

2021 年二级单位实验室安全检查重点

第 9 期 特种设备检查重点

基本内容：聚焦涉危险化学品、公众聚集场所等容易造成群死群伤的特种设备，按照“三落实、两有证、一检验、一预案”的总体要求进行重点检查。

（一）锅炉。全面排查宾馆、浴场等人员密集场所在用锅炉的定期检修维护与校验情况，重点检查流量计、水位计、安全阀、压力表等安全附件和安全连锁保护装置。督促使用单位对停用锅炉重新启用前的安全状况进行全面自查，确认消除事故隐患后才投入使用。

（二）压力容器。在资源条件方面，重点检查人员配置和场地、设施配置等资源条件情况；在作业人员方面，重点检查技术负责人、安全管理人员和检查人员持证情况；在装卸作业方面，重点检查作业规范执行情况、装卸记录和充装证明资料。在安全管理方面，重点检查安全管理制度、特种设备技术档案、特种设备应急预案、应急演练等情况；在设备本体方面，重点检查设备法定检验和使用登记等情况。

（三）压力管道。重点检查安装、改造、修理的合法性及使用登记、监督检验和定期检验、安全保护装置定期校验等实施情况。

（四）电梯。使用单位应加强对电梯曳引机、机房、应急报警装置的检查，在高温酷暑天气下确保机房温度不过高，曳引机工作和制动性能符合技术要求，应急报警装置可靠有效，雷电天气下停止使用高处或露天的电梯，台风天气下停止使用高层孤立建筑电梯，确保机房门窗牢固可靠不漏水，发生暴雨洪涝时事先将电梯停在较高楼层，

切断电源，确保底坑排水正常，停止使用室外电梯。

（五）起重机械。重点加强高温酷暑天气下起重机液压系统油液冷却系统、电线电缆和电气元器件等方面的检查，督促使用单位及时修复或更换破损开裂或失效的电线电缆和电气元器件等，重点确保冷却系统有效运行。雷电天气下加强对避雷设施检查，督促使用单位避免进行起重作业，重点确保避雷设施、电气线路对地绝缘有效。台风天气下督促使用单位避免进行起重作业，台风来临前锁定锚定装置，拉好防风索或对起重机进行加固，锁紧大小车制动器。发生暴雨洪涝时督促使用单位避免进行起重作业，确保电气房（电气控制柜）不渗漏水。

（六）场（厂）内专用机动车辆。重点加强对车辆轮胎、制动系统等方面的检查。高温酷暑天气下督促使用单位在司机室配备合格有效的灭火器，确保轮胎不老化、不破损，冷却系统有效工作。雷电和台风天气下督促使用单位避免出车。台风天气下还要督促使用单位做好车辆锚固工作。发生暴雨洪涝时督促使用单位尽量避免淌水使用，作业时低速平稳运行。

要求说明：

1、“三落实”：一是落实管理机构，特种设备使用单位，应当根据情况设置特种设备安全管理机构或者配备专职、兼职的特种设备安全管理人员，并发文公布。二是落实责任人员，落实特种设备岗位安全职责，逐级签订安全生产责任制。三是落实规章制度，制定和落实各项特种设备安全管理制度及操作规程。

2、“两有证”：一是设备有使用证，特种设备应当在投入使用前或者

投入使用后 30 日内取得特种设备使用登记证。二是作业人员有上岗证，特种设备安全管理人员、检测人员和作业人员应持证上岗。

3、“一检验”：设备依法检验，特种设备应定期开展检验检测。

4、“一预案”：建立事故应急预案，特种设备使用单位应建立事故应急预案。

实验室与资产管理处

2021 年 6 月 11 日