

《安全生产法及相关法律知识》知识要点(22)安全工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/586/2021\\_2022\\_\\_E3\\_80\\_8A\\_E5\\_AE\\_89\\_E5\\_85\\_A8\\_E7\\_c62\\_586172.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/586/2021_2022__E3_80_8A_E5_AE_89_E5_85_A8_E7_c62_586172.htm)

#### 第四节特种设备安全

##### 监察条例 一、特种设备安全监察条例的适用范围 (一)特种设备的概念

1. 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，并承载一定压力的密闭设备，其范围规定为容积大于或者等于30L，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；有机热载体锅炉。

2. 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)，且压力与容积的乘积大于或者等于2.5MPa·L的气体、液化气体和标准沸点等于或者低于摄氏60℃(液体的气瓶；氧舱等)。

3. 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道设备，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、蒸汽介质或者可燃、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介质，且公称直径大于25mm的管道。

4. 电梯 电梯是指动力驱动，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。

5. 起重机械 起重机械是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0.5t的升降机；额定起重量大于或者等于1t，且提升高度大于或者等于2m的起重机和承

重形式固定的电动葫芦等。

6. 客运索道 客运索道是指动力驱动，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。

7. 大型游乐设施 大型游乐设施是指用于经营目的，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 $2\text{m/s}$ ，或者运行高度距地面高于或者等于 $2\text{m}$ 的载人大型游乐设施。特种设备还包括其附属的安全附件、安全保护装置和与安全保护装置相关的设施。

(二)特种设备安全监察条例的适用范围 《特种设备安全监察条例》第二条规定，本条例所称特种设备是指涉及生命安全、危险性较大的锅炉、压力容器(含气瓶，下同)、压力管道、电梯、起重机械、客运索道、大型游乐设施。前款特种设备的目录由国务院负责特种设备安全监督管理的部门(以下简称国务院特种设备安全监督管理部门)制订，报国务院批准后执行。第三条第一款规定，特种设备的生产(含设计、制造、安装、改造、维修，下同)、使用、检验检测及其监督检查，应当遵守本条例，但本条例另有规定的除外。

(三)排除适用的规定 鉴于目前我国特种设备种类较多，已有一些特种设备形成了固有的监督管理体制并行之有效，所以对于某些特殊的特种设备的安全监督管理不需要改变现行管理体制，不宜作出统一的规定。《特种设备安全监察条例》第三条第二款规定，军事装备、核设施、航空航天器、铁路机车、海上设施和船舶以及煤矿矿井使用的特种设备的安全监察不适用本条例。第三条第三款规定，房屋建筑工地和市政工程工地起重机械的安装、加入收藏使用的监督管理，由国务院建设行政主管部门依照法律、法规的规定执行。

(四)特种设备安全监察部门对于锅炉、压

力容器(含气瓶)、压力管道、电梯、起重机械、客运索道、大型游乐设施等7种特种设备，《特种设备安全监察条例》第四条规定，国务院特种设备安全监督管理部门负责全国特种设备的安全监察工作，县以上地方负责特种设备安全监督管理的部门对本行政区域内特种设备实施安全监察。百考试题注册安全工程师 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)