质检总局关于修订《特种设备目录》的公告(2014年第114号)

2014-11-03根据《中华人民共和国特种设备安全法》《特种设备安全监察条例》的规定，质检总局修订了《特种设备目录》，经国务院批准，现予以公布施行。同时，《关于公布<特种设备目录>的通知》（国质检锅〔2004〕31号）和《关于增补特种设备目录的通知》（国质检特〔2010〕22号）予以废止。《特种设备目录》由质检总局负责解释。

特此公告。

附件：特种设备目录

附件

特种设备目录

| 代码 | 种 类 | 类 别 | 品 种 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1000 | 锅炉 | 锅炉，是指利用各种燃料、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，其范围规定为设计正常水位容积大于或者等于30L，且额定蒸汽压力大于或者等于0.1MPa（表压）的承压蒸汽锅炉；出口水压大于或者等于0.1MPa（表压），且额定功率大于或者等于0.1MW的承压热水锅炉；额定功率大于或者等于0.1MW的有机热载体锅炉。 | |
| 1100 |  | 承压蒸汽锅炉 |  |
| 1200 |  | 承压热水锅炉 |  |
| 1300 |  | 有机热载体锅炉 |  |
| 1310 |  |  | 有机热载体气相炉 |
| 1320 |  |  | 有机热载体液相炉 |
| 2000 | 压力容器 | 压力容器，是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0.1MPa（表压）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、容积大于或者等于30L且内直径(非圆形截面指截面内边界最大几何尺寸)大于或者等于150mm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0.2MPa（表压），且压力与容积的乘积大于或者等于1.0MPa•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。 | |
| 2100 |  | 固定式压力容器 |  |
| 2110 |  |  | 超高压容器 |
| 2130 |  |  | 第三类压力容器 |
| 2150 |  |  | 第二类压力容器 |
| 2170 |  |  | 第一类压力容器 |
| 2200 |  | 移动式压力容器 |  |
| 2210 |  |  | 铁路罐车 |
| 2220 |  |  | 汽车罐车 |
| 2230 |  |  | 长管拖车 |
| 2240 |  |  | 罐式集装箱 |
| 2250 |  |  | 管束式集装箱 |
| 2300 |  | 气瓶 |  |
| 2310 |  |  | 无缝气瓶 |
| 2320 |  |  | 焊接气瓶 |
| 23T0 |  |  | 特种气瓶（内装填料气瓶、纤维缠绕气瓶、  低温绝热气瓶） |
| 2400 |  | 氧舱 |  |
| 2410 |  |  | 医用氧舱 |
| 2420 |  |  | 高气压舱 |
| 8000 | 压力管道 | 压力管道，是指利用一定的压力，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0.1MPa（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50mm的管道。公称直径小于150mm，且其最高工作压力小于1.6MPa（表压）的输送无毒、不可燃、无腐蚀性气体的管道和设备本体所属管道除外。其中，石油天然气管道的安全监督管理还应按照《安全生产法》、《石油天然气管道保护法》等法律法规实施。 | |
| 8100 |  | 长输管道 |  |
| 8110 |  |  | 输油管道 |
| 8120 |  |  | 输气管道 |
| 8200 |  | 公用管道 |  |
| 8210 |  |  | 燃气管道 |
| 8220 |  |  | 热力管道 |
| 8300 |  | 工业管道 |  |
| 8310 |  |  | 工艺管道 |
| 8320 |  |  | 动力管道 |
| 8330 |  |  | 制冷管道 |
| 7000 | 压力管道元件 |  |  |
| 7100 |  | 压力管道管子 |  |
| 7110 |  |  | 无缝钢管 |
| 7120 |  |  | 焊接钢管 |
| 7130 |  |  | 有色金属管 |
| 7140 |  |  | 球墨铸铁管 |
| 7150 |  |  | 复合管 |
| 71F0 |  |  | 非金属材料管 |
| 7200 |  | 压力管道管件 |  |
| 7210 |  |  | 非焊接管件（无缝管件） |
| 7220 |  |  | 焊接管件（有缝管件） |
| 7230 |  |  | 锻制管件 |
| 7270 |  |  | 复合管件 |
| 72F0 |  |  | 非金属管件 |
| 7300 |  | 压力管道阀门 |  |
| 7320 |  |  | 金属阀门 |
| 73F0 |  |  | 非金属阀门 |
| 73T0 |  |  | 特种阀门 |
| 7400 |  | 压力管道法兰 |  |
| 7410 |  |  | 钢制锻造法兰 |
| 7420 |  |  | 非金属法兰 |
| 7500 |  | 补偿器 |  |
| 7510 |  |  | 金属波纹膨胀节 |
| 7530 |  |  | 旋转补偿器 |
| 75F0 |  |  | 非金属膨胀节 |
| 7700 |  | 压力管道密封元件 |  |
| 7710 |  |  | 金属密封元件 |
| 77F0 |  |  | 非金属密封元件 |
| 7T00 |  | 压力管道特种元件 |  |
| 7T10 |  |  | 防腐管道元件 |
| 7TZ0 |  |  | 元件组合装置 |
| F000 | 安全附件 |  |  |
| 7310 |  |  | 安全阀 |
| F220 |  |  | 爆破片装置 |
| F230 |  |  | 紧急切断阀 |
| F260 |  |  | 气瓶阀门 |
|  |  |  |  |

(一)第一类压力容器

低压容器(第(二)、(三)款规定的除外)。

(二)第二类压力容器(下列情况之一，第(三)款规定的除外):

(1)中压容器;

(2)低压容器(仅限毒性程度为极度和高度危害介质);

(3)低压反应容器和低压储存容器(仅限易燃介质或毒性程度为中度危害介质);

(4)低压管壳式余热锅炉;

(5)低压搪玻璃压力容器。

(三)第三类压力容器(下列情况之一):

(1)高压容器。

(2)中压容器(仅限毒性程度为极度和高度危害介质);

(3)中压储存容器(仅限易燃或毒性程度为中度危害介质，且pV大于或等于10MPa·m3); (4)中压反应容器(仅限易燃或毒性程度为中度危害介质，且pV大于或等于0.5MPa·m3); (5)低压容器(仅限毒性程度为极度和高度危害介质，且pV大于或等于0.2MPa·m3);

(6)高压、中压管壳式余热锅炉;

(7)中压搪玻璃钢容器;

(8)使用强度级别较高(指相应标准中抗拉强度规定值下限大于等于540MPa)的材料制造的压力容器;

(9)移动式压力容器，包括铁路罐车(介质为液化气体、低温液体)、罐式汽车、[液化气体运输(半挂车)、低温液体运输(半挂车)、永久气体运输(半挂车)]和罐式集装箱(介质为液化气体、低温液体);

(10)球形储罐(容积大于等于50m3);

(11)低温液体储存容器(容积大于5m3)。