附件2：

实验室内特种设备检查内容（压力容器）

1、[月检] 容器本体及运行情况-本体，接口(阀门、管路)部位、焊接接头缺陷情况检查

□有风险 □无风险 □无此项

2、[月检] 容器本体及运行情况-压力容器与相邻管道或者构件异常振动、响声或者相互摩擦情况检查

□有风险 □无风险 □无此项

3、[月检] 容器本体及运行情况-保温隔热层检查

□有风险 □无风险 □无此项

4、[月检] 容器本体及运行情况-非金属衬里层检查：搪玻璃、石墨、玻璃钢等

□有风险 □无风险 □无此项

5、[月检] 容器本体及运行情况-支承或者支座、基础、紧固螺栓检查

□有风险 □无风险 □无此项

6、[月检] 容器本体及运行情况-运行期间超压、超温、超量等情况检查

□有风险 □无风险 □无此项

7、[月检] 容器本体及运行情况-检漏孔、信号孔检查

□有风险 □无风险 □无此项

8、[月检] 容器本体及运行情况-接地装置检查

□有风险 □无风险 □无此项

9、[月检] 容器本体及运行情况-铭牌、漆色、标志和使用登记证编号的标注

□有风险 □无风险 □无此项

10、[月检] 安全附件及仪表-安全阀

□有风险 □无风险 □无此项

11、[月检] 安全附件及仪表-爆破片装置

□有风险 □无风险 □无此项

12、[月检] 安全附件及仪表-快开门式压力容器安全联锁功能检查

□有风险 □无风险 □无此项

13、[月检] 安全附件及仪表-压力表

□有风险 □无风险 □无此项

14、[月检] 安全附件及仪表-液位计

□有风险 □无风险 □无此项

15、[月检] 安全附件及仪表-测温仪表

□有风险 □无风险 □无此项

16、[月检] 安全附件及仪表-紧急切断装置

□有风险 □无风险 □无此项

17、[月检] 安全管理-安全制度、安全操作规程

□有风险 □无风险 □无此项

18、[月检] 安全管理-《使用登记证》、法定检验有效期等

□有风险 □无风险 □无此项

19、[月检] 安全管理-应急预案和演练记录

□有风险 □无风险 □无此项

20、[月检] 安全管理-设计、制造、安装、改造、维修等资料

□有风险 □无风险 □无此项

21、[月检] 安全管理-作业人员持证情况

□有风险 □无风险 □无此项

22、[月检] 安全管理-年度检查、定期检查报告及问题处理情况

□有风险 □无风险 □无此项

23、[月检] 安全管理-压力容器装卸记录

□有风险 □无风险 □无此项

24、[月检] 安全管理-压力容器事故、故障情况记录

□有风险 □无风险 □无此项

实验室内特种设备检查内容（起重机械）

1、[月检] 整机-作业环境

□有风险 □无风险 □无此项

2、[月检] 整机-外观-无垃圾、杂物、遗漏工具

□有风险 □无风险 □无此项

3、[月检] 整机-外观-元积油、积水

□有风险 □无风险 □无此项

4、[月检] 整机-车轮承载情况

□有风险 □无风险 □无此项

5、[月检] 整机-小车架感应电压

□有风险 □无风险 □无此项

6、[月检] 整机-三级绝缘电阻

□有风险 □无风险 □无此项

7、[月检] 连接件-机构、电器元件连接件

□有风险 □无风险 □无此项

8、[月检] 机构-起升机构

□有风险 □无风险 □无此项

9、[月检] 机构-起重机运行机构-应无异常声响、振动

□有风险 □无风险 □无此项

10、[月检] 机构-起重机运行机构-歪斜跑偏、啃轨

□有风险 □无风险 □无此项

11、[月检] 机构-小车运行机构-无异常声响、振动

□有风险 □无风险 □无此项

12、[月检] 机构-小车运行机构-无影响使用的歪斜跑偏、啃轨等

□有风险 □无风险 □无此项

13、[月检] 机构-回转机构-歪斜跑偏、啃轨等

□有风险 □无风险 □无此项

14、[月检] 机构-变幅机构

□有风险 □无风险 □无此项

15、[月检] 机构-伸缩机构

□有风险 □无风险 □无此项

16、[月检] 机构-起重机供电装置

□有风险 □无风险 □无此项

17、[月检] 机构-小车供电装置

□有风险 □无风险 □无此项

18、[月检] 机构-吊具机构

□有风险 □无风险 □无此项

19、[月检] 机构-润滑系统

□有风险 □无风险 □无此项

20、[月检] 机构-横移机构

□有风险 □无风险 □无此项

21、[月检] 机构-机载电梯

□有风险 □无风险 □无此项

22、[月检] 机构-葫芦

□有风险 □无风险 □无此项

23、[月检] 关键零部件-吊具-吊具结构

□有风险 □无风险 □无此项

24、[月检] 关键零部件-吊具-吊具销轴

□有风险 □无风险 □无此项

25、[月检] 关键零部件-吊具-吊钩闭锁装置、吊钩螺母防松装置

□有风险 □无风险 □无此项

26、[月检] 关键零部件-吊具-抓斗开闭、平衡装置、结构

□有风险 □无风险 □无此项

27、[月检] 关键零部件-吊具-抓斗的梨形接头和C型卸扣

□有风险 □无风险 □无此项

28、[月检] 关键零部件-吊具-磁吸盘悬挂、电气连接

□有风险 □无风险 □无此项

29、[月检] 关键零部件-吊具-吊具焊缝及吊具结构

□有风险 □无风险 □无此项

30、[月检] 关键零部件-吊具-料耙的工作性能

□有风险 □无风险 □无此项

31、[月检] 关键零部件-吊具-夾钳的工作性能

□有风险 □无风险 □无此项

32、[月检] 关键零部件-吊具-夹钳钳体

□有风险 □无风险 □无此项

33、[月检] 关键零部件-吊具-吊叉结构、起重横梁结构和焊缝

□有风险 □无风险 □无此项

34、[月检] 关键零部件-吊具-吊具上架和吊具连接旋锁

□有风险 □无风险 □无此项

35、[月检] 关键零部件-吊具-吊具伸缩臂架、滑轨

□有风险 □无风险 □无此项

36、[月检] 关键零部件-吊具-吊具液压系统

□有风险 □无风险 □无此项

37、[月检] 关键零部件-吊具-吊具导板

□有风险 □无风险 □无此项

38、[月检] 关键零部件-钢丝绳

□有风险 □无风险 □无此项

39、[月检] 关键零部件-钢丝绳-无明显的机械损伤

□有风险 □无风险 □无此项

40、[月检] 关键零部件-钢丝绳-卷筒及滑轮上钢丝绳

□有风险 □无风险 □无此项

41、[月检] 关键零部件-钢丝绳-钢丝绳端部固定情况

□有风险 □无风险 □无此项

42、[月检] 关键零部件-钢丝绳-钢丝绳表面

□有风险 □无风险 □无此项

43、[月检] 关键零部件-起重用短环链-起重用短环链应无爬链、卡链现象

□有风险 □无风险 □无此项

44、[月检] 关键零部件-起重用短环链-起重用短环链符合标准

□有风险 □无风险 □无此项

45、[月检] 关键零部件-各转动、摆动点润滑

□有风险 □无风险 □无此项

46、[月检] 关键零部件-起升机构制动器

□有风险 □无风险 □无此项

47、[月检] 关键零部件-制动器符合标准

□有风险 □无风险 □无此项

48、[月检] 关键零部件-轮胎表面

□有风险 □无风险 □无此项

49、[月检] 关键零部件-轮胎的充气压力

□有风险 □无风险 □无此项

50、[月检] 关键零部件-联轴器

□有风险 □无风险 □无此项

51、[月检] 关键零部件-减速器-减速器应无异响、无异常振动、无漏 油和过热现象

□有风险 □无风险 □无此项

52、[月检] 关键零部件-减速器-油位

□有风险 □无风险 □无此项

53、[月检] 关键零部件-起升机构开式齿轮-齿轮装配

□有风险 □无风险 □无此项

54、[月检] 关键零部件-排绳装置

□有风险 □无风险 □无此项

55、[月检] 关键零部件-小车轨道-轨道应无裂纹、严重磨损等现象

□有风险 □无风险 □无此项

56、[月检] 关键零部件-小车轨道-轨道压板组件

□有风险 □无风险 □无此项

57、[月检] 关键零部件-司机室-司机室连接部位

□有风险 □无风险 □无此项

58、[月检] 关键零部件-司机室-室内检查

□有风险 □无风险 □无此项

59、[月检] 关键零部件-司机室-门、窗、玻璃、雨刮器、防护栏及门锁

□有风险 □无风险 □无此项

60、[月检] 关键零部件-司机室-移动司机室的悬挂装置

□有风险 □无风险 □无此项

61、[月检] 电控系统-供电电源

□有风险 □无风险 □无此项

62、[月检] 电控系统-控制装置-各按钮、操纵杆下部绝缘

□有风险 □无风险 □无此项

63、[月检] 电控系统-控制装置-机构操纵手柄、挡位、零位锁

□有风险 □无风险 □无此项

64、[月检] 电控系统-控制装置-遥控裝置及手电门外壳、控制按钮

□有风险 □无风险 □无此项

65、[月检] 电控系统-总电源开关

□有风险 □无风险 □无此项

66、[月检] 电控系统-控制柜门开关

□有风险 □无风险 □无此项

67、[月检] 电控系统-控制拒内电气线路及元器件

□有风险 □无风险 □无此项

68、[月检] 电控系统-电气联接及接地、线缆

□有风险 □无风险 □无此项

69、[月检] 电控系统-通讯

□有风险 □无风险 □无此项

70、[月检] 电控系统-照明

□有风险 □无风险 □无此项

71、[月检] 电控系统-空调系统

□有风险 □无风险 □无此项

72、[月检] 液压系统-无泄漏

□有风险 □无风险 □无此项

73、[月检] 液压系统-工作正常

□有风险 □无风险 □无此项

74、[月检] 气动系统-无泄漏

□有风险 □无风险 □无此项

75、[月检] 燃油系统-无泄漏

□有风险 □无风险 □无此项

76、[月检] 燃油系统-发动机机油、冷却液和燃油的液位符合要求、工作正常

□有风险 □无风险 □无此项

77、[月检] 安全防护装置-起升髙度限制器

□有风险 □无风险 □无此项

78、[月检] 安全防护装置-二级起升髙度限制器

□有风险 □无风险 □无此项

79、[月检] 安全防护装置-运行行程限位器

□有风险 □无风险 □无此项

80、[月检] 安全防护装置-回转限位

□有风险 □无风险 □无此项

81、[月检] 安全防护装置-防碰撞装置

□有风险 □无风险 □无此项

82、[月检] 安全防护装置-抗风防滑装置-工作状态

□有风险 □无风险 □无此项

83、[月检] 安全防护装置-联锁保护-联训装置

□有风险 □无风险 □无此项

84、[月检] 安全防护装置-联锁保护-正常可靠

□有风险 □无风险 □无此项

85、[月检] 安全防护装置-接地保护

□有风险 □无风险 □无此项

86、[月检] 安全防护装置-安全监控管理系统

□有风险 □无风险 □无此项

87、[月检] 安全防护装置-声光报警装置

□有风险 □无风险 □无此项

88、[月检] 安全防护装置-绝缘失效自动声光报警装置

□有风险 □无风险 □无此项

89、[月检] 安全防护装置-标记和警示标志

□有风险 □无风险 □无此项

90、[月检] 安全防护装置-消防器材

□有风险 □无风险 □无此项

91、[月检] 安全防护装置-航空障碍指示灯

□有风险 □无风险 □无此项

92、[月检] 定期检验

□有风险 □无风险 □无此项