅炉检验师6名，锅炉检验员2名，其中具有材料类或能源动力类专业教育背景的检验人员不少于2名；   1. Ⅱ级RT、UT、MT、PT无损检测人员各2人项； 2. Ⅲ级RT、UT、MT、PT无损检测人员各1人项；   4.锅炉水（介）质检验师1名；  5.锅炉水（介）质检验员1名 | 承压类基本配置  （设备见注C-1） |
| Ⅱ | 1.锅炉检验师2名，锅炉检验员2名，其中具有材料类或能源动力类专业教育背景的检验人员不少于1名；  2.Ⅱ级RT、UT、MT、PT无损检测人员各2人项；  3.锅炉水（介）质检验员2名 | 承压类基本配置  （设备见注C-1） |
| Ⅲ | 1.压力容器检验师6名，压力容器检验员2名，其中具有材料类或机械类专业教育背景的检验人员不少于2名；  2.Ⅱ级RT、UT、MT、PT无损检测人员各2人项；  3.Ⅲ级RT、UT、MT、PT无损检测人员各1人项 | 承压类基本配置  （设备见注C-1） |
| Ⅳ | 1.压力容器检验师2名，压力容器检验员2名，其中具有材料类或机械类专业教育背景的检验人员不少于1名；  2.Ⅱ级RT、UT、MT、PT无损检测人员各2人项 | 承压类基本配置  （设备见注C-1） |
| Ⅴ | 1..压力容器检验师2名，压力容器检验员2名，其中具有材料类或机械类专业教育背景的检验人员不少于1名；  2.Ⅱ级RT、UT、MT、PT无损检测人员各2人项 | 承压类基本配置  （设备见注C-1） |
| 1  1  1 | BJ  BJ  BJ | Ⅵ | 1.压力管道检验师2名，压力管道检验员2名，其中具有材料类专业教育背景的检验人员不少于1名；  2.Ⅱ级RT、UT、MT、PT无损检测人员各2人项 | 承压类基本配置  （设备见注C-1） |
| Ⅶ | 1.压力管道检验师2名，压力管道检验员2名，其中具有材料类专业教育背景的检验人员不少于1名；  2.Ⅱ级RT、UT、MT、PT无损检测人员各2人项；  3.Ⅲ级RT、UT、MT、PT无损检测人员各1人项 | 承压类基本配置  （设备见注C-1） |
| Ⅷ  Ⅷ | 1.电梯检验师6名；  2.电梯检验员10名；  3.机械类、电气类专业教育背景的专业技术人员不少于2名 | 除机电类基本配置（其中Ⅰ类检验设备各不少于5台，Ⅱ类检验设备各不少于2台）外（设备见注B-2，下同），还应当配置：  1.照度计5台；  2.温湿度计5台；  3.限速器动作速度测试设备2台  4.电梯振动及起制动加减速度测量仪1台；  5.导轨垂直度测量仪1台 |
| Ⅸ | 1.起重机械检验师4名；  2.起重机械检验员4名；  3.机械类、电气类专业教育背景的专业技术人员不少于2名  4.Ⅱ级UT、MT或PT无损检测人员各1人项 | 除机电类基本配置（其中Ⅰ类检验设备各不少于5台，Ⅱ类检验设备各不少于2台）外，还应当配置：  l.综合气象仪1台；  2.全站仪1台；  3.制动下滑量测试仪1台 |
| X  X | 1.锅炉检验师8名，锅炉检验员4名，其中具有材料类或能源动力类专业教育背景的检验人员不少于2名；  2.Ⅱ级RT、UT、MT、PT无损检测人员各4人项；  3.Ⅲ级RT、UT、MT、PT无损检测人员各1人项；  4.锅炉水（介）质检验师1名；  5.锅炉水（介）质检验员1名 | 承压类基本配置  （设备见注C-1） |
| XI | 1.客运索道检验师2名；  2.客运索道检验员2名；  3.机械类、电气类专业教育背景的专业技术人员不少于2名。 | 机电类基本配置（其中Ⅰ类检验设备各不少于2台，Ⅱ类检验设备各不少于1台）） |
| XII | 1.大型游乐设施检验师3名；  2.大型游乐设施检验员4名；  3.机械类、电气类专业教育背景的专业技术人员不少于2名。 | 除机电类基本配置（其中Ⅰ类检验设备各不少于2台，Ⅱ类检验设备各不少于1台）外，还包含：  1、动、静态应变测试仪2台  2、风速仪2台 |
| 2  2 | BD  BD | Ⅰ  Ⅰ | 1锅炉检验师6名，锅炉检验员2名，其中具有材料类或能源动力类专业教育背景的检验人员不少于2名；   1. Ⅱ级RT、UT、MT、PT无损检测人员各2人项；   3.Ⅲ级RT、UT、MT、PT无损检测人员各1人项；  4.锅炉水（介）质检验师1名；  5.锅炉水（介）质检验员1名 | 除承压类基本配置外，还应当配置以下或者达到同等要求的设备：  1.高温测厚仪2台；  2.便携式定量光谱仪1台；  3.大于或者等于5m的视频内窥镜1台；  4.可燃气体分析设备2台；  5.测氧仪2台；  6.测温仪2台；  7.分析天平（感量为0.01mg）1台；  8.便携式酸度计（精度0.01pH）1台；  9.便携式电导率仪（带密封流动池的金属电极，精度0.02μs/cm）2台；  10.便携式溶解氧测定仪（μg/L级）2台；  11.原子吸收光谱仪或离子色谱仪1台；  12.紫外、可见分光光度计1台；  13.钠离子（pNa）计（检出限2.3μg/L）、硅酸根测定仪各1台；  14.浊度计1台；  15.含油量分析仪1台；  16.电热干燥箱1台；  17.箱式电子炉（马福炉）1台；  18.药品冷藏设备1台；  19.从事有机热载体检测的，配置残炭测定仪、运动粘度测定仪、闭口闪点测定仪、自动电位滴定仪、卡氏水分测定仪、密度计（精度0.001g/cm3）、蒸馏仪各1台 |
| 2  2 | BD  BD | Ⅱ  Ⅱ | 1.锅炉检验师2名，锅炉检验员2名，其中具有材料类或能源动力类专业教育背景的检验人员不少于1名；  2.Ⅱ级RT、UT、MT、PT无损检测人员各2人项；  3.锅炉水（介）质检验员2名 | 除承压类基本配置外，还应当配置以下或者达到同等要求的设备：  1.高温测厚仪1台；  2.可燃气体分析设备1台；  3.测氧仪1台；  4.测温仪1台；  5.分析天平（感量为0.1mg）1台；  6.便携式酸度计（精度0.01pH）1台；  7.便携式电导率仪（带密封流动池的金属电极，精度0.02μs/cm）1台；  8.便携式溶解氧测定仪（μg/L级）1台；  9.紫外、可见分光光度计1台；  10.浊度计1台；  11.电热干燥箱1台；  12.箱式电子炉（马福炉）1台；  13.药品冷藏设备1台；  14.从事有机热载体检测的，配备残炭测定仪、运动粘度测定仪、闭口闪点测定仪、自动电位滴定仪、卡氏水分测定仪、密度计（精度0.001g/cm3）、蒸馏仪各1台 |
| Ⅲ | 1.压力容器检验师6名，压力容器检验员2名，其中具有材料类或机械类专业教育背景的检验人员不少于2名；  2.Ⅱ级RT、UT、MT、PT无损检测人员各2人项；  3.Ⅲ级RT、UT、MT、PT无损检测人员各1人项；  4.Ⅱ级TOFD无损检测人员1人项 | 除承压类基本配置外，还应当配置以下或者达到同等要求的设备：  1.高温测厚仪2台；  2.大于或者等于5m视频内窥镜1台；  3.测温仪2台；  4.可燃气体分析设备2台；  5.测氧仪2台；  6.经纬仪1台；  7.接地电阻测试仪1台 |
| 2  2 | BD  BD | Ⅳ | 1.压力容器检验师2名，压力容器检验员2名，其中具有材料类或机械类专业教育背景的检验人员不少于1名；  2.Ⅱ级RT、UT、MT、PT无损检测人员各2人项 | 除承压类基本配置外，还应当配置以下或者达到同等要求的设备：  1.高温测厚仪2台；  2.大于或者等于5m视频内窥镜1台；  3.测温仪2台；  4.可燃气体分析设备2台；  5.测氧仪2台；  6.经纬仪1台 |
| Ⅴ  Ⅴ | 1.压力容器检验师6名，其中具有材料类、机械类专业教育背景的检验人员各不少于1名；  2.Ⅲ级RT、UT、MT、PT无损检测人员各1人项；  3.Ⅱ级RT、UT、MT、PT无损检测人员各4人项；  4.Ⅱ级TOFD无损检测人员2人项；  5.安全阀校验人员2名 | 除承压类基本配置外，还应当配置以下或者达到同等要求的设备：  1.静电电阻测量仪2台；  2.可燃气体分析设备2台；  3.TOFD检测设备1台；  4.测氧仪2台；  5.耐压试验装置，液压和气压试验装置各1套；  6.残液回收、处理及置换装置（包括蒸汽吹扫）；  7.除锈和喷漆设备；  8.抽真空或充氮置换装置；  9.气密试验装置2套；  10.真空度测试仪器1台；  11.安全阀、紧急切断阀、液面计校验装置各1套 |
| Ⅵ | 1.压力管道检验师2名，压力管道检验员2名，其中具有材料类专业教育背景的检验人员不少于1名；  2.Ⅱ级RT、UT、MT、PT无损检测人员各2人项 | 除承压类基本配置外还应当配置以下或者达到同等要求的设备：  1.高温测厚仪2台；  2.可燃气体分析设备4台；  3.接地电阻测试仪4台；  4.静电阻测量仪4台  5.测温仪2台 |
| 2  2  2  2  2  2 | BD  BD  BD  BD  BD  BD | Ⅶ | 1.电梯检验师4名；其中具有机械类、电气类专业教育背景的专业技术人员不少于2名；  2.电梯检验员10名。 | 除机电类基本配置（其中I类检验设备各不少于5台，Ⅱ类检验设备各不少于2台）外，还应当配置以下设备：  1.照度计5台；  2.温湿度计5台；  3.限速器动作速度测试设备2套；  4.电梯振动及起制动加减速度测量仪1台；  5.导轨垂直度测量仪1台。 |
| Ⅷ | 1.起重机械检验师4名；其中具有机械类、电气类专业教育背景的专业技术人员不少于2名；  2.起重机械检验员4名；  3.Ⅱ级UT、MT或PT无损检测人员各1人项。 | 除机电类基本配置（其中Ⅰ类检验设备各不少于3台，Ⅱ类检验设备各不少于1台）外，还应当配置风速仪2台。 |
| Ⅸ | 1.场（厂）内专用机动车辆检验师1名；  2.场（厂）内专用机动车辆检验员4名。 | 1.噪声检测仪5台；  2.综合性能测试仪2套； |
| X  X | 1.锅炉检验师8名，锅炉检验员4名，其中具有材料类或能源动力类专业教育背景的检验人员不少于2名；  2.Ⅱ级RT、UT、MT、PT无损检测人员各2人项；  3.Ⅲ级RT、UT、MT、PT无损检测人员各1人项；  4.锅炉水（介）质检验师1名；  5.锅炉水（介）质检验员1名 | 除承压类基本配置外，还应当配置以下或者达到同等要求的设备：  1.高温测厚仪2台；  2.便携式定量光谱仪1台；  3.大于或者等于5m的视频内窥镜1台；  4.可燃气体分析设备2台；  5.测氧仪2台；  6.测温仪2台；  7.分析天平（感量为0.01mg）1台；  8.便携式酸度计（精度0.01pH）1台；  9.便携式电导率仪（带密封流动池的金属电极，精度0.02μs/cm）2台；  10.便携式溶解氧测定仪（μg/L级）2台；  11.原子吸收光谱仪或离子色谱仪1台；  12.紫外、可见分光光度计1台；  13.钠离子（pNa）计（检出限2.3μg/L）、硅酸根测定仪各1台；  14.浊度计1台；  15.含油量分析仪1台；  16.电热干燥箱1台；  17.箱式电子炉（马福炉）1台；  18.药品冷藏设备1台；  19.从事有机热载体检测的，配置残炭测定仪、运动粘度测定仪、闭口闪点测定仪、自动电位滴定仪、卡氏水分测定仪、密度计（精度0.001g/cm3）、蒸馏仪各1台 |
| XI  XI  XI | 1.承压设备高级检验师1名;  2.压力管道检验师6名(含内检测时，压力管道检验师8名),其中具有材料类专业教育背景的专业技术人员不少于2名；  3.Ⅲ级RT、UT、MT、PT无损检测人员各1人项；  4.Ⅱ级RT、UT、MT、PT无损检测人员各4人项；  5.Ⅱ级MFL无损检测人员1人项(含内检测时要求) | 除承压类基本配置外，还应当配置以下或者达到同等要求的设备：  1.全站仪2台；  2.可燃气体分析设备4台；  3.接地电阻测试仪4台；  4.静电阻测量仪4台；  5.埋地管道泄漏检测仪1台；  6.埋地管道防腐层探测检漏仪1台；  7.埋地管道探测定位仪1台；  8.防腐层绝缘电阻测量仪4台；  9.电火花检测仪2台；  10.涂层测厚仪4台；  11.杂散电流检测仪2台；  12.土壤电阻率测试仪2台；  13.密间隔管地电位检测仪1台；  14.直流电压梯度检测系统1套；  15.硫酸铜参比电极2台；  16.手持型GPS定位仪2台；  17.便携式测温仪2台；  18.埋地管线外防腐层状况综合检测评估系统(软件)1套；  19.每个限定范围智能腐蚀内检测器1台，并配套内检测数据分析软件(漏磁检测设备应当经过性能评价、校准);  20.每个限定范围智能变形检测器1台；  21.地面标记模块100个；  22.管体腐蚀成像检测仪2台；  23.外壁漏磁检测仪2台  (以上19～23项为含内检测时还应当按限定范围配置的设备) |
| XII | 1.压力管道检验师4名，其中具有材料类专业教育背景的专业技术人员不少于1名；  2.压力管道定期检验员8名；  3.Ⅲ级RT或者UT、MT或者PT无损检测人员各1人项；  4.Ⅱ级RT、UT、MT、PT无损检测人员各2人项 | 除承压类基本配置外，还应当配置以下或者达到同等要求的设备：  1.可燃气体分析设备2台；  2.接地电阻测试仪2台；  3.静电阻测量仪2台；  4.埋地管道泄漏检测仪1台；  5.地下管道防腐层探测检漏仪1台；  6.地下管线探测定位仪1台；  7.防腐层绝缘电阻测量仪2台；  8.电火花检测仪2台；  9.涂层测厚仪2台；  10.杂散电流检测仪2台；  11.土壤电阻率测试仪2台；  12.密间隔管地电位检测仪1台；  13.直流电压梯度检测系统1套；  14.硫酸铜参比电极1台 |
| XⅢ | 1.客运索道检验师2名；  2.客运索道检验员2名；  3.机械类、电气类专业教育背景的专业技术人员不少于2名。 | 机电类基本配置（其中Ⅰ类检验设备各不少于2台，Ⅱ类检验设备各不少于1台）） |
| XⅣ | 1.大型游乐设施检验师2名；  2.大型游乐设施检验员4名；  3.机械类、电气类专业教育背景的专业技术人员不少于2名。 | 除机电类基本配置（其中Ⅰ类检验设备各不少于2台，Ⅱ类检验设备各不少于1台）外，还包含：  1、动、静态应变测试仪2台  2、风速仪2台 |

注C-1：承压类基本配置包括：测厚仪4台、光谱仪1台、视频内窥镜1台、便携式硬度计1台、便携式金相仪（具有数码图像处理功能）1台、射线探伤装置2台、数字式超声探伤仪2台、磁粉检测仪4台，以及满足检验检测及防护要求的观片灯、标准试块、对比试块、报警设备、黑度计等。

注C-2：机电类基本配置中Ⅰ类检验设备包括：数字万用表、接地电阻测试仪、绝缘电阻测量仪、转速表或者速度检测仪、便携式激光测距仪、噪声检测仪、测厚仪等；Ⅱ类检验设备包括经纬仪、水准仪、钢丝绳探伤仪、便携式超声波探伤仪、便携式磁粉探伤仪等。

注C-3：综合气象仪数量满足要求的可不配风速仪，全站仪数量满足要求的可不配经纬仪、水准仪。

附件D

特种设备检验机构

核准申请书

|  |
| --- |
| 申请单位：  机构类别：  申请日期：  申请类别： |

国家市场监督管理总局制

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、申请单位基本情况 | | | | | |
| 名 称 | |  | | | |
| 住 所 | |  | | | |
| 统一社会信用代码 | |  | | 法定代表人 |  |
| 成立日期 | |  | | 从事检验  工作年限 |  |
| 登记（管理）机关 | |  | | | |
| 所在省（自治区、直辖市） | |  | | 所在市（地） |  |
| 所在区（县） | |  | | 联系人 |  |
| 电话 | |  | | 手机 |  |
| 电子邮箱 | |  | | 传真 |  |
| 邮编 | |  | |  |  |
| 办公地址 | |  | | | |
| 固定资产总值原值 | | 万元 | 其中仪器设备原值 | | 万元 |
| 办公场地面积 | | m2 | 试验场地面积 | | m2 |
| 丙类检验机构实体 | 类型 |  | | | |
| 名称 |  | | | |
| 地址 |  | | | |
| 取得  相关  认证  （认可） | 认证（认可）项目 | 认证（认可）机构 | | 认证（认可）日期 | 有效期 |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |

共 页 第 页

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 二、申请核准类别及项目 | | | | | | | | | |
| 申请类别 | | （填写：首次核准/延续核准/增项核准/变更核准） | | | | | | | |
| 序号 | 核准项目代码 | 首次  核准 | 原有  核准 | 增项  核准 | 序号 | 核准项目代码 | 首次  核准 | 原有  核准 | 增项  核准 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 三、申请单位承诺 | | | | | | | | | |
| 我作为申请单位的法定代表人郑重承诺：所提供的申请材料全部真实、有效；聘用的检验检测人员均为全职聘用人员，均履行了合法的聘用手续，获得核准证后我单位将持续保持满足核准条件。  法定代表人（签字）： （申请单位公章）  日期： 年 月 日 | | | | | | | | | |

共 页 第 页

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 四、下属单位 | | | |
| 名称 | | 地址 | 备注 |
|  | |  |  |
|  | |  |  |
|  | |  |  |
|  | |  |  |
|  | |  |  |
|  | |  |  |
|  | |  |  |
|  | |  |  |
| 五、检验场地 | | | |
| 检验项目 | 检验场地地址 | | 备注 |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |
|  |  | |  |

共 页 第 页

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 六、科研能力和承担公益性工作情况 | | |
| 序号 | 事项及说明 | 备注 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

共 页 第 页

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 七、检验业绩 | | | |
| 年 份 | 核准项目 | 数量（台、条、km、只） | 备注 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

共 页 第 页

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 八、人员情况 | | | | | |
| 项目 | 代码 | 数量  （人） | 项目 | 代码 | 数量  （人） |
| 检验与检测人员 | - |  | 起重机械检验师 | QZS |  |
| 检验人员 | - |  | 客运索道检验师 | SDS |  |
| 检验员 | - |  | 大型游乐设施检验师 | YLS |  |
| 检验师 | - |  | 场（厂） 内专用机动车辆检验师 | CCS |  |
| 高级检验师 | - |  | 承压设备高级检验师 | CYG |  |
| 具有高级工程师以上资格的检验检测人员 | - |  | 机电设备高级检验师 | JDG |  |
| 具有研究员和正高级工程师职称的科研人员 | - |  | 射线胶片照相检测（高级） | RTⅢ |  |
| 锅炉检验员 | GLY |  | 脉冲反射法超声检测（高级） | UTⅢ |  |
| 锅炉水（介）质检验员 | GSY  GRY |  | 磁粉检测  （高级） | MTⅢ |  |
| 压力容器检验员 | RQY |  | 渗透检测  （高级） | PTⅢ |  |
| 气瓶检验员 | QPY |  | 声发射检测  （高级） | AEⅢ |  |
| 压力管道检验员 | GDY |  | 射线胶片照相检测（中级） | RTⅡ |  |
| 电梯检验员 | DTY |  | 脉冲反射法超声检测（中级） | UTⅡ |  |
| 起重机械检验员 | QZY |  | 磁粉检测（中级） | MTⅡ |  |
| 客运索道检验员 | SDY |  | 渗透检测（中级） | PTⅡ |  |
| 大型游乐设施检验员 | YLY |  | 衍射时差法超声检测（ 中级） | TOFDⅡ |  |
| 场（厂）内专用机动车辆检验员 | CCY |  | 声发射检测  （中级） | AEⅡ |  |
| 锅炉检验师 | GLS |  | 涡流检测（中级） | ECTⅡ |  |
| 锅炉水（介）质检验师 | SZS |  | 相控阵超声检测（中级） | PAⅡ |  |
| 压力容器检验师 | RQS |  | 漏磁检测 | MFLⅡ |  |
| 压力管道检验师 | GDS |  | 安全阀校验人员 | F |  |
| 电梯检验师 | DTS |  |  |  |  |

共 页 第 页

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 九、全职持证人员 | | | | |
| 序号 | 姓名 | 证书编号 | 持证项目及级别 | 备注 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

共 页 第 页

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 十、主要检验设备情况 | | | | |
| 序号 | 名称 | 型号（规格） | 数量（台、套） | 备注 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

共 页 第 页

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 十一、有关文件资料 | | | |
| 序号 | 文件资料名称 | 页数 | 备注 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 十二、其它 | | | |
|  | | | |
|  | | | |

填写有关说明：

1、封面的机构类型：填写乙类检验机构。

2、封面的申请类别：填写首次核准、延续核准、增项核准或者变更核准。

3、“四、下属单位”仅指从事特种设备检验业务的下属单位。

共 页 第 页