**我国现行特种设备安全法律、法规和标准目录**

陕西省特种设备标准化技术委员会

2020年9月

**表1 现行的国家法律、法规**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **发布号** | **名称** | **发布或修订日期** | **性质** |
| 1 | 中华人民共和国主席令第四号 | 《中华人民共和国特种设备安全法》 | 2013年6月29日 | 法律 |
| 2 | 中华人民共和国国务院令第549令 | 《特种设备安全监察条例》 | 2009年1月24日 | 法规 |
| 3 | 中华人民共和国国务院令第493号 | 《生产安全事故报告和调查处理条例》 | 2007年4月9日 | 法规 |
| 4 | 中华人民共和国国务院令第302号 | 《国务院关于特大安全事故行政责任追究的规定》 | 2001年4月21日 | 法规 |
| 5 | 国家质量监督检验检疫总局令第70号 | 《特种设备作业人员监督管理办法》 | 2011年5月 | 部门规章 |
| 6 | 国家质量监督检验检疫总局令第140号 | 关于修改《特种设备作业人员监督管理办法》的决定 | 2011年7月1日 | 部门规章 |
| 7 | 国家市场监督管理总局 2019 年第3号 | 《关于特种设备行政许可有关事项的公告》 | 2019年1月16日 | 部门规章 |
| 8 | 国家市场监督管理总局 2019年第8号 | 《关于特种设备行政许可优化准入服务和加强事中事后监管措施的公告》 | 2019年2月18日 | 部门规章 |
| 9 | 市场监管总局办公厅市监特设〔2019〕32 号 | 《关于特种设备行政许可有关事项的实施意见》 | 2019年5月27日 | 部门规章 |
| 10 | 国家质量监督检验检疫总局令第140号 | 《特种设备作业人员监督管理办法》 | 2011年5月3日 | 部门规章 |
| 11 | 国家质量监督检验检疫总局第115号令 | 《特种设备事故报告和调查处理规定》 | 2009年7月3日 | 部门规章 |
| 12 | 国家质量监督检验检疫总局第116号令 | 《高耗能特种设备节能监督管理办法》 | 2009年7月3日 | 部门规章 |
| 13 | 国家质量监督检验检疫总局第114号令 | 关于修订《特种设备目录》的公告 | 2014年10月30日 | 部门规章 |
| 14 | 质检办特函[2006]144号 | 关于锅炉压力容器安全监察工作有关问题的意见 | 2006年3月27日 | 部门规章 |
| 15 | 国质检法[2009]192号 | 关于实施新修改的《特种设备安全监察条例》若干问题的意见 | 2009年5月7日 | 部门规章 |
| 16 | 国质检特函[2007]402号 | 关于进一步完善锅炉压力容器压力管道安全监察工作的通知 | 2007年6月7日 | 部门规章 |
| **序号** | **发布号** | **名称** | **发布或修订日期** | **性质** |
| 17 | 质检办特函[2007]575号 | 关于进一步做好特种设备行政许可工作有关问题的通知 | 2007年11月1日 | 部门规章 |
| 18 | 国质检特函[2005]203号 | 关于锅炉压力容器制造许可管理工作有关问题的意见 | 2005年4月13日 | 部门规章 |
| 19 | 国电总[2000]465号 | 电力锅炉压力容器安全监督管理工作规定 | 2000年8月16日 | 部门规章 |
| 20 | 质检特函[2015]32号 | 关于新修订的《特种设备目录》中承压设备有关问题的意见 | 2015年7月6日 | 部门规章 |
| 21 | 质检总局办公厅(2017年第2号) | 关于燃气锅炉风险警示的通告 | 2017年1月24日 | 部门规章 |
| 22 | 质检特函[2018]12号 | 质检总局特种设备局关于锅炉压力容器制造许可有关问题的通知 | 2018年3月21日 | 部门规章 |
| 23 | 国质检锅[2002]16号 | 厂内机动车辆监督检验规程 | 2002年4月1日 | 部门规章 |
| 24 | 国质检锅〔2002〕124号  | 游乐设施监督检验规程（试行） | 2002年7月1日 | 部门规章 |
| 25 | 国质检锅[2003]34号 | 游乐设施安全技术监察规程（试行） | 2003年6月1日 |  |
| 26 | 陕西省政府令2017年第206号 | 《陕西省电梯安全监督管理办法》 | 2017年12月7日 | 地方政府规章 |
| 27 | 公告[十二届]第二十三号 | 《陕西省特种设备安全监察条例》 | 2014年11月27日 | 地方政府规章 |
| 28 | 国家市场监管总局公告2019年第3号 | 《关于特种设备行政许可有关事项的公告》 | 2019年6月1日 | 部门规章 |
| 29 | 国家市场监管总局公告2019年第8号 | 《关于特种设备行政许可优化准入服务和加强事中事后监管措施的公告》 | 2019年2月18日 | 部门规章 |
| 30 | 国家市场监管总局公告2019年第32号 | 《关于特种设备行政许可有关事项的实施意见》 | 2019年5月27日 | 部门规章 |

**表2 现行特种设备安全技术规范**

| **序号** | **规范性文件号** | **名称** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | TSG 01—2014 | 特种设备安全技术规范制定导则 |  |
|  | TSG 03—2015 | 特种设备事故报告和调查处理导则 |  |
|  | TSG 07—2019 | 特种设备生产与充装单位许可规则 |  |
|  | TSG 08—2017 | 特种设备使用管理规则 |  |
|  | TSG 21—2016 | [固定式压力容器安全技术监察规程](https://max.book118.com/html/2015/0311/13178530.shtm%22%20%5Ct%20%22_blank) |  |
|  | TSG Z0002—2009 | 特种设备信息化工作管理规则 |  |
|  | TSG Z0003—2005 | 特种设备鉴定评审人员考核大纲 |  |
|  | TSG Z6001—2019 | 《特种设备作业人员考核规则》 |  |
|  | TSG Z6002-2010 | 特种设备焊接操作人员考核细则 |  |
|  | TSG Z7001—2004 | 特种设备检验检测机构核准规则 |  |
|  | TSG Z7002—2004 | 特种设备检验检测机构鉴定评审细则 |  |
|  | TSG Z7003—2004 | 特种设备检验检测机构质量管理体系要求 |  |
|  | TSG Z7004—2011 | 特种设备型式试验机构核准规则 |  |
|  | TSG Z7005—2015 | 特种设备无损检测机构核准规则 |  |
|  | TSG Z8001—2019 | 特种设备无损检测人员考核规则 |  |
|  | TSGZ8002-2013+XG1-2014 | 特种设备检验人员考核规则+第1号修改单 |  |
|  | TSG ZB001-2008 | 燃油（气）燃烧器安全技术规则 |  |
|  | TSG ZB002-2008 | 燃油（气）燃烧器型式试验规则 |  |
|  | TSG ZF001-2006+XG1-2009 | 安全阀安全技术监察规程+第1号修改单 |  |
|  | TSG G0001-2012+XG1-2017 | 锅炉安全技术监察规程+第1号修改单+释义 |  |
|  | TSG G0002-2010+XG1-2016 | 锅炉节能技术监督管理规程+第1号修改单 |  |
|  | TSG G0003—2010 | [工业锅炉能效测试与评价规则](http://www.pv265.com/hangye/tsg/85326.html%22%20%5Ct%20%22_blank) |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | TSG G1001—2004 | 锅炉设计文件鉴定管理规则 |  |
|  | TSG G5001—2010 | [锅炉水(介)质处理监督管理规则](https://wenku.baidu.com/view/d1293689d0d233d4b14e69ba.html%22%20%5Ct%20%22_blank) |  |
|  | TSG G5002—2010 | [锅炉水(介)质处理检验规则](http://www.so.com/link?m=auN2%2FvXKMRBNH9sOLImuSNIlFUSMo%2BVIgZz67RziF2vEdMFk7NU4yDA4Eet7NSKxupInfG87NQ8aZB0bjkU8IJSGW2GdhHjrfKCA9y7zueQk%3D" \t "_blank) |  |
|  | TSG G5003—2008 | [锅炉化学清洗规则](http://www.so.com/link?m=awLRQ6fW2MIou%2B8EQdhTbNnBrWlmBicLrcGzPUJZQegs31wVENzMdnFBBvfFWHT3kho2IEzilJ1oLwaaRhPF2jvDuPtbqHaQLkcV465SeEBM%3D" \t "_blank) |  |
|  | TSG G6002—2006 | 医用氧舱维护管理人员考核大纲 |  |
|  | TSG G6003—2006 | 压力容器压力管道带压密封人员考核大纲 |  |
|  | TSG G7001—2015 | [锅炉监督检验规则](http://www.zbgb.org/Fulltext3552759.htm%22%20%5Ct%20%22_blank) |  |
|  | TSG G7002—2015 | [锅炉定期检验规则](http://www.instrument.com.cn/download/shtml/540982.shtml%22%20%5Ct%20%22_blank) |  |
|  | TSG G8001—2011 | [锅炉水(介)质处理检](http://www.so.com/link?m=aLWTJJh8JIJvRDqvGRB6LR8Vr5Mawm%2FXo9ggcrxfpXc6vQRKE13NxI3Wv3c1k3HGwJk3AlWjyjNrZLKu6ZdlsGwchgjO%2B1QX1DdubItc%2BPFo%3D" \t "_blank)测人员考核规则 |  |
|  | TSG R0001—2004 | [非金属压力容器安全技术监察规程](http://www.so.com/link?m=aLLhYPBA5JdHSllpc1CcqDZtrxriSWO2dfYc8cC3C5B1tD%2BeJ9lEhOW%2FHGzF1okNHoNbbXiWWRq893g8ysV79rlULUjJkOL19W%2B1KkJvf2LlanuWufneK2aTVedY%3D" \t "_blank) |  |
|  | TSG R0002—2005 | [超高压容器安全技术监察规程](http://www.so.com/link?m=a64U0wE9zbbM0tmkvKBAUhvExf5Fv07R35Zmj3MRRlunFSe7Vc0IKoeHRhqppi8oHrS9BUycWmmozQtKgrfYAGuCgQyP0ffwIRo5ixFWBZSg%3D" \t "_blank) |  |
|  | TSG R0005—2011 | [移动式压力容器安全技术监察规程](http://www.so.com/link?m=aq%2Fhy1GzoCy4WDWimeW%2FgI2fEUoCy2VICBtv%2FoP2Hr8S7G%2FruIfr1IMRLP3DQrFlXh%2B3pH%2FRJg2nin6O881hEBwzwZt0CdVg4k64HRLE8Gpl1JH6ENG5mSKRQSfgEn3bND%2B2zuQYa91RB4Q1Wt3zYlNCHAZHQ1yMl0MXdBw%3D%3D" \t "_blank) |  |
|  | TSG R0006—2014 | [气瓶安全技术监察规程](http://www.so.com/link?m=a36UTJXSY8Czz%2BqkdEdgJ%2B%2B4BO5OVD8nPuR9kGZnqo%2BruZp3WSVtzlkcDZtcKQjXLcZSxx5G6LSX9qjjn9HWwfHBkHiK5b5WCqZ9Vn%2BviIvB%2BZkRjNMglXIEfzIxFpkyehe%2BupBHb7HDFb70Bdn3dHA%3D%3D" \t "_blank) |  |
|  | TSG R7002—2009 | 气瓶型式试验规则 |  |
|  | TSG D0001—2009 | 压力管道安全技术监察规程—工业管道 |  |
|  | TSG D1001—2004 | 压力管道设计许可规则 |  |
|  | TSG D1002—2005 | 压力管道设计许可鉴定评审细则 |  |
|  | TSG D2002—2006 | 燃气用聚乙烯管道焊接技术规则 |  |
|  | TSG D6002—2005 | 公用管道安全管理人员和操作人员 |  |
|  | TSG D6003—2005 | 长输管道安全 |  |
|  | TSG D7002—2006 | 压力管道元件型式试验规则 |  |
|  | TSG D7003—2010 | 压力管道定期检验规则—长输(油气)管道 |  |
|  | TSG D7004—2010 | 压力管道定期检验规则—公用管道 |  |
|  | TSG D7005-2018  | 压力管道定期检验规则-工业管道 |  |
|  | TSG D7006-2020 | 压力管道监督检验规则 |  |
|  | TSG T7001—2009 | 电梯监督检验和定期检验规则—曳引驱动电梯 |  |
|  | TSG T7002—2011 | 电梯监督检验和定期检验规则—消防员电梯 |  |
|  | TSG T7003—2011 | 电梯监督检验和定期检验规则—防爆电梯 |  |
|  | TSG T7004—2012 | 电梯监督检验和定期检验规则—液压电梯 |  |
|  | TSG T7005—2012 | 电梯监督检验和定期检验规则—自动扶梯与自动人行道 |  |
|  | TSG T7006—2012 | 电梯监督检验和定期检验规则—杂物电梯 |  |
|  | TSG T7007—2016 | [电梯型式试验规则](http://www.so.com/link?m=aHOFwd%2B17vGB%2BvAS4n2Nx1yRItN7qpOvXG%2BwMt3q6cdMaTmd5BUQAz0Azq8yBIko99MUOne5poUUkShjMWWf9mYwfeZZfr0F3%2FctAMqLiJoO7wcnzJn12rcks0yvzHKKC9GqntQMwpzXFpoceCYpA%2BrbAmTPY0i5SrsiS5nV3gxWCvpQbJwrm8xVxqxNAJjWzFR%2FKXNqaKzTMbbYT" \t "_blank) |  |
|  | TSG T5002—2017 | 电梯维护保养规则 |  |
|  | TSG Q0002—2008 | 起重机械安全技术监察规程—桥式起重机 |  |
|  | TSG Q7002—2019 | [起重机械型式试验规则](http://www.so.com/link?m=aXhMIneSd9OAm%2BWOO2q2BKb73t4ZcxEZ1IlIFuEDhY6R%2Fki8MZQmkDulPtEURBRJtvN%2FvwIlWgvI%2FJJMLXcH4V5qM2cbyCLpQFwGjVTqP%2FDc%3D" \t "_blank) |  |
|  | TSG Q7015—2016 | 起重机械定期检验规则 |  |
|  | TSG Q7016—2016 | 起重机械安装改造重大修理监督检验规则 |  |
|  | TSG N0001—2017 | 场(厂)内专用机动车辆安全技术监察规程 |  |
|  | TSG S1001-2008 | 客运索道设计文件鉴定规则 |  |
|  | TSG S6001-2008 | 客运索道安全管理人员和作业人员考核大纲 |  |
|  | TSG S7001—2013 | 客运索道监督检验和定期检验规则 |  |
|  | TSG S7003—2005 | [客运索道型式试验规则](http://www.so.com/link?m=aizonYVvCzcb3icKg2YDJHo9q6Dz9ADt7Ye1EMgstsuhXVO0Mn%2BITpnzpJOW3bqmXVis2AB9c9iDAMGmW6aAphPM9koJKNLedazbIWkNk9jt4CxntV7GN6w%3D%3D" \t "_blank) |  |
|  | TSG S7004—2005 | [客运拖牵索道型式试验细则](http://www.so.com/link?m=a4nwRRlsi%2Ft6R9VHXYVI6YYIN8wmwD%2BWAA9KtWG9mNCikRuNxSPrXKxSEsy1jMb7z3LAu34cZTH7VOJaVzxX7mg8saAI%2F%2FyjUMrl5SdTABlQ%3D" \t "_blank) |  |
|  | TSG S7005—2005 | 客运索道部件型式试验细则 |  |
|  | TSG Y6001-2008 | 大型游乐设施安全管理人员和作业人员考核大纲 |  |

**表3 现行的国家标准、行业标准**

**一、承压类**

**（一）锅炉**

|  |
| --- |
| **一、设计、计算** |
| **序号** | **代号** | **名称** | **备注** |
| 1 | GB/T212-2008  | 煤的工业分析方法 |  |
| 2 | GB/T213-2008  | 煤的发热量测定方法 |  |
| 3 | GB/T753-2012  | 电站锅炉蒸汽参数系列 |  |
| 4 | GB/T1576-2018 | 工业锅炉水质 |  |
| 5 | GB/T1921-2004 | 工业蒸汽锅炉参数系列 |  |
| 6 | GB/T3166-2004 | 热水锅炉参数系列 |  |
| 7 | GB4053.1～3-2009  | 固定式钢梯及平台安全要求 |  |
| 8 | GB/T4208-2017  | 外壳防护等级（IP代码） |  |
| 9 | GB/T4272-2008  | 设备及管道绝热设计通则 |  |
| 10 | GB/T4656-2008  | 技术制图棒料、型材及其断面的简化表示法 |  |
| 11 | GB/T8175-2008  | 设备及管道绝热设计导则 |  |
| 12 | GB/T10609.1-2008  | 技术制图标题栏 |  |
| 13 | GB/T10869-2008  | 电站调节阀 |  |
| 14 | GB/T11943-2008 | 锅炉制图 |  |
| 15 | GB/T12145-2016  | 火力发电机组及蒸汽动力设备水汽质量 |  |
| 16 | GB/T12241-2005 | 安全阀 一般要求 |  |
| 17 | GB13223-2011 | 火电厂大气污染物排放标准 |  |
| 18 | GB13271-2014  | 锅炉大气污染物排放标准 |  |
| 19 | GB/T13638-2008  | 工业锅炉水位控制报警装置 |  |
| 20 | GB/T14427-2017  | 锅炉用水和冷却水分析方法铁的测定 |  |
| 21 | GB/T14689-2008  | 技术制图图纸幅面和格式 |  |
| 22 | GB/T14692-2008 | 技术制图投影法 |  |
| 23 | GB/T16507.1～8-2013  | 水管锅炉+第1号勘误表 |  |
| 24 | GB/T16508.1～8-2013  | 锅壳锅炉+第1号勘误表 |  |
| 25 | GB/T16811-2018  | 工业锅炉水处理设施运行效果与监测 |  |
| 26 | GB/T17410-2008 | 有机热载体炉 |  |
| 27 | GB/T17719-2009  | 工业锅炉及火焰加热炉烟气余热资源量计算方法与利用导则 |  |
| 28 | GB/T18342-2018  | 商品煤质量链条炉用煤 |  |
| 29 | GB/T18750-2008 | 生活垃圾焚烧炉及余热锅炉 |  |
| 30 | GB/T19839-2005  | 工业燃油燃气燃烧器通用技术条件 |  |
| 31 | GB20426-2006 | 煤炭工业污染物排放标准 |  |
| 32 | GB/T21434-2008 | 相变锅炉 |  |
| 33 | GB/T21435-2008 | 相变加热炉 |  |
| 34 | GB/T22395-2008 | 锅炉钢结构设计规范 |  |
| 35 | GB/T23800-2009  | 有机热载体热稳定性测定法 |  |
| 36 | GB23971-2009  | 有机热载体 |  |
| 37 | GB24747-2009  | 有机热载体安全技术条件 |  |
| 38 | GB25034-2010  | 燃气采暖热水炉 |  |
| 39 | GB/T26126-2018  | 商品煤质量煤粉工业锅炉用煤 |  |
| 40 | GB/T28056-2011  | 烟道式余热锅炉通用技术条件 |  |
| 41 | GB/T28057-2011  | 氧气转炉余热锅炉技术条件 |  |
| 42 | GB/T30576-2014  | 水泥窑余热锅炉技术条件 |  |
| 43 | GB/T30577-2014  | 燃气―蒸汽联合循环余热锅炉技术条件 |  |
| 44 | GB/T34617-2017 | 城镇供热系统能耗计算方法 |  |
| 45 | GB/T34912-2017  | 工业锅炉系统节能设计指南 |  |
| 46 | GB/T35073-2018  | 燃气燃烧器节能等级评价方法 |  |
| 47 | GB/T35075-2018  | 燃气燃烧器节能试验规则 |  |
| 48 | GB/T36699-2018  | 锅炉用液体和气体燃料燃烧器技术条件 |  |
| 49 | GB50016-2014  | 建筑设计防火规范[2018版] |  |
| 50 | GB50017-2017 | 钢结构设计标准+条文说明 |  |
| 51 | GB50041-2008 | 锅炉房设计规范 |  |
| 52 | GB50316-2000 | 工业金属管道设计规范（2008版） |  |
| 53 | NB/T34035-2016  | 小型生物质锅炉技术条件 |  |
| 54 | NB/T34036-2016  | 小型生物质锅炉试验方法 |  |
| 55 | NB/T47033-2013  | 减压减温装置 |  |
| 56 | NB/T47034-2013  | 工业锅炉技术条件 |  |
| 57 | NB/T47035-2013  | 工业锅炉系统能效评价导则 |  |
| 58 | NB/T47037-2013  | 电站阀门型号编制方法 |  |
| 59 | NB/T 47038-2019  | 恒力弹簧支吊架 |  |
| 60 | NB/T47039-2013  | 可变弹簧支吊架 |  |
| 61 | NB/T47044-2014  | 电站阀门 |  |
| 62 | NB/T47051-2016  | 工业锅炉控制装置技术条件 |  |
| 63 | NB/T47063-2017  | 电站安全阀 |  |
| 64 | NB47061-2017  | 工业锅炉系统能源利用效率指标及分级 |  |
| 65 | JB/T1626-2002 | 工业锅炉产品型号编制方法（2013年确认） |  |
| 66 | JB/T4357-2008  | 工业锅炉用离心引风机 |  |
| 67 | JB/T4358-2008  | 电站锅炉离心式通风机 |  |
| 68 | JB/T5054.1～6-2000 | 产品图样及设计文件 |  |
| 69 | JB/T5263-2005  | 电站阀门铸钢件技术条件 |  |
| 70 | JB/T6503-1992 | 烟道式余热锅炉通用技术条件 |  |
| 71 | JB/T6513-2002  | 锅炉灭火保护装置 |  |
| 72 | JB/T6734-1993 | 锅炉角焊缝强度计算方法（2013年确认） |  |
| 73 | JB/T6735-1993 | 锅炉吊杆强度计算方法（2013年确认） |  |
| 74 | JB/T7603-1994 | 烟道式余热锅炉设计导则（2013年确认） |  |
| 75 | JB/T7985-2002 | 小型锅炉和常压热水锅炉技术条件 |  |
| 76 | JB/T8659-1997 | 热水锅炉水动力计算方法 |  |
| 77 | JB/T9560-1999 | 烟道式余热锅炉产品型号编制方法 |  |
| 78 | JB/T9618-1999 | 工业锅炉锅筒内部装置设计导则 |  |
| 79 | JB/T9621-1999 | 工业锅炉炉门型号编制方法及结构要素尺寸 |  |
| 80 | JB/T10249-2001 | 垃圾焚烧锅炉技术条件 |  |
| 81 | JB/T10325-2002  | 锅炉除氧器技术条件 |  |
| 82 | JB/T10393-2002 | 电加热锅炉技术条件 |  |
| 83 | JB/T10355-2002 | 锅炉用抛煤机技术条件 |  |
| 84 | JB/T10356-2002 | 流化床燃烧设备技术条件 |  |
| 85 | DL/T435-2018  | 电站锅炉炉膛防爆规程 |  |
| 86 | DL471-1992 | 锅炉锅筒内部装置制造安装导则 |  |
| 87 | DL/T612-2017  | 电力行业锅炉压力容器安全监督规程 |  |
| 88 | DL/T959-2014 | 电站锅炉安全阀技术规程 |  |
| 89 | DL/T936-2005  | 火力发电厂热力设备耐火及保温检修导则 |  |
| 90 | DL/T5054-2016  | 火力发电厂汽水管道设计规范 |  |
| 91 | DL5068-2014  | 发电厂化学设计规范 |  |
| 92 | DL/T5072-2019  | 发电厂保温油漆设计规程（2020-5-1实施） |  |
| 93 | DL/T5121-2000 | 火力发电厂烟风煤粉管道设计技术规程 |  |
| 94 | DL/T5203-2005  | 火力发电厂煤和制粉系统防爆设计技术规程 |  |
| 95 | DL/T5204-2016 | 发电厂油气管道设计规程 |  |
| 96 | DL/T5366-2014  | 发电厂汽水管道应力计算技术规程 |  |
| **二、制造** |
| **序号** | **代号** | **名称** | **备注** |
| 1 | GB/T324-2008 | 焊缝符号表示法 |  |
| 2 | GB/T567.1-4-2012 | 爆破片与爆破片安全装置 |  |
| 3 | GB/T985.1-2008 | 气焊、焊条电弧焊、气体保护焊和高能束焊的推荐坡口 |  |
| 4 | GB/T985.2-2008 | 埋弧焊的推荐坡口 |  |
| 5 | GB/T6414-2017  | 铸件尺寸公差、几何公差与机械加工余量 |  |
| 6 | GB/T9124.2-2019  | 钢制管法兰第2部分：Class 系列（2019-12-01实施） |  |
| 7 | GB/T9124.1-2019 | 钢制管法兰第1部分：PN 系列（2019-12-01实施） |  |
| 8 | GB9448-1999  | 焊接与制造安全 |  |
| 9 | GB/T13306-2011 | 标牌 |  |
| 10 | GB/T15169-2003 | 钢熔化焊焊工技能评定 |  |
| 11 | GB/T30583-2014  | 承压设备焊后热处理规程 |  |
| 12 | NB/T47014-2011 | 承压设备焊接工艺评定 |  |
| 13 | NB/T47015-2011 | 压力容器焊接规程 |  |
| 14 | NB/T47030-2013  | 锅炉用高频电阻焊螺旋翅片管技术条件 |  |
| 15 | NB/T47031-2013  | 螺旋翅片管箱及模块技术条件 |  |
| 16 | NB/T47040-2013  | 锅炉人孔和手孔装置 |  |
| 17 | NB/T47043-2014  | 锅炉钢结构制造技术规范 |  |
| 18 | NB/T47049-2016  | 管式空气预热器制造技术条件 |  |
| 19 | NB/T47050-2016  | 往复炉排技术条件 |  |
| 20 | JB/T74～90-2015 | 管路法兰及垫片 |  |
| 21 | NB/T47055-2017  | 锅炉涂装和包装通用技术条件 |  |
| 22 | JB/T1621-1993 | 工业锅炉烟箱、钢制烟囱技术条件(2013年确认)  |  |
| 23 | JB/T2192-1993 | 方型铸铁省煤器技术条件(2013年确认)  |  |
| 24 | JB/T2634-1993 | 管道成型焊接件技术条件(2013年确认) |  |
| 25 | JB/T3271-2002 | 链条炉排技术条件 |  |
| 26 | JB/T4736、4746-2002 | 补强圈钢制压力容器用封头 |  |
| 27 | DL/T439-2018  | 火力发电厂高温紧固件技术导则 |  |
| 28 | DL/T515-2018  | 电站弯管 |  |
| 29 | DL/T616-2006 | 火力发电厂汽水管道与支吊架维修调整导则 |  |
| 30 | DL/T647-2004 | 电站锅炉压力容器检验规程 |  |
| 31 | DL/T678-2013  | 电力钢结构焊接通用技术条件 |  |
| 32 | DL/T679-2012 | 焊工技术考核规程 |  |
| 33 | DL/T695-2014  | 电站钢制对焊管件 |  |
| 34 | DL/T715-2015 | 火力发电厂金属材料选用导则 |  |
| 35 | DL/T734-2017  | 火力发电厂锅炉汽包焊接修复技术导则 |  |
| 36 | DL/T752-2010 | 火力发电厂异种钢焊接技术规程 |  |
| 37 | DL/T794-2012 | 火力发电厂锅炉化学清洗导则 |  |
| 38 | DL/T819-2019  | 火力发电厂焊接热处理技术规程（2019-10-1实施） |  |
| 39 | DL/T850-2004 | 电站配管 |  |
| 40 | DL/T868-2014  | 焊接工艺评定规程 |  |
| 41 | DL/T869-2012 | 火力发电厂焊接技术规程 |  |
| 42 | 　 | 特种设备焊接工艺评定及规程编制 |  |
| **三、材料** |
| **序号** | **代号** | **名称** | **备注** |
| **钢板、钢棒及型材** |
| 1 | GB/T699-2015 | 优质碳素结构钢 |  |
| 2 | GB/T700-2006 | 碳素结构钢 |  |
| 3 | GB/T702-2017  | 热轧钢棒尺寸、外形、重量及允许偏差 |  |
| 4 | GB/T706-2016  | 热轧型钢 |  |
| 5 | GB/T708-2006 | 冷轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差 |  |
| 6 | GB/T709-2006  | 热轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差 |  |
| 7 | GB/T711-2017  | 优质碳素结构钢热轧钢板和钢带 |  |
| 8 | GB/T713-2014  | 锅炉和压力容器用钢板 |  |
| 9 | GB/T908-2008 | 锻制钢棒尺寸、外形、重量及允许偏差 |  |
| 10 | GB/T1220-2007 | 不锈钢棒 |  |
| 11 | GB/T1221-2007 | 耐热钢棒 |  |
| 12 | GB/T1591-2018 | 低合金高强度结构钢 |  |
| 13 | GB/T3077-2015 | 合金结构钢 |  |
| 14 | GB/T3274-2017  | 碳素结构钢和低合金结构钢热轧钢板和钢带 |  |
| 15 | GB/T3280-2015 | 不锈钢冷轧钢板和钢带 |  |
| 16 | GB/T3524-2015 | 碳素结构钢和低合金结构钢热轧钢带 |  |
| 17 | GB/T3531-2014  | 低温压力容器用钢板 |  |
| 18 | GB/T4226-2009 | 不锈钢冷加工钢棒 |  |
| 19 | GB/T4237-2015 | 不锈钢热轧钢板和钢带 |  |
| 20 | GB/T4238-2015 | 耐热钢钢板和钢带 |  |
| 21 | GB/T8165-2008 | 不锈钢复合钢板和钢带 |  |
| 22 | GB/T8547-2006  | 钛-钢复合板 |  |
| 23 | GB/T11251-2009 | 合金结构钢热轧厚钢板 |  |
| 24 | GB/T11253-2007  | 碳素结构钢冷轧薄钢板及钢带 |  |
| 25 | GB/T11263-2017  | 热轧H型钢和剖分T型钢 |  |
| 26 | GB/T20878-2007 | 不锈钢和耐热钢牌号及化学成分 |  |
| 27 | GB/T19189-2011 | 压力容器用调质高强度钢板 |  |
| 28 | GB/T24510-2009  | 低温压力容器用9%Ni钢板 |  |
| 29 | GB/T24511-2017  | 承压设备用不锈钢和耐热钢钢板和钢带 |  |
| 30 | GB/T25820-2018  | 包装用钢带 |  |
| 31 | NB/T47002.1-4-2009 | 压力容器用爆炸焊接复合板 |  |
| **钢管、管件** |
| 32 | GB/T1348-2009 | 球墨铸铁件 |  |
| 33 | GB/T2102-2006  | 钢管的验收、包装、标志和质量证明书 |  |
| 34 | GB/T3087-2008 | 低中压锅炉用无缝钢管 |  |
| 35 | GB/T3091-2015 | 低压流体输送用焊接钢管 |  |
| 36 | GB/T3287-2011 | 可锻铸铁管路连接件 |  |
| 37 | GB/T3420-2008 | 灰口铸铁管件 |  |
| 38 | GB/T3422-2008 | 连续铸铁管 |  |
| 39 | GB/T5310-2017+XG1-2019  | 高压锅炉用无缝钢管+第1号修改单 |  |
| 40 | GB/T6479-2013  | 高压化肥设备用无缝钢管 |  |
| 41 | GB/T 8162-2018  | 结构用无缝钢管 |  |
| 42 | GB/T8163-2018  | 输送流体用无缝钢管 |  |
| 43 | GB/T8890-2015 | 热交换器用铜合金无缝管 |  |
| 44 | GB/T9711-2017 | 石油天然气工业 管线输送系统用钢管 |  |
| 45 | GB/T9948-2013  | 石油裂化用无缝钢管  |  |
| 46 | GB/T12459-2017  | 钢制对焊管件类型与参数 |  |
| 47 | GB/T12770-2012 | 机械结构用不锈钢焊接钢管 |  |
| 48 | GB/T12771-2008 | 流体输送用不锈钢焊接钢管 |  |
| 49 | GB/T12772-2016  | 排水用柔性接口铸铁管、管件及附件 |  |
| 50 | GB/T13401-2017  | 钢制对焊管件技术规范 |  |
| 51 | GB/T13295-2013  | 水及燃气用球墨铸铁管、管件和附件 |  |
| 52 | GB/T13296-2013 | 锅炉、热交换器用不锈钢无缝钢管 |  |
| 53 | GB/T13793-2016  | 直缝电焊钢管 |  |
| 54 | GB/T14383-2008 | 锻制承插焊和螺纹管件 |  |
| 55 | GB/T14976-2012 | 流体输送用不锈钢无缝钢管 |  |
| 56 | GB/T15558.1-2015  | 燃气用埋地聚乙烯（PE）管道系统第1部分：管材 |  |
| 57 | GB/T15558.2-2005  | 燃气用埋地聚乙烯(PE)管道系统第2部分：管件 |  |
| 58 | GB/T17185-2012  | 钢制法兰管件 |  |
| 59 | GB/T17395-2008 | 无缝钢管尺寸、外形、重量及允许偏差 |  |
| 60 | GB/T19447-2013  | 热交换器用铜及铜合金无缝翅片管 |  |
| 61 | GB/T21832.1-2018  | 奥氏体-铁素体型双相不锈钢焊接钢管第1部分：热交换器用管 |  |
| 62 | GB/T21832.2-2018  | 奥氏体-铁素体型双相不锈钢焊接钢管第2部分：流体输送用管 |  |
| 63 | GB/T21833-2008 | 奥氏体-铁素体型双相不锈钢无缝钢管 |  |
| 64 | GB/T21835-2008  | 焊接钢管尺寸及单位长度重量 |  |
| 65 | GB/T24593-2018  | 锅炉和热交换器用奥氏体不锈钢焊接钢管 |  |
| 66 | GB/T30059-2013  | 热交换器用耐蚀合金无缝管 |  |
| 67 | GB/T30065-2013  | 给水加热器用铁素体不锈钢焊接钢管 |  |
| 68 | GB/T30066-2013  | 热交换器和冷凝器用铁素体不锈钢焊接钢管 |  |
| 69 | GB/T31940-2015 | 流体输送用双金属复合耐腐蚀钢管 |  |
| 70 | GB/T34201-2017  | 结构用方形和矩形热轧无缝钢管 |  |
| 71 | NB/T47019.1～8-2011  | 锅炉、热交换器用管订货技术条件 |  |
| 72 | HG/T20537.1～4-1992  | 奥氏体不锈钢焊接钢管选用规定 |  |
| 73 | HG20538-2016 | 衬塑（PP、PE、PVC）钢管和管件 |  |
| 74 | SH/T3405-2017 | 石油化工钢管尺寸系列 |  |
| 75 | SH/T3408-2012 | 石油化工钢制对焊管件 |  |
| 76 | SH/T3410-2012 | 石油化工锻钢制承插焊和螺纹管件 |  |
| 77 | SH/T3419-2018  | 石油化工钢制异径短节 |  |
| 78 | CJ/T125-2014  | 燃气用钢骨架聚乙烯塑料复合管及管件 |  |
| 79 | SY/T5037-2018  | 普通流体输送管道用埋弧焊钢管 |  |
| 80 | SY/T5038-2012 | 普通流体输送管道用直缝高频焊钢管 |  |
| **焊材** |
| 81 | GB/T983-2012 | 不锈钢焊条 |  |
| 82 | GB/T3669-2001  | 铝及铝合金焊条 |  |
| 83 | GB/T5117-2012 | 非合金钢及细晶粒钢焊条 |  |
| 84 | GB/T5118-2012 | 热强钢焊条 |  |
| 85 | GB/T5293-2018  | 埋弧焊用非合金钢及细晶粒钢实心焊丝、药芯焊丝和焊丝-焊剂组合分类要求 |  |
| 86 | GB/T8110-2008 | 气体保护焊用碳钢、低合金钢焊丝 |  |
| 87 | GB/T10044-2006  | 铸铁焊条及焊丝 |  |
| 88 | GB/T10045-2018  | 非合金钢及细晶粒钢药芯焊丝 |  |
| 89 | GB/T12470-2018  | 埋弧焊用热强钢实心焊丝、药芯焊丝和焊丝-焊剂组合分类要求 |  |
| 90 | GB/T14957-1994 | 熔化焊用钢丝 |  |
| 91 | GB/T17493-2018  | 热强钢药芯焊丝 |  |
| 92 | GB/T17853-2018  | 不锈钢药芯焊丝 |  |
| 93 | GB/T17854-2018  | 埋弧焊用不锈钢焊丝-焊剂组合分类要求 |  |
| 94 | NB/T47018.1~5-2017 | 承压设备用焊接材料订货技术条件（合订本） |  |
| NB/T47018.6~7-2011 | 承压设备用焊接材料订货技术条件（合订本） |
| 95 | JB/T3223-2017  | 焊接材料质量管理规程 |  |
| **铸件、锻件** |
| 96 | GB/T1348-2009 | 球墨铸铁件 |  |
| 97 | GB/T8492-2014  | 一般用途耐热钢和合金铸件 |  |
| 98 | GB/T9437-2009 | 耐热铸铁件 |  |
| 99 | GB/T9439-2010 | 灰铸铁件 |  |
| 100 | GB/T9440-2010 | 可锻铸铁件 |  |
| 101 | GB/T19326-2012  | 锻制承插焊、螺纹和对焊支管座 |  |
| 102 | JB/T2637-1993 | 锅炉承压球墨铸铁技术条件 |  |
| 103 | JB/T2639-1993 | 锅炉承压灰铸铁技术条件 |  |
| 104 | JB/T9625-1999 | 锅炉管道附件承压铸钢件技术条件 |  |
| 105 | NB/T47008-2017  | 承压设备用碳素钢和合金钢锻件 |  |
| NB/T47009-2017  | 低温承压设备用低合金钢锻件 |
| NB/T47010-2017  | 承压设备用不锈钢和耐热钢锻件 |
| 106 | NB/T47028～29-2012 | 压力容器用镍及镍合金锻件压力容器用铝及铝合金锻件 |  |
| **紧固件** |
| 107 | GB/T95-2002 | 平垫圈 C级 |  |
| GB/T96.1-2002 | 大垫圈 A级 |
| GB/T96.2-2002 | 大垫圈 C级 |
| GB/T97.1-2002 | 平垫圈 A级 |
| GB/T97.2-2002 | 平垫圈倒角型 A级 |
| GB/T97.4-2002 | 平垫圈用于螺钉和垫圈组合件 |
| GB/T97.5-2002 | 平垫圈用于自攻螺钉和垫圈组合件 |
| GB/T848-2002 | 小垫圈 A级 |
| GB/T5287-2002 | 特大垫圈 C级 |
| 108 | GB/T8-1988  | 方头螺栓 C级 |  |
| 109 | GB/T27-2013 | 六角头加强杆螺栓 |  |
| 110 | GB/T41-2016 | 1型六角螺母 C级 |  |
| 111 | GB/T65-2016  | 开槽圆柱头螺钉 |  |
| 112 | GB93-1987  | 标准型弹簧垫圈 |  |
| 113 | GB/T297-2015  | 滚动轴承圆锥滚子轴承外形尺寸 |  |
| 114 | GB/T301-2015  | 滚动轴承推力球轴承外形尺寸 |  |
| 115 | GB567.1-4-2012 | 爆破片与爆破片安全装置 |  |
| 116 | GB/T799-1988  | 地脚螺栓 |  |
| 117 | GB/T827-1986  | 标牌铆钉 |  |
| 118 | GB/T882-2008  | 销轴 |  |
| 119 | GB/T901-1988 | 等长双头螺柱B级 |  |
| 120 | GB/T953-1988 | 等长双头螺柱C级 |  |
| 121 | GB/T1228-2006  | 钢结构用高强度大六角头螺栓 |  |
| 122 | GB/T1237-2000 | 紧固件标记方法 |  |
| 123 | GB/T3098.1-2010 | 紧固件机械性能螺栓、螺钉和螺柱 |  |
| 124 | GB/T 3098.2-2015 | 紧固件机械性能螺母 |  |
| 125 | GB/T3098.10-1993 | 紧固件机械性能有色金属制造的螺栓螺钉螺柱和螺母 |  |
| 126 | GB/T5780-2016 | 六角头螺栓 C级 |  |
| 127 | GB/T5781-2016 | 六角头螺栓全螺纹 C级 |  |
| 128 | GB/T5782-2016 | 六角头螺栓 |  |
| 129 | GB/T5783-2016 | 六角头螺栓全螺纹 |  |
| 130 | GB/T6170-2015  | 1型六角螺母 |  |
| 131 | GB/T9125-2010 | 管法兰连接用紧固件 |  |
| 132 | GB/T16938-2008 | 紧固件螺栓、螺钉、螺柱和螺母通用技术条件 |  |
| 133 | GB/T28697-2012  | 滚动轴承调心推力球轴承和调心座垫圈外形尺寸 |  |
| **其它** |
| 134 | GB/T1047-2005 | 管道元件 DN(公称尺寸)的定义和选用 |  |
| 135 | GB/T1048-2005 | 管道元件 PN(公称压力)的定义和选用 |  |
| 136 | GB/T2101-2017  | 型钢验收、包装、标志及质量证明书的一般规定 |  |
| 137 | GB/T2103-2008 | 钢丝验收、包装、标志及质量证明书的一般规定 |  |
| 138 | GB/T2994-2008 | 高铝质耐火泥浆 |  |
| 139 | GB/T3863-2008 | 工业氧 |  |
| 140 | GB/T3880.1-2012  | 一般工业用铝及铝合金板、带材第1部分：一般要求 |  |
| 141 | GB/T4842-2017  | 氩 |  |
| 142 | GB/T5330-2003 | 工业用金属丝编织方孔筛网 |  |
| 143 | GB6819-2004 | 溶解乙炔 |  |
| 144 | GB/T10612-2003 | 工业用筛板板厚 |  |
| 145 | GB/T13147-2009  | 铜及铜合金复合板焊接技术要求 |  |
| 146 | GB/T 13304.1-2008+XG1-2017 | 钢分类第1部分：按化学成分分类+第1号修改单 |  |
| 147 | GB/T13350-2017  | 绝热用玻璃棉及其制品 |  |
| 148 | GB/T15575-2008  | 钢产品标记代号 |  |
| 149 | GB/T16400-2015  | 绝热用硅酸铝棉及其制品 |  |
| 150 | GB/T17911-2018  | 耐火纤维制品试验方法 |  |
| 151 | GB/T20118-2017  | 钢丝绳通用技术条件 |  |
| 152 | GB/T20878-2007  | 不锈钢和耐热钢牌号及化学成分 |  |
| 153 | HG/T21547-2016  | 管道用钢制插板、垫环、8字盲板系列 |  |
| 154 | GB/T23257-2017  | 埋地钢质管道聚乙烯防腐层 |  |
| 155 | GB/T24919-2010  | 工业阀门安装使用维护一般要求 |  |
| 156 | GB/T34198-2017 | 起重机用钢丝绳（2018-6-1实施） |  |
| 157 | GB/T34202-2017 | 球墨铸铁管、管件及附件环氧涂层（重防腐） |  |
| 158 | DL/T776-2012 | 火力发电厂绝热材料 |  |
| 159 | DL/T777-2012 | 火力发电厂锅炉耐火材料 |  |
| 160 | YB/T5106-2009 | 黏土质耐火砖 |  |
| 161 | YB/T5301-2010 | 合金结构钢丝 |  |
| **四、检验、试验** |
| **序号** | **代号** | **名称** | **备注** |
| 1 | GB/T221-2008  | 钢铁产品牌号表示方法 |  |
| 2 | GB/T228.1-2010 | 金属拉伸试验方法第一部分：室温试验方法 |  |
| 3 | GB/T229-2007 | 金属材料夏比摆锤冲击试验方法 |  |
| 4 | GB/T232-2010  | 金属材料弯曲试验方法 |  |
| 5 | GB/T242-2007 | 金属管扩口试验方法 |  |
| 6 | GB/T244-2008 | 金属管弯曲试验方法 |  |
| 7 | GB/T246-2017  | 金属材料管压扁试验方法 |  |
| 8 | GB/T2650-2008 | 焊接接头冲击试验方法 |  |
| 9 | GB2651-2008 | 焊接接头拉伸试验方法 |  |
| 10 | GB/T2652-2008 | 焊缝及熔敷金属拉伸试验方法 |  |
| 11 | GB/T2653-2008 | 焊接接头弯曲试验方法 |  |
| 12 | GB/T2654-2008 | 焊接接头硬度试验方法 |  |
| 13 | GB/T3190-2008  | 变形铝及铝合金化学成分 |  |
| 14 | GB/T 3323.1-2019 | 焊缝无损检测射线检测第1部分：X和伽玛射线的胶片技术(2020-3-1实施) |  |
| 15 | GB/T3880.1-2012  | 一般工业用铝及铝合金板、带材第1部分：一般要求 |  |
| 16 | GB/T5468-1991 | 锅炉烟尘测试方法 |  |
| 17 | GB/T6060.1-2018  | 表面粗糙度比较样块第1部分：铸造表面 |  |
| 18 | GB/T6394-2017  | 金属平均晶粒度测定方法 |  |
| 19 | GB/T9445-2015 | 无损检测人员资格鉴定与认证 |  |
| 20 | GB/T10180-2017  | 工业锅炉热工性能试验规程 |  |
| 21 | GB/T10184-2015 | 电站锅炉性能试验规程 |  |
| 22 | GB/T10561-2005  | 钢中非金属夹杂物含量的测定标准评级图显微检验法 |  |
| 23 | GB/T10623-2008  | 金属材料力学性能试验术语 |  |
| 24 | GB/T10820-2011 | 生活锅炉热效率及热工试验方法 |  |
| 25 | GB/T13147-2009  | 铜及铜合金复合板焊接技术要求 |  |
| 26 | GB/T13304.1-2008+XG1-2017  | 钢分类第1部分：按化学成分分类+第1号修改单 |  |
| 27 | GB/T14693-2008  | 无损检测符号表示法 |  |
| 28 | GB/T15317-2009 | 燃煤工业锅炉节能监测 |  |
| 29 | GB/T15575-2008  | 钢产品标记代号 |  |
| 30 | GB/T17954-2007 | 工业锅炉经济运行 |  |
| 31 | GB/T18292-2009 | 生活锅炉经济运行 |  |
| 32 | GB24500-2009 | 工业锅炉能效限定值及能效等级 |  |
| 33 | GB/T31925-2015 | 厚壁无缝钢管超声波检验方法 |  |
| 34 | GB/T32259-2015 | 焊缝无损检测熔焊接头目视检测 |  |
| 35 | NB/T47013.1~6-2015+XG1-2018  | 承压设备无损检测(合订本) +第1号修改单 |  |
| NB/T47013.6~9-2012  |
| NB/T47013.10~13-2015+XG1-2018  |
| 36 | NB/T47013.14-2016  | 承压设备无损检测第14部分：X射线计算机辅助成像检测 |  |
| 37 | NB/T47016-2011 | 承压设备产品焊接试件的力学性能检验 |  |
| 38 | NB/T47056-2017  | 锅炉受压元件焊接接头金相和断口检验方法 |  |
| 39 | NB/T47066-2018  | 冷凝锅炉热工性能试验方法 |  |
| 40 | JB/T3375-2002 | 锅炉用材料入厂验收规则 |  |
| 41 | JB/T7945.1-2018  | 灰铸铁力学性能试验方法第1部分：拉伸试验 |  |
| 42 | JB/T7945.2-2018  | 灰铸铁力学性能试验方法第2部分：弯曲试验 |  |
| 43 | DL/T718-2014  | 火力发电厂三通及弯头超声波检测 |  |
| 44 | DL/T820.2-2019  | 管道焊接接头超声波检测技术规程第2部分：A型脉冲反射法铸造表面(2020-5-1实施) |  |
| 45 | DL/T821-2017  | 金属熔化焊对接接头射线检测技术和质量分级 |  |
| 46 | DL/T852-2016  | 锅炉启动调试导则 |  |
| 45 | DL/T884-2019  | 火电厂金相检验与评定技术导则(2019-10-1实施) |  |
| 48 | DL/T939-2016  | 火力发电厂锅炉受热面管监督技术导则 |  |
| 49 | DL/T1105.1-2009  | 电站锅炉集箱小口径接管座角焊缝无损检测技术导则 第1部分：通用要求 |  |
| 50 | DL/T1105.2～4-2010 | 电站锅炉集箱小口径接管座角焊缝无损检测技术导则 |  |
| **五、安装验收规范** |
| **序号** | **代号** | **名称** | **备注** |
| 1 | GB50093-2013 | 自动化仪表工程施工及验收规范 |  |
| 2 | GB50126-2008 | 工业设备及管道绝热工程施工规范 |  |
| 3 | GB50185-2010 | 工业设备及管道绝热工程施工质量验收规范 |  |
| 4 | GB50204-2015 | 混凝土结构工程施工质量验收规范 |  |
| 5 | GB50205-2001 | 钢结构工程施工及验收规范 |  |
| 6 | GB50211-2014 | 工业炉砌筑工程施工与验收规范 |  |
| 7 | GB 50212-2014  | 建筑防腐蚀工程施工规范 |  |
| 8 | GB50231-2009 | 机械设备安装工程施工及验收通用规范 |  |
| 9 | GB50235-2010 | 工业金属管道工程施工规范 |  |
| 10 | GB50236-2011 | 现场设备、工业管道焊接工程施工规范 |  |
| 11 | GB50242-2002/XGD-1 | 建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范+勘误表 |  |
| 12 | GB/T50252-2018  | 工业安装工程施工质量验收统一标准 |  |
| 13 | GB50254-2014 | 电气装置安装工程低压电器施工及验收规范 |  |
| 14 | GB50255-2014 | 电气装置安装工程电力变流设备施工及验收规范 |  |
| 15 | GB50256-2014 | 电气装置安装工程起重机电气装置施工及验收规范 |  |
| 16 |  GB50257-2014  | 电气装置安装工程爆炸和火灾危险环境电气装置施工及验收规范 |  |
| 17 | GB50270-2010 | 输送设备安装工程施工及验收规范 |  |
| 18 | GB50273-2009 | 锅炉安装工程施工及验收规范 |  |
| 19 | GB50275-2010 | 压缩机、风机、泵安装工程施工及验收规范 |  |
| 20 | GB50309-2017  | 工业炉砌筑工程质量验收标准 |  |
| 21 | GB50319-2013  | 建设工程监理规范 |  |
| 22 | JGJ 146-2013  | 建设工程施工现场环境与卫生标准 |  |
| 23 | JGJ 59-2011  | 建筑施工安全检查标准 |  |
| 24 | DL5190.1-2012  | 电力建设施工技术规范第1部分：土建结构工程 |  |
| 25 | DL5190.2-2012 | 电力建设施工及验收技术规范锅炉机组篇 |  |
| 26 | DL 5190.4-2012  | 电力建设施工技术规范第4部分:热工仪表及控制装置 |  |
| 27 | DL5190.5-2012 | 电力建设施工及验收技术规范管道篇 |  |

**一、承压类**

**（二）压力容器**

|  |
| --- |
| **一、设计、制造** |
| **序号** | **代号** | **名称** | **备注** |
| 1 | GB/T150.1~4 -2011 + XG1-2015 | 压力容器+第1号修改单+释义 |  |
| 2 | GB151-2014  | 热交换器+释义 |  |
| 3 | GBZ230-2010 | 职业性接触毒物危害程度分级 |  |
| 4 | GB/T324-2008 | 焊缝符号表示法 |  |
| 5 | GB985.1-2008 | 气焊、焊条电弧焊、气体保护焊和高能束焊的推荐坡口 |  |
| 6 | GB985.2-2008 | 埋弧焊的推荐坡口 |  |
| 7 | GB/T1804-2000 | 一般公差未注公差的线性和角度尺寸的公差 |  |
| 8 | GB/T4656-2008  | 技术制图棒料、型材及其断面的简化表示法 |  |
| 9 | GB/T 9019-2015  | 压力容器公称直径 |  |
| 10 | GB9448-1999  | 焊接与切割安全 |  |
| 11 | GB/T10609.1-2008 | 技术制图标题栏 |  |
| 12 | GB/T12337-2014  | 钢制球形罐 |  |
| 13 | GB/T13148-2008 | 不锈钢复合钢板焊接技术要求 |  |
| 14 | GB/T13306-2011  | 标牌 |  |
| 15 | GB/T14689-2008  | 技术制图图纸幅面和格式 |  |
| 16 | GB/T14692-2008  | 技术制图投影法 |  |
| 17 | GB/T15169-2003 | 钢熔化焊焊工技能评定 |  |
| 18 | GB/T17261-2011  | 钢制球形储罐型式及基本参数 |  |
| 19 | GB/T28712.1～6-2012  | 热交换器型式与基本参数第1部分：浮头式热交换器 |  |
| 20 | GB/T28713.1～3-2012  | 管壳式热交换器用强化传热元件  |  |
| 21 | GB/T29463.1～3-2012 | 管壳式热交换器用垫片 |  |
| 22 | GB/T29465-2012  | 浮头式热交换器用外头盖侧法兰 |  |
| 23 | JB/T1205-2001 | 塔盘 技术条件 |  |
| 24 | JB/T4711-2003 | 压力容器涂敷与运输包装 |  |
| 25 | JB4732-1995  | 钢制压力容器―分析设计标准 |  |
| 26 | NB/T47003.1-2009  | 钢制焊接常压容器 |  |
| 27 | NB/T47004.1-2017  | 可拆卸板式热交换器 |  |
| 28 | NB/T47014-2011 | 承压设备焊接工艺评定 |  |
| 29 | NB/T47015-2011 | 压力容器焊接规程 |  |
| 30 | NB/T47036-2013  | 制冷装置用小型压力容器 |  |
| 31 | NB/T47041-2014 NB/T47042-2014  | 塔式容器+释义卧式容器+释义 |  |
| 32 | NB/T47048-2015 | 螺旋板式热交换器 |  |
| 33 | NB/T47052-2016 | 简单压力容器 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 34 | NB/T47060-2017  | 回转式空气预热器 |  |
| 35 | HG/T2806-2009 | 奥氏体不锈钢压力容器制造管理细则 |  |
| 36 | HG/T20580-2011 | 钢制化工容器设计基础规定 |  |
| 37 | HG/T20581-2011 | 钢制化工容器材料选用规定 |  |
| 38 | HG/T20582-2011 | 钢制化工容器强度计算规定 |  |
| 39 | HG/T20583-2011 | 钢制化工容器结构设计规定 |  |
| 40 | HG/T20584-2011 | 钢制化工容器制造技术规定 |  |
| 41 | HG/T20585-2011 | 钢制低温压力容器技术规定 |  |
| 42 | HG/T20660-2017 | 压力容器中化学介质毒性危害和爆炸危险程度分类标准 |  |
| 43 | DL/T612-2017  | 电力行业锅炉压力容器安全监督规程 |  |
| 44 | DL647-2004 | 电站锅炉压力容器检验规程 |  |
| 45 | DL/T679-2012 | 焊工技术考核规程 |  |
| 46 | TCED41002-2012 | 化工设备图样技术要求 |  |
| 47 | YB9073-2014  | 钢制压力容器设计技术规定 |  |
| **二、零部件** |
| **序号** | **代号** | **名称** | **备注** |
| **法兰及附件** |
| 1 | GB/T3985-2008  | 石棉橡胶板 |  |
| 2 | GB/T4622.1-2009  | 缠绕式垫片分类 |  |
| 3 | GB/T4622.2-2008 | 缠绕式垫片管法兰用垫片尺寸 |  |
| 4 | GB/T4622.3-2007 | 缠绕式垫片技术条件 |  |
| 5 | GB/T9124.1-2019  | 钢制管法兰第1部分：PN 系列（2019-12-01实施） |  |
| GB/T9124.2-2019  | 钢制管法兰第2部分：Class 系列（2019-12-01实施） |  |
| 6 | GB/T9126-2008  | 管法兰用非金属平垫片尺寸 |  |
| 7 | GB/T9128-2003  | 钢制管法兰用金属环垫尺寸 |  |
| 8 | GB/T9129-2003  | 管法兰用非金属平垫片技术条件 |  |
| 9 | GB/T9130-2007  | 钢制管法兰用金属环垫技术条件 |  |
| 10 | GB/T13402-2010  | 大直径钢制管法兰 |  |
| 11 | GB/T13403-2008  | 大直径钢制管法兰用垫片 |  |
| 12 | GB/T13404-2008  | 管法兰用非金属聚四氟乙烯包覆垫片 |  |
| 13 | NB/T47020～27-2012 | 压力容器法兰、垫片、紧固件 |  |
| 14 | HG/T20592～20635-2009 | 钢制管法兰、垫片、紧固件 |  |
| 15 | SH/T3401-2013  | 石油化工钢制管法兰用非金属平垫片 |  |
| 16 | SH/T3402-2013  | 石油化工钢制管法兰用聚四氟乙烯包覆平垫片 |  |
| 17 | SH/T3403-2013  | 石油化工钢制管法兰用金属环垫 |  |
| 18 | SH/T3404-2013  | 石油化工钢制管法兰用紧固件 |  |
| 19 | SH/T3406-2013/XG1-2018  | 石油化工钢制管法兰+第1号修改单 |  |
| 20 | SH/T3407-2013  | 石油化工钢制管法兰用缠绕式垫片 |  |
| 21 | JB/T74～90-2015 | 管路法兰及垫片 |  |
| **膨胀节、补强圈** |
| 22 | GB/T12522-2009 | 不锈钢波形膨胀节 |  |
| 23 | GB/T16749-2018  | 压力容器波形膨胀节 |  |
| 24 | JB/T4736、4746-2002 | 补强圈钢制压力容器用封头 |  |
| 25 | HG21506-1992 | 补强圈 |  |
| **封头、支座、吊耳** |
| 26 | GB/T25198-2010 | 压力容器封头 |  |
| 27 | NB/T47065.1～47065.5-2018 | 容器支座 |  |
| 28 | HG/T 21574-2018  | 化工设备吊耳设计选用规范 |  |
| 29 | HG/T21639-2005 | 塔顶吊柱(附条文说明) |  |
| **安全阀、人孔和手孔** |
| 30 | GB/T12241-2005 | 安全阀一般要求 |  |
| 31 | GB/T12243-2005 | 弹簧直接载荷式安全阀 |  |
| 32 | HG/T21521-2014  | 垂直吊盖带颈对焊法兰人孔 |  |
| 33 | HG/T21514～35-2014 | 钢制人孔和手孔的类型与技术条件 |  |
| **视镜、液面计** |
| 34 | GB/T23259-2009  | 压力容器用视镜玻璃 |  |
| 35 | NB/T47017-2011 | 压力容器视镜 |  |
| 36 | HG21550-1993 | 防霜液面计 |  |
| 37 | HG/T21575-1994 | 带灯视镜 |  |
| 38 | HG21588～92-1995 | 玻璃板（管）液面计 |  |
| 39 | HG/T21619～20-1986 | 压力容器视镜 (视镜标准图～带颈视镜标准图)  |  |
| 40 | HG/T21622-1990 | 衬里视镜标准图 |  |
| 41 | HG/T21623-1990 | 硬聚氯乙烯视镜标准图 |  |
| **三、检验、试验** |
| **序号** | **代号** | **名称** | **备注** |
| **理化试验** |
| 1 | GB/T222-2006 | 钢的成品化学成分允许偏差 |  |
| 2 | GB/T228.1-2010 | 金属拉伸试验方法第一部分：室温试验方法 |  |
| 3 | GB/T228.2-2015  | 金属材料拉伸试验第2部分：高温试验方法 |  |
| 4 | GB/T229-2007 | 金属夏比摆锤冲击试验方法 |  |
| 5 | GB/T231.1-2018  | 金属材料布氏硬度试验第1部分: 试验方法 |  |
| 6 | GB/T232-2010 | 金属材料弯曲试验方法 |  |
| 7 | GB/T242-2007 | 金属管扩口试验方法 |  |
| 8 | GB/T244-2008 | 金属管弯曲试验方法 |  |
| 9 | GB/T246-2017  | 金属管压扁试验方法 |  |
| 10 | GB/T2039-2012  | 金属材料单轴拉伸蠕变试验方法 |  |
| 11 | GB/T4334-2008 | 金属和合金的腐蚀不锈钢晶间腐蚀试验方法 |  |
| 12 | GB/T6394-2017  | 金属平均晶粒度测定方法 |  |
| 13 | GB/T6803-2008  | 铁素体钢的无塑性转变温度落锤实验方法 |  |
| 14 | GB/T7735-2016  | 无缝和焊接（埋弧焊除外）钢管缺欠的自动涡流检测 |  |
| 15 | GB/T10561-2005  | 钢中非金属夹杂物含量的测定标准评级图显微检验法 |  |
| 16 | GB/T10623-2008  | 金属材料力学性能试验术语 |  |
| 17 | GB/T12242-2005  | 压力释放装置性能试验规范 |  |
| 18 | GB/T13239-2006 | 金属低温拉伸试验方法 |  |
| 19 | GB/T21433-2008 | 不锈钢压力容器晶间腐蚀敏感性检验 |  |
| 20 | GB/T24919-2010  | 工业阀门安装使用维护一般要求 |  |
| 21 | GB/T 31925-2015 | 厚壁无缝钢管超声波检验方法 |  |
| 22 | NB/T47016-2011 | 承压设备产品焊接试件的力学性能检验 |  |
| **四、无损检测** |
| 23 | GB/T3323-2005  | 金属熔化焊接接头射线照相 |  |
| 24 | GB/T9445-2015 | 无损检测人员资格鉴定与认证 |  |
| 25 | GB/T12604.1～2-2005 | 无损检测术语超声检测～射线检测 |  |
| 26 | GB/T12604.3-2013 | 无损检测术语渗透检测 |  |
| 27 | GB/T12604.4-2005 | 无损检测术语声发射检测 |  |
| 28 | GB/T12604.5-2008 | 无损检测术语磁粉检测 |  |
| 29 | GB/T12604.6-2008 | 无损检测术语涡流检测 |  |
| 30 | GB/T14693-2008  | 无损检测符号表示法 |  |
| 31 | NB/T47013.1~6-2015 | 承压设备无损检测+修改单 |  |
| NB/T47013.6~9-2012  |
| NB/T47013.10~13-2015 |

**一、承压类**

**（三）压力管道**

|  |
| --- |
| **一、设计、安装、焊接、检验** |
| **序号** | **代号** | **名称** | **备注** |
| 1 | GBZ230-2010 | 职业性接触毒物危害程度分级 |  |
| 2 | GB/T324-2008 | 焊缝符号表示法 |  |
| 3 | GB/T567.1-4-2012 | 爆破片与爆破片安全装置 |  |
| 4 | GB985.1-2008 | 气焊、焊条电弧焊、气体保护焊和高能束焊的推荐坡口 |  |
| 5 | GB985.2-2008 | 埋弧焊的推荐坡口 |  |
| 6 | GB/T4272-2008 | 设备及管道绝热设计通则 |  |
| 7 | GB/T6567.1～5-2008 | 技术制图管路系统的图形符号 |  |
| 8 | GB/T8175-2008 | 设备及管道绝热设计导则 |  |
| 9 | GB/T10869-2008 | 电站调节阀 |  |
| 10 | GB/T12777-2008  | 金属波纹管膨胀节通用技术条件 |  |
| 11 | GB/T13148-2008 | 不锈钢复合钢板焊接技术要求 |  |
| 12 | GB/T13611-2006 | 城镇燃气分类和基本特性 |  |
|  | GB/T15169-2003 | 钢熔化焊焊工技能评定 |  |
| 13 | GB/T17116.2-2018  | 管道支吊架第2部分：管道连接部件 |  |
| 14 | GB/T17116.3-2018  | 管道支吊架第3部分：中间连接件和建筑结构连接件 |  |
| 15 | GB/T17186.1-2015  | 管法兰连接计算方法第1部分：基于强度和刚度的计算方法 |  |
| 16 | GB/T20801.1～6-2006 | 压力管道规范--工业管道 |  |
| 17 | GB/T32270-2015  | 压力管道规范动力管道 |  |
| 18 | GB7231-2003 | 工业管道的基本识别色、识别符号和安全标识 |  |
| 19 | GB2893-2008 | 安全色 |  |
| 20 | GB2894-2008 | 安全标志及其使用导则 |  |
| 21 | GB50016-2014  | 建筑设计防火规范[2018版] |  |
| 22 | GB50028-2006 | 城镇燃气设计规范 |  |
| 23 | GB50126-2008 | 工业设备及管道绝热工程施工规范 |  |
| 24 | GB50156-2012 | 汽车加油加气站设计与施工规范 |  |
| 25 | GB50160-2008  | 石油化工企业设计防火规范 |  |
| 26 | GB50184-2011 | 工业金属管道工程施工质量验收规范 |  |
| 27 | GB50185-2010 | 工业设备及管道绝热工程施工质量验收规范 |  |
| 28 | GB50205-2001 | 钢结构工程施工质量验收规范 |  |
| 29 | GB50231-2009 | 机械设备安装工程施工及验收通用规范 |  |
| 30 | GB50235-2010 | 工业金属管道工程施工规范 |  |
| 31 | GB50236-2011 | 现场设备、工业管道焊接工程施工及验收规范 |  |
| 32 | GB50242-2002 | 建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范 |  |
| 33 | GB50264-2013  | 工业设备及管道绝热工程设计规范 |  |
| 34 | GB50316-2000 | 工业金属管道设计规范（2008版） |  |
| 35 | GB/T50459-2017  | 油气输送管道跨越工程设计标准 |  |
| 36 | GB50460-2015  | 油气输送管道跨越工程施工规范 |  |
| 37 | GB50494-2009 | 城镇燃气技术规范 |  |
| 38 | GB50683-2011 | 现场设备、工业管道焊接工程施工质量验收规范 |  |
| 39 | CJJ28-2014 | 城镇供热管网工程施工及验收规范 |  |
| 40 | CJJ33-2005 | 城镇燃气输配工程施工及验收规范 |  |
| 41 | CJJ34-2010 | 城镇供热管网设计规范 |  |
| 42 | CJJ63-2008 | 聚乙烯燃气管道工程技术规程 |  |
| 43 | CJJ/T81-2013  | 城镇供热直埋热水管道工程技术规程 |  |
| 44 | CJJ88-2014  | 城镇供热系统运行维护技术规程 |  |
| 45 | CJJ95-2013  | 城镇燃气埋地钢质管道腐蚀控制技术规程 |  |
| 46 | DL/T679-2012 | 焊工技术考核规程 |  |
| 47 | DL/T752-2010 | 火力发电厂异种钢焊接技术规程 |  |
| 48 | DL/T819-2010  | 火力发电厂焊接热处理技术规程 |  |
| 49 | DL/T820-2002 | 管道焊接接头超声波检验技术规程 |  |
| 50 | DL/T850-2004  | 电站配管 |  |
| 51 | DL/T868-2014  | 焊接工艺评定 |  |
| 52 | DL/T869-2012  | 火力发电厂焊接技术规程 |  |
| 53 | DL5190.5-2012 | 电力建设施工技术规范第5部分：管道及系统 |  |
| 54 | JB/T3223-2017  | 焊接材料质量管理规程 |  |
| 55 | NB/T47014-2011 | 承压设备焊接工艺评定 |  |
| 56 | SY/T0324-2014  | 直埋高温钢质管道保温技术规范 |  |
| 57 | SY/T0420-1997 | 埋地钢制管道石油沥青防腐层技术标准 |  |
| 58 | SY/T0452-2012 | 石油天然气金属管道焊接工艺评定 |  |
| 59 | SH/T3421-2009 | 金属波纹管膨胀节设置和选用通则 |  |
| 60 | SH/T3502-2009 | 钛和锆管道施工及验收规范 |  |
| 61 | SY/T10043-2002 | 泄压和减压系统指南 |  |
| 62 | SY/T10044-2002 | 炼油厂压力泄放装置的尺寸确定、选择和安装的推荐方法 |  |
| 63 | SH3518-2013  | 石油化工阀门检验与管理规程 |  |
| 64 | HG/T20275-2017  | 化工设备工程施工及验收规范 |  |
| 65 | HG/T20570.2-1995 | 安全阀的设置和选用 |  |
| 66 | HG/T20646.5-1999 | 化工装置管道材料设计技术规定 |  |
| **三、无损检测** |
| **序号** | **代号** | **名称** | **备注** |
| 1 | GB/T3323-2005  | 金属熔化焊接接头射线照相 |  |
| 2 | GB/T8923.1-2011  | 涂覆涂料前钢材表面处理 表面清洁度的目视评定 第1部分：未涂覆过的钢材表面和全面清除原有涂层后的钢材表面的锈蚀等级和处理等级 |  |
| 3 | GB/T9445-2015 | 无损检测人员资格鉴定与认证 |  |
| 4 | GB/T12604.1～2-2005 | 无损检测术语超声检测～射线检测 |  |
| 5 | GB/T12604.3-213 | 无损检测术语渗透检测 |  |
| 6 | GB/T12604.4-2005 | 无损检测术语声发射检测 |  |
| 7 | GB/T12604.5-2008 | 无损检测术语磁粉检测 |  |
| 8 | GB/T12604.6-2008 | 无损检测术语涡流检测 |  |
| 9 | GB/T12605-2008  | 无损检测金属管道熔化焊环向对接接头射线照相检测方法 |  |
| 10 | GB/T11345-2013  | 焊缝无损检测超声检测技术、检测等级和评定 |  |
| 11 | GB/T14693-2008  | 无损检测符号表示法 |  |
| 12 | NB/T47013.1~6-2015 | 承压设备无损检测+修改单 |  |
| 13 | NB/T47013.6~9-2012  |
| 14 | NB/T47013.10~13-2015 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **二、机电类****（四）电梯**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **代号** | **名称** | **备注** |
|  | GB 7588-2003  | 电梯制造与安装安全规范 |  |
|  | GB 21240-2007  | 液压电梯制造与安装安全规范 |  |
|  | GB 16899-2011  | 自动扶梯和自动人行道的制造与安装安全规范 |  |
|  | GB 25194-2010  | 杂物电梯制造与安装安全规范 |  |
|  | GB 50231-2009 | 机械设备安装工程施工及验收通用规范 |  |
|  | GB 8918-2006 | 重要用途钢丝绳 |  |
|  | GB 50058-2014 | 爆炸危险环境电力装置设计规范 |  |
|  | GB 50017-2017 | 钢结构设计标准 |  |
|  | GB 50310-2002 | 电梯工程施工质量验收规范 |  |
|  | GB/T 8358-2014 | 钢丝绳实际破断拉力测定方法 |  |
|  | GB/T 5976-2006 | 钢丝绳夹 |  |
|  | GB/T 7024-2008 | 电梯、自动扶梯、自动人行道术语 |  |
|  | GB/T 20900-2007 | 电梯、自动扶梯和自动人行道风险评价和降低的方法 |  |
|  | GB/T 7025.1-2008 | 电梯主参数及轿厢、井道、机房的型式与尺寸第1部分Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ类电梯 |  |
|  | GB/T 7025.2-200 | 8电梯主参数及轿厢、井道、机房的型式与尺寸第2部分：Ⅳ类电梯 |  |
|  | GB/T 7025.3-1997 | 电梯主参数及轿厢、井道、机房的形式与尺寸　第3部分：Ⅴ类电梯 |  |
|  | GB/T 24478-2009 | 电梯曳引机 |  |
|  | GB/T 24479-2009 | 火灾情况下的电梯性能 |  |
|  | GB/T 24474-2009 | 电梯乘运质量测量 |  |
|  | GB/T 24476-2017 | 电梯、自动扶梯和自动人行道物联网的技术规范 |  |
|  | GB/T 24477-2009 | 适用于残障人员的电梯附加要求 |  |
|  | GB/T 10059-2009 | 电梯试验方法 |  |
|  | GB/T 10058-2009 | 电梯技术条件 |  |
|  | GB/T 24475-2009 | 电梯远程报警系统 |  |
|  | GB/T5226.1-2019/ICE60204-1:2005 | 机械电器安全机械电气设备第1部分：通用技术条件 |  |
|  | GB/T 18775-2009 | 电梯、自动扶梯和自动人行道维修规范 |  |
|  | GB/T 20118-2017 | 钢丝绳通用技术条件 |  |
|  | GB/T 25856-2010 | 仅载货电梯制造与安装安全规范 |  |
|  | GB/T 10060-2011 | 电梯安装验收规范 |  |
|  | GB/T 8903-2018 | 电梯用钢丝绳 |  |
|  | GB/T 22562-2008 | 电梯T型导轨 |  |
|  | GB/T 24480-2009 | 电梯层门耐火试验泄漏量、隔热、辐射测定法 |  |
|  | GB /T24803.1-2009 | 电梯安全要求第1部分:电梯基本安全要求 |  |
|  | GB/T 24804-2009 | 提高在用电梯安全性的规范 |  |
|  | GB/T 31821-2015 | 电梯主要部件报废技术条件 |  |
|  | GB/T 37217-2018 | 自动扶梯和自动人行道主要部件报废技术条件 |  |
|  | GB/T 35850.1-2018 | 电梯、自动扶梯和自动人行道安全相关的可编程电子系统的应用第1部分：电梯（PESSRAL） |  |
|  | JB/T 10181.11-2014 | 电缆载流量计算第11部分：载流量公式（100%负荷因数）和损耗计算一般规定 |  |
|  | JB/T 10181.12-2014 | 电缆载流量计算第12部分：载流量公式双回路平面排列电缆金属套涡流损耗因数 |  |
|  | JB/T 10181.21-2014 | 电缆载流量计算第21部分：热阻热阻的计算 |  |
|  | JB/T 10181.22-2014 | 电缆载流量计算第22部分：热阻自由空气中不受到日光直接照射的电缆群载流量降低因数的计算 |  |
|  | JB/T 10181.31-2014 | 电缆载流量计算第31部分：运行条件相关基准运行条件和电缆选型 |  |
|  | JB/T 10181.32-2014 | 电缆载流量计算第32部分：运行条件相关电力电缆截面的经济优化选择 |  |
|  | JG 5071-1996 | 液压电梯 |  |
|  | JG/T 5072.1-1996 | 电梯T型导轨 |  |
|  | YB/T 5198-2015 | 电梯钢丝绳用钢丝 |  |
| **机电类通用标准** |
|  | GB 50254-2014 | 电气装置安装工程低压电器施工及验收规范 |  |
|  | GB 50255-2014 | 电气装置安装工程电力变流设备施工及验收规范 |  |
|  | GB 50256-2014 | 电气装置安装工程起重机电气装置施工验收规范 |  |
|  | GB 50257-2014 | 电气装置安装工程爆炸和火灾危险环境电气装置施工及验收规范 |  |
|  | GB 50053-2013 |  20kv及以下变电所设计规范 |  |
|  | GB 50016-2014 | 建筑设计防火规范 |  |
|  | GB 3836.1-2010 |  爆炸性环境第1部分：设备通用要求 |  |
|  | GB 3836.2-2010 | 爆炸性环境第2部分：由隔爆外壳“d”保护的设备 |  |
|  | GB 3836.3-2010 | 爆炸性环境第3部分：由增安型“e”保护的设备 |  |
|  | GB 3836.4-2010 |  爆炸性环境第4部分：由本质安全型“i”保护的设备 |  |
|  | GB 3836.5-2017 | 爆炸性气体环境用电气设备第5部分：正压外壳型“p” |  |
|  | GB 3836.6-2017 | 爆炸性气体环境用电气设备第6部分：油浸型“o” |  |
|  | GB 3836.7-2017 | 爆炸性气体环境用电气设备第7部分：充砂型“q” |  |
|  | GB 3836.8-2014 | 爆炸性气体环境用电气设备第8部分：“n” 型电气设备 |  |
|  | GB 3836.9-2014 | 爆炸性气体环境用电气设备第9部分：浇封型“m” |  |
|  | GB 3836.11-2017 | 爆炸性环境第11部分：气体和蒸汽物质特性分类试验方法和数据 |  |
|  | GB 3836.12-2019 | 爆炸性环境第12部分：气体或蒸汽混合物按照其最大试验安全间隙和最小点燃电流的分级 |  |
|  | GB 3836.13-2013 | 爆炸性气体环境用电气设备第13部分：爆炸性气体环境用电气设备的检修 |  |
|  | GB 3836.14-2014 | 爆炸性气体环境用电气设备第14部分：危险场所分类 |  |
|  | GB 3836.15-2017 | 爆炸性气体环境用电气设备第15部分：危险场所电气安装 |  |
|  | GB 3836.16-207 | 爆炸性气体环境用电气设备第16部分：电气装置的检查和维护 |  |
|  | GB 3836.19-2010 | 爆炸性环境第19部分：现场总线本质安全 |  |
|  | GB 3836.20-2010 | 爆炸性环境第20部分：设备保护等级为Ga级的设备 |  |
|  | GB 50231-2009 | 机械设备安装工程施工及验收通用规范 |  |
|  | GB 50207-2012 | 屋面工程质量验收规范 |  |
|  | GB 50055-2011 | 通用用电设备配电设计规范 |  |
|  | GB/T 5226.1-2019/ICE60204-1:2005 | 机械电器安全机械电气设备第1部分：通用技术条件 |  |
|  | GB /T3836.17-2019 | 爆炸性气体环境用电气设备第17部分：正压房间或建筑物的结构和使用 |  |
|  | GB /T 3836.18-20107 | 爆照性环境第18部分：本质安全系统 |  |
|  | GB/T 21739-2008 | 家用电梯制造与安装安全规范  |  |
|  | GB/T 24803.2-2013 | 电梯安全要求 第2部分：满足电梯基本安全要求的安全参数 |  |
|  | GB/T 24803.3-2013 | 电梯安全要求 第3部分：电梯、电梯部件和电梯功能符合性评价的前提条件 |  |
|  | GB/T 24803.4-2013 | 电梯安全要求 第4部分：评价要求 |  |
|  | GB 26465-2011 | 消防电梯制造与安装安全规范 |  |
|  | GB 28621-2012 | 安装于现有建筑物中的新电梯制造与安装安全规范 |  |
|  | GB 31094-2014 | 防爆电梯制造与安装安全规范 |  |
|  | GB/Z 31822-2015 | 公共交通型自动扶梯和自动人行道的安全要求指导文件 |  |

**二、机电类****（五）起重机械**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **代号** | **名称** | **备注** |
|  | GB 5144-2006 | 塔式起重机安全规程 |  |
|  | GB 20062-2017 | 流动式起重机作业噪声限值及测量方法 |  |
|  | GB 50278-2010 | 起重设备安装工程施工及验收规范 |  |
|  | GB/T 3811-2008 | 起重机设计规范 |  |
|  | GB/T 1955-2019 | 建筑卷扬机 |  |
|  | GB/T 5031-2019 | 塔式起重机 |  |
|  | GB/T 4307-2005 | 起重吊钩术语 |  |
|  | GB/T 10183.1-2018 | 起重机车轮及大车和小车轨道公差第1部分：总则 |  |
|  | GB/T 19683-2005 | 轨道式集装箱门式起重机 |  |
|  | GB/T 6067.5-2014 | 起重机械安全规程第5部分：桥式和门式起重机 |  |
|  | GB/T 6068-2008 | 汽车起重机和轮胎起重机试验规范 |  |
|  | GB/T 19924-2005 | 流动式起重机稳定性的确定 |  |
|  | GB/T 20303.1-2016 | 起重机司机室第1部分:总则 |  |
|  | GB/T 20303.2-2006 | 起重机司机室第2部分:流动式起重机 |  |
|  | GB/T 20303.3-2016 | 起重机司机室第3部分:塔式起重机 |  |
|  | GB/T 20303.4-2006 | 起重机司机室第4部分:臂架起重机 |  |
|  | GB/T 20303.5-2006 | 起重机司机室第5部分:桥式和门式起重机 |  |
|  | GB/T 20304-2006 | 塔式起重机稳定性要求 |  |
|  | GB/T 20305-2006 | 起重用钢制园环校准链正确使用和维护导则 |  |
|  | GB/T 5973-2006 | 钢丝绳用楔形接头 |  |
|  | GB/T 5974.1-2006 | 钢丝绳用普通套环 |  |
|  | GB/T 5974.2-2006 | 钢丝绳用重型套环 |  |
|  | GB/T 5975-2006 | 钢丝绳用压板 |  |
|  | GB/T 5976-2006 | 钢丝绳夹 |  |
|  | GB/T 20652-2006 | M(4)、S(6)和T(8)级焊接吊链 |  |
|  | GB/T 20776-2006 | 起重机械分类 |  |
|  | GB/T 5226.32-2007 | 机械安全机械电气设备第32部分:起重机械技术条件 |  |
|  | GB/T 10054.1-2014 | 货用施工升降机第1部分：运载装置可进人 |  |
|  | GB /T10054.2-2014 | 货用施工升降机第2部分：运载装置不可进人 |  |
|  | GB/T 3632-2008 | 钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副 |  |
|  | GB/T 6974.1-2008 | 起重机术语第1部分：通用术语 |  |
|  | GB/T 6974.3-2008 | 起重机术语第3部分：塔式起重机 |  |
|  | GB/T 6974.5-2008 | 起重机术语第5部分：桥式和门式起重机 |  |
|  | GB/T 21457-2008 | 起重机和相关设备试验中参数的测量精度要求 |  |
|  | GB/T 21458-2008 | 流动式起重机额定起重量图表 |  |
|  | GB/T 21973-2008 | YZR3系列起重及冶金用绕线 |  |
|  | GB/T 21974-2008 | YZRW系列起重及冶金用涡流 |  |
|  | GB/T 21975-2008 | 起重及冶金用三相异步电动机可靠性试验方法 |  |
|  | GB/T 22166-2008 | 非校准起重圆环链和吊链使用和维护 |  |
|  | GB/T 22414-2008 | 起重机速度和时间参数的测量 |  |
|  | GB/T 22415-2008 | 起重机对试验载荷的要求 |  |
|  | GB/T 3811-2008 | 起重机设计规范 |  |
|  | GB/T 22437.3-2008 | 起重机载荷与载荷组合的设计原则第3部分：塔式起重机 |  |
|  | GB/T 22437.5-2008 | 起重机载荷与载荷组合的设计原则第5部分：桥式和门式起重机 |  |
|  | GB/T 6068-2008 | 汽车起重机和轮胎起重机试验规范 |  |
|  | GB/T 18874.5-2002 | 起重机供需双方应提供的资料第５部分：桥式和门式起重机 |  |
|  | GB/T 20863.1-2007 | 起重机械分级第１部分：总则 |  |
|  | GB/T 20863.2-2016 | 起重机分级第2部分：流动式起重机 |  |
|  | GB/T 20863.3-2007 | 起重机械分级第3部分：塔式起重机 |  |
|  | GB/T 20863.4-2007 | 起重机械分级第４部分：臂架起重机 |  |
|  | GB/T 20863.5-2007 | 起重机械分级第5部分：桥式和门式起重机 |  |
|  | GB/T5972-2016 | 起重机钢丝绳保养、维护、安装、检验和报废 |  |
|  | GB /T6067.1-2010 | 起重机械安全规程第1部分：总则 |  |
|  | GB/T14405-2011 | 通用桥式起重机 |  |
|  | GB/T 14406-2011 | 通用门式起重机 |  |
|  | GB/T 26557-2011 | 吊笼有垂直导向的人货两用施工升降机 |  |
|  | GB/T 18874.1-2002 | 起重机供需双方应提供的资料第1部分:总则 |  |
|  | GB/T 18874.3-2018 | 起重机供需双方应提供的资料第3部分:塔式起重机 |  |
|  | GB/T 24811.1-2009 | 起重机和起重机械钢丝绳选择第1部分:总则 |  |
|  | GB/T 29561-2013 | 港口固定式起重机 |  |
|  | GB/T 783-2013 | 起重机械基本型的最大起重量系列 |  |
|  | GB/T 29560-2013 | 门座起重机 |  |
|  | JB/T 8906-2014 | 悬臂起重机 |  |
|  | JB/T 1306-2008 | 电动单梁起重机 |  |
|  | JB/T 2603-2008 | 电动悬挂起重机 |  |
|  | JB/T 9738-2015 | 汽车起重机 |  |
|  | JB/T 8909-2013 | 简易升降类机械式停车设备 |  |
|  | JB/ T8910-2013 | 升降横移类机械式停车设备 |  |
|  | JB/T 6042-2016 | 汽车起重机专用底盘 |  |
|  | JB/T 6406-2006 | 电力液压鼓式制动器 |  |
|  | JB/T 7020-2006 | 电力液压盘式制动器 |  |
|  | JB/T 7021-2006 | 鼓式制动器连接尺寸 |  |
|  | JB/T 7685-2006 | 电磁鼓式制动器 |  |
|  | JB/T 9003-2004 | 起重机用三合一减速器 |  |
|  | JB/T 10559-2006 | 起重机械无损检测钢焊缝超升检测 |  |
|  | JB/T 10603-2006 | 电力液压推动器 |  |
|  | JB/T 4238.1-2005 | 调速型液力偶合器、液力偶合器传动装置试验第1部分:出厂试验方法 |  |
|  | JB/T 4238.2-2005 | 调速型液力偶合器、液力偶合器传动装置试验第2部分:出厂技术指标 |  |
|  | JB/T 4238.3-2005 | 调速型液力偶合器、液力偶合器传动装置试验第3部分:型式试验方法 |  |
|  | JB/T 4238.4-2005 | 调速型液力偶合器、液力偶合器传动装置试验第4部分:型式试验技术指标 |  |
|  | JB/T 8849-2005 | 移动式散料连续搬运设备钢结构设计规范 |  |
|  | JB/T 10474-2015 | 巷道堆垛类机械式停车设备 |  |
|  | JB/T 10475-2015 | 垂直升降类机械式停车设备 |  |
|  | JB/T 10545-2016 | 平面移动类机械式停车设备 |  |
|  | JB/T 10546-2014 | 汽车专用升降机 |  |
|  | JB/T 3695-2008 | 电动葫芦桥式起重机 |  |
|  | JB/T 5663-2008 | 电动葫芦门式起重机 |  |
|  | JB/T 6392-2008 | 起重机车轮 |  |
|  | JB/T 7688.1-2008 | 冶金起重机技术条件第1部分：通用要求 |  |
|  | JB/T 7688.2-2008 | 冶金起重机技术条件第2部分：料箱起重机 |  |
|  | JB/T 7688.3-2008 | 冶金起重机技术条件第3部分：锻造起重机 |  |
|  | JB/T 7688.6-2008 | 冶金起重机技术条件第6部分：淬火起重机 |  |
|  | JB/T 7688.7-2008 | 冶金起重机技术条件第7部分：料耙起重机 |  |
|  | JB/T 10381-2013 | 柔性组合式悬挂起重机 |  |
|  | JB/T 5317-2016 | 环琏电动葫芦 |  |
|  | JB/T 5897-2014 | 防爆桥式起重机 |  |
|  | JB/T 9008.1-2014 | 钢丝绳电动葫芦第1部分：型式与基本参数、技术条件 |  |
|  | JB/T 10219-2011 | 防爆梁式起重机 |  |
|  | JB/T10222-2011 | 防爆电动葫芦 |  |
|  | JB/T 10170-2013 | 流动式起重机起升机构试验规范 |  |
|  | JB/T 9737-2013 | 流动式起重机液压油固体颗粒污染等级、测量和选用 |  |
|  | JB/T 7688.4-2013 | 冶金起重机技术条件第4部分：板坯搬运起重机 |  |
|  | JB/T 8907-2013 | 绝缘桥式起重机 |  |
|  | JB/T 5242-2013 | 流动式起重机回转机构试验规范 |  |
|  | JG 5055-1994 | 履带起重机安全规程 |  |
|  | JGJ 88-2010 | 龙门架及井架物料提升机安全技术规范 |  |
|  | DL/T 454-2005 | 水利电力建设用起重机检验规程 |  |
|  | GB 17907-2010 | 机械式停车设备 通用安全要求 |  |
|  | GB 28755-2012 | 简易升降机安全规程 |  |
|  | GB／T 26559--2011 | 机械式停车设备分类 |  |
|  | GB／T 26476--2011 | 机械式停车设备术语 |  |
|  | GB／T 26470--2011 | 架桥机通用技术条件 |  |
|  | GB 26469—2011 | 架桥机安全规程 |  |
|  | GB/T 33082-2016 | 机械式停车设备 使用与操作安全要求 |  |
|  | JB 5320-2000 | 剪叉式升降台 安全规程 |  |
|  | JG 5099-1998 | 高空作业机械安全规则 |  |

**二、机电类****（六）场（厂）内专用机动车辆**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **代号** | **名称** | **备注** |
|  | GB 21861-2014 | 机动车安全技术检验项目和方法 |  |
|  | GB 7258-2017 | 机动车运行安全技术条件 |  |
|  | GB 10827.1-2014 | 工业车辆安全要求和验证第一部分：自行式工业车辆（除无人驾使车辆、伸缩臂式叉车和载运车） |  |
|  | GB 28710-2012 | 观光车前照灯 |  |
|  | GB 28709-2012 | 观光车安全带 |  |
|  | GB/T 5140-2005 | 叉车挂钩型货叉术语 |  |
|  | GB/T 26949.2-2013 | 工业车辆稳定性验证第2部分：平衡重式叉车 |  |
|  | GB/T 26949.3-2018 | 工业车辆稳定性验证第3部分: 前移式和插腿式叉车 |  |
|  | GB/T 5183-2005 | 叉车货叉尺寸 |  |
|  | GB/T 6104-2005 | 机动工业车辆术语 |  |
|  | GB/T 16178-2011 | 场（厂）内机动车辆安全检验技术要求 |  |
|  | GB/T 26947-2011 | 手动托盘搬运车 |  |
|  | GB/T 27542-2019 | 蓄电池托盘搬运车 |  |
|  | GB/T 27543-2011 | 手推升降平台搬运车 |  |
|  | GB/T 6104.1-2018 | 工业车辆术语和分类第1部分：工业车辆类型 |  |
|  | GB/T 5143-2008 | 工业车辆护顶架技术要求和试验方法 |  |
|  | GB/T 18849-2011 | 机动工业车辆制动器性能和零件强度 |  |
|  | GB/T 21268-2014 | 非公路用旅游观光车通用技术条件 |  |
|  | GB/T 5182-2008 | 叉车、货叉技术要求实验方法 |  |
|  | GB/T 26562-2011 | 自行座驾式工业车辆 |  |
|  | GB/T26950.1-2011 | 防爆工业车辆第1部分蓄电池工业车辆 |  |
|  | GB/T26950.2-2015 | 防爆工业车辆第2部分内燃工业车辆 |  |
|  | GB/T27544-2011 | 工业车辆电气要求标准 |  |
|  | GB/T 19854-2018 | 爆炸性环境用工业车辆防爆技术通则 |  |
|  | JB/T 2391-2017 | 500 kg～10 000 kg乘驾式平衡重式叉车 |  |
|  | JB/T 3244-2005 | 蓄电池前移式叉车 |  |
|  | JB/T 3340-2005 | 插腿式叉车 |  |
|  | JB/T 3341-2005 | 托盘堆垛车 |  |
|  | JB/T 3300-2010 | 平衡重式叉车整机试验方法 |  |
|  | JB/T 11037-2010 | 10000kg-45000kg内燃平衡重式叉车技术条件 |  |
|  | JB/T 5335-1991 | 蓄电池车辆用直流电动机基本技术条件 |  |

**二、机电类****（七）客运索道、游乐设施**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **代号** | **名称** | **备注** |
|  | GB8408-2018 | 游乐设施安全规范 |  |
|  | GB/T9075-2008 | 索道用钢丝绳检验和报废规范 |  |
|  | GB12141-2008 |  货运架空索道安全规范 |  |
|  | GB12265.3-1997 | 机械安全 避免人体各部位挤压的最小间距 |  |
|  | GB12352-2018 | 客运架空索道安全规范 |  |
|  | GB/T16767-2010 | 游乐园（场）服务质量 |  |
|  | GB/T16856-2015 | 机械安全 风险评估 实施指南和方法举例 |  |
|  | GB/T16855.1-2008 | 机械安全 控制系统有关安全部件 第1部分：设计通则 |  |
|  | GB/T18158-2019 | 转马类游艺机通用技术条件 |  |
|  | GB/T18159-2019 | 滑行车类游艺机通用技术条件 |  |
|  | GB/T18160-2008 | 陀螺类游艺机通用技术条件 |  |
|  | GB/T18161-2020 | 飞行塔类游艺机通用技术条件 |  |
|  | GB/T18162-2008 | 赛车类游艺机通用技术条件 |  |
|  | GB/T18163-2020 | 自控飞机类游艺机通用技术条件 |  |
|  | GB/T18164-2020 | 观览车类游艺机通用技术条件 |  |
|  | GB/T18165-2019 | 小火车类游艺机通用技术条件 |  |
|  | GB/T18166-2008 | 架空游览车类游艺机通用技术条件 |  |
|  | GB/T18167-2008 | 光电打靶类游艺机通用技术条件 |  |
|  | GB/T18168-2017 | 水上游乐设施通用技术条件 |  |
|  | GB/T18169-2008 | 碰碰车类游艺机通用技术条件 |  |
|  | GB/T18170-2008 | 电池车类游艺机通用技术条件 |  |
|  | GB/T18878-2008 | 滑道设计规范 |  |
|  | GB/T19401-2003 | 客运拖牵索道技术规范 |  |
|  | GB/T19402-2012 | 客运地面缆车安全要求 |  |
|  | GB/T24729-2009 | 客运索道固定抱索器通用技术条件 |  |
|  | GB/T24730-2009 | 客运索道脱挂抱索器通用技术条件 |  |
|  | GB/T24731-2009 | 客运索道驱动装置通用技术条件 |  |
|  | GB/T24732-2009 | 客运索道托(压)索轮通用技术条件 |  |
|  | GB/T26353-2010 | 旅游娱乐场所基础设施管理及服务规范 |  |
|  | GB28265-2012 | 游乐设施安全防护装置通用技术条件 |  |
|  | GB/T28622-2012 | 无动力类游乐设施 术语 |  |
|  | GB/T31257-2014 | 蹦极通用技术条件 |  |
|  | GB/T31258-2014 | 滑索通用技术条件 |  |
|  | GB/T34370.2-2017 | 游乐设施无损检测 第2部分:目视检测 |  |
|  | GB/T34370.4-2014 | 游乐设施无损检测 第4部分：渗透检测 |  |
|  | GB/T34370.5-2017 | 游乐设施无损检测 第5部分 超声检测 |  |
|  | GB12352-2018 | 架空索道工程技术规范 |  |
|  | GB50254-96 | 电气装置安装工程低压电器施工 |  |
|  | GB/T34370.1-2017 | 游乐设施无损检测 第1部分:总则 |  |
|  | GB/T34370.3-2017 | 游乐设施无损检测 第3部分:磁粉检测 |  |
|  | GB/T34370.6-2017 | 游乐设施无损检测 第6部分 射线检测 |  |
|  | GB/T37219-2018 | 充气式游乐设施安全规范 |  |
|  | GB/T34024-2017 | 客运架空索道风险评价方法 |  |
|  | GB/T34274-2017 | 客运索道运载工具通用技术条件 |  |
|  | GB/T34026-2017 | 客运索道张紧装置通用技术条件 |  |

 |
|  |
|  |

**表4 现行的地方标准** |
| **序号** | **标准号** | **标准名称** | **备注** | **管理标准** | **工作标准** | **技术标准** | **约束性** | **标准种类** |
|  | DB61/ 376-2006 | 车用压缩天然气钢质内胆环向缠绕气瓶定期检验与评定 |  |  |  | √ | 推荐性标准 | 地方标准 |
|  | DB61/T 450-2017 | 在役人造水晶釜超声波检测规程 |  |  |  | √ | 推荐性标准 | 地方标准 |
|  | DB61/T 451-2008 | 气体绝缘金属封闭开关设备焊接壳体检验规范 |  |  |  | √ | 推荐性标准 | 地方标准 |
|  | DB61/ 497-2019 | 超高压人造水晶釜定期检验规程 |  |  |  | √ | 推荐性标准 | 地方标准 |
|  | DB61/ 498-2010 | 铸铁锅炉定期检验规则 |  |  |  | √ | 推荐性标准 | 地方标准 |
|  | DB61/T 526-2011 | 立式圆筒形钢制焊接储罐定期检验规则 |  |  |  | √ | 推荐性标准 | 地方标准 |
|  | DB61/T 527-2011 | 道路运输液体危险货物罐式车辆金属常压罐体定期检验规则 |  |  |  | √ | 推荐性标准 | 地方标准 |
|  | DB61/T 544-2012 | 工业换热压力容器能效测试与评定 |  |  |  | √ | 推荐性标准 | 地方标准 |
|  | DB61/T 545-2012 | 工业锅炉能效评定 |  |  |  | √ | 推荐性标准 | 地方标准 |
|  | DB61/T 588-2013 | 锅炉设计文件鉴定技术要求 |  |  |  | √ | 推荐性标准 | 地方标准 |
|  | DB61/T 969-2015 | 燃气用聚乙烯管道安装监督检验规则 |  |  |  | √ | 推荐性标准 | 地方标准 |
|  | DB61/T 977-2015 | 在用曳引驱动电梯安全评估规程 |  |  |  | √ | 推荐性标准 | 地方标准 |
|  | DB61/T 987-2015 | 车用液化天然气焊接绝热气瓶 定期检验规则 |  |  |  | √ | 推荐性标准 | 地方标准 |
|  | DB61/ 1226-2018 | 锅炉大气污染物排放标准 |  | √ |  |  | 强制性标准 | 地方标准 |
|  | DB61/T 1276-2019 | 锅炉低温腐蚀烟气酸露点测试方法 |  |  | √ |  | 推荐性标准 | 地方标准 |
|  | DB61/T 1328-2020 | 电梯物联网运行监测系统技术要求 |  |  |  | √ | 推荐性标准 | 地方标准 |
|  | DB61/T 1360-2020 | 铸铁热水锅炉定期检验规则 |  |  |  | √ | 推荐性标准 | 地方标准 |
|  | DB 61/T 977-2015 | 在用曳引驱动电梯安全评估规程 |  |  |  | √ | 推荐性标准 | 地方标准 |
|  | DB32/T 2669.1-2014 | 电梯公共安全监控网络技术规范第1部分：总则 |  |  |  | √ | 推荐性标准 | 地方标准 |
|  | DB32/T 2669.2-2014 | 电梯公共安全监控网络技术规范第2部分：软件系统 |  |  |  | √ | 推荐性标准 | 地方标准 |
|  | DB32/T 2669.3-2014 | 电梯公共安全监控网络技术规范第3部分：传感器装置 |  |  |  | √ | 推荐性标准 | 地方标准 |
|  | DB32/T 2669.4-2014 | 电梯公共安全监控网络技术规范第4部分：通信协议 |  |  |  | √ | 推荐性标准 | 地方标准 |
|  | DB 32/T 2670-2014 | 电梯安全技术评价规范 |  |  |  | √ | 推荐性标准 | 地方标准 |
|  | DB 32/T 2672-2014 | 电梯、自动扶梯和自动人行道RFID标签应用规范 |  |  |  | √ | 推荐性标准 | 地方标准 |
|  | DB32/ 2156-2012 | 电梯能耗测试及能效分级 |  |  |  | √ | 推荐性标准 | 地方标准 |
|  | DB 32/T 2668-2014 | 电梯应急救援规范 |  |  |  | √ | 推荐性标准 | 地方标准 |
|  | CPASE M001-2015 | 电梯应急处置平台技术规范 |  |  |  | √ | 推荐性标准 | 地方标准 |
|  | DB61/T 1336-2020 | 大型游乐设施维护保养规则 |  |  |  | √ | 推荐性标准 | 地方标准 |