

特种设备定期检验准备工作须知

(未办理注册登记的设备应按要求及时办理注册登记手续)

为保证检验工作的顺利进行，减少因使用单位准备工作不到位导致：

(1) 无法顺利完成检验工作；(2) 影响结论判断，导致设备不合格；(3) 影响设备的正常使用等后果。

根据《特种设备安全监察条例》以及安全技术规范等要求，使用单位应提前做好有关准备工作。

一、电梯

1、使用单位应在检验时提供以下资料

(1) 使用登记资料（包括使用登记证、注册登记表）；(2) 安全技术档案【包括日常检查记录、监检报告、定检报告、故障记录、出厂资料（必要时）等】；(3) 电梯运行管理制度；(4) 维保合同、自检报告；(5) 特种设备安全管理人员、操作人员证件；(6) 应急预案。

2、使用单位应通知保养单位提前做好检修工作，出具自检报告。

3、通知保养单位在检验时到场配合。

二、起重机械

1、使用单位应在检验时提供以下资料

(1) 使用登记资料（包括使用登记证、注册登记表）；

(2) 安全技术档案【包括产品合格证、施工方案（必要时）、定期检验报告、使用状况记录、自检记录、日常维保记录、故障记录等】；

(3) 使用单位安全使用管理制度（包括安全管理机构职责、岗位责任制、日常维护和自检要求、持证要求、安全技术档案管理要求等）；

(4) 特种设备安全管理人员、起重机械司机证件。

2、使用单位须提前做好检修工作，出具自检报告。

三、场（厂）机动车辆

1、使用单位应在检验时提供以下资料

(1) 使用登记资料（包括使用登记证、注册登记表）；(2) 上一个周期的定期检验报告；(3) 使用单位使用记录（包括使用状况记录、自检记录、日常维保记录、故障记录等）；

(4) 特种设备安全管理人员、操作人员证件。

2、使用单位应提前做好检修工作。

四、锅炉

(一) 检验时使用单位应提供的资料及要求

- 1、使用登记资料（包括使用登记证、注册登记表）
- 2、安全技术档案【包括产品质量证明书（必要时）、监督检验证书（必要时）、上一周期的定期检验报告、水质检验报告、运行记录、日常维保记录、故障记录等）；
- 3、使用单位安全使用管理制度（包括安全管理机构职责、岗位责任制、日常维护和自检要求、持证要求、安全技术档案管理要求等）；
- 4、锅炉（承压设备）安全管理人员、操作人员（司炉工、水处理工）证件。
- 5、其它：压力表、安全阀应在检定、校验合格有效期内。

(二) 内部检验前应做的其它准备工作

- 1、提前停炉、排污（蒸汽锅炉）。保证检验时炉膛、锅筒等位置的温度满足检验的要求。
- 2、清灰、通风、拆除影响检验工作的部件。
- 3、打开人孔、手孔。
- 4、提供安全照明的电源、灯具。

(三) 外部检验前应做的其它准备工作

- 1、保证锅炉的处于正常运行状态。
- 2、司炉工、安全管理人员等操作、管理人员在场配合。

(四) 耐压试验前应做的其它准备工作

- 1、温度要求：提前停炉，保证耐压试验时的炉膛、锅炉内部介质的温度接近室温。
- 2、利用盲板，隔断安全阀、排污阀等出口（与本体连接的第一个阀门），保证锅炉本体的密封性。
- 3、按锅炉耐压试验的有关要求，利用加压设备，将锅炉本体升压至锅炉的工作压力。
- 4、配合检验人员按耐压试验的程序操作，完成检验工作。
- 5、压力表应符合要求：2个以上；检定合格有效期内；精度1.5级以上；最高显示示值大于2倍试验压力。

五、压力容器

（一）检验时使用单位须提供的资料及要求

- 1、使用登记资料（包括使用登记证、注册登记表）
- 2、安全技术档案【包括产品质量证明书（必要时）、监督检验证书（必要时）、上一周期的定期检验报告、运行记录、日常维保记录、故障记录等）；
- 3、使用单位安全使用管理制度（包括安全管理机构职责、岗位责任制、日常维护和自检要求、持证要求、安全技术档案管理要求等）；
- 4、压力容器（承压设备）安全管理人员、操作人员证件。
- 5、其它：压力表、安全阀应在检定、校验合格有效期内。

（二）全面检验应做的其它准备工作

- 1、温度要求：使用温度高于（低于）室温的设备，应在检验前停用。
- 2、外包保温层或有防腐涂层的设备，需按检验要求拆除保温材料（面积、位置视设备而定）。
- 3、介质为易燃、易爆、有毒的设备，应提前停用，并按检验方案的要求进行介质的置换、清洗工作。
- 4、需要进行内部检验、无损检测抽查的设备，需提前停用、打开人孔、观察孔，清除容器内部影响检验的零部件、介质，同时按检验方案的要求提前做好无损检测抽查部位的打磨等工作。
- 5、需要攀爬登高作业、进入内部检验的设备，使用单位还需准备好攀爬设备。
- 6、在现场协助完成检验工作。

（三）年度检查应做的其它准备工作

- 1、保证设备处于正常的使用状态。
- 2、快门类设备的安全联锁装置应能满足正常工作要求。

六、压力管道

按检验方案的实际要求进行准备。