**常规检查**

□信息牌信息准确

□消防通道畅通

□门上观察窗未遮挡

□实验区研修区明确分开

□环境卫生整洁有序

□实验期间有值日情况记录

□灭火设备正常有效、方便取用

□紧急逃生疏散路线畅通，显著位置张贴疏散路线图

□电源插座固定

□接线板禁止串联，接线板不宜直接置于地面

□大功率仪器（如空调）使用专用插座（不可使用接线板）

□电线接头绝缘可靠，无裸露连接线，穿越通道的线缆有盖板或保护套

□长期不用切断电源

□凡进入实验室需穿着质地合适的实验服和防护服，按需佩戴护目镜、手套、安全帽等

□个人防护用品分散存放，存放地点有明显标识

□给排水系统运行正常

**化学类**

□喷淋洗眼器有显著引导标识

□喷淋洗眼器能正常使用，有定期检查维护记录

□通风橱内无一次性手套或较轻塑料袋等

□危化品目录，MSDS

□无过期药品累积现象

□储存区通风、隔热、避光

□有机溶剂存储区远离热源、火源

□易泄漏易挥发的试剂保证通风

□试剂柜中不能有接线板

□化学品有序分类存放

□配备必要的二次泄露防护、吸附、防溢流功能

□试剂不得叠放、配伍禁忌不混存、固液不混乱放置、氧化还原不混放

□试剂瓶不得开口

□实验架无挡板不得存放化学试剂

□总量不超过100公升或100千克，易燃易爆不超过50公升或50千克，单一包装容器不大于20公升或20千克

□化学品标签完整清晰

□剧毒品配备专门保险柜并固定，双人双锁

高挥发性、低闪点剧毒品存放在防爆冰箱内，双锁

贮存危化品的冰箱因为防爆冰箱或经过防爆改造的冰箱，冰箱门上注明防爆冰箱

冰箱内试剂瓶有标识、螺口拧紧，不放置食品

□冰箱不超期服役（一般10年），超期需审批

□冰箱周围留出足够空间，周围不堆放杂物

□烘箱、电阻炉不超期服役不超期服役（12年），超期审批

□加热设备放置在通风干燥处，不直接放在木桌、木板等易燃物上，周围有一定散热空间

□加热设备周围不放置易燃易爆化学品、气瓶、冰箱、杂物

□加热设备周边醒目位置张贴高温警示标识，并配有必要的安全防护措施、操作规程、警示标识

□使用中的烘箱、电阻炉标识使用人姓名

□气瓶台账

□气瓶存放点通风、远离热源、避免暴晒、地面平整干燥

□气瓶柜、防倒链、防倒栅栏

□无气瓶堆放现象

□每间实验室内存放氧气和可燃气体均不超过1瓶

□可燃气体与氧气等助燃气体不混放

□存有大量惰性气体或液氮、二氧化碳的较小密闭空间有氧含量报警器

□存在多条气体管路的房间张贴详细管路图

□钢瓶定期检验合格标识（供应商提供）

□未使用的气瓶有气瓶帽

□钢瓶中气体明确、无过期钢瓶

□确认满、使用中、空瓶三种状态

□化学废弃物包装严密

□化学实验固体废物和生活垃圾不混放

□化学废物分类收集存放、贴好标签，盖子不敞开

□实验室内不大量存放废液

□废弃物存放点位置合适无干扰、标签信息清晰、大桶存放时不超过公称容积85%

□配置试剂、合成品、样品等标签信息明确

□不使用饮料瓶存放试剂、样品，如确需存放，必须撕掉包装，贴上统一试剂标签

**辐射类**

□涉源单位须取得辐射安全许可证

□涉源人员须经过专门培训，定期参加职业体检

□辐射设施和场所应设有警示、连锁和报警装置

□涉源实验场所每年有合格的实验场所检测报告

□设有专门存放放射性废弃物的容器和暂存库

□放射性物质的采购、转移和运输应按规定报批

□各类放射性装置有符合国家相关规定的操作规程、安保方案及应急预案，并遵照执行

□放射源及设备报废时有符合国家相关规定的处置方案或回收协议

**机电类**

□设备台账，设备上有资产标签，有明确管理人员

□大型仪器设备、高功率的设备与电器容量相匹配，有设备运行维护记录，有安全操作规程或注意事项

□机械设备应保持清洁整齐，可靠接地

□高温高压设备有安全警示标识和安全警示线（黄色),设备安全防护措施完好

□不能断电的设备采取必要防护措施（如双路供电、不间断电源、监控警报等）

□实验人员做好个人防护（工作服、工作帽、工作鞋、护目镜等）

□电气设备及电线保持干燥

□高电压、大电流等强电设备，设置安全警示牌、安全信号灯、联动式警铃、门锁，有安全隔离装置或屏蔽遮拦（由金属制成，可靠接地，高度不低于2米）

□控制室（控制台）应铺橡胶、绝缘垫等

□禁止存放易燃易爆易腐蚀品，保持通风散热

□冰箱不超期服役（一般10年），超期需审批

□冰箱周围留出足够空间，周围不堆放杂物

□烘箱、电阻炉不超期服役不超期服役（12年），超期审批

□加热设备放置在通风干燥处，不直接放在木桌、木板等易燃物上，周围有一定散热空间

□加热设备周围不放置易燃易爆化学品、气瓶、冰箱、杂物

□加热设备周边醒目位置张贴高温警示标识，并配有必要的安全防护措施、操作规程、警示标识

□使用中的烘箱、电阻炉标识使用人姓名

□功率较大的激光器有互锁装置、防护罩

□操作人员穿戴防护眼镜等防护用品，不佩戴反光物品

□激光区域张贴警告标志

□起重机械每月一次日常维护和自行检查，并作记录

□在周边醒目位置张贴安全操作规程、警示标识

□起重设备声光报警正常

□室内起重设备标有运行通道

□额定起重量大于等于3吨且提升高度大于等于2米的设备须取得《特种设备使用登记证》

□操作人员有《特种设备作业人员证》持证上岗，每4年复审，定期检验，将检验合格证置于特种设备显著位置

□压力大于0.1兆帕且容积大于30公升的压力容器须取得《特种设备使用登记证》和《压力容器登记卡》，设备铭牌上标明简单压力容器不需办理

□设备台账，设备上有资产标签，有明确管理人员

□大型仪器设备、高功率的设备与电器容量相匹配，有设备运行维护记录，有安全操作规程或注意事项

□机械设备应保持清洁整齐，可靠接地

□高温高压设备有安全警示标识和安全警示线（黄色),设备安全防护措施完好

□不能断电的设备采取必要防护措施（如双路供电、不间断电源、监控警报等）

□实验人员做好个人防护（工作服、工作帽、工作鞋、护目镜等）

□电气设备及电线保持干燥

□高电压、大电流等强电设备，设置安全警示牌、安全信号灯、联动式警铃、门锁，有安全隔离装置或屏蔽遮拦（由金属制成，可靠接地，高度不低于2米）

□控制室（控制台）应铺橡胶、绝缘垫等

□禁止存放易燃易爆易腐蚀品，保持通风散热

□冰箱不超期服役（一般10年），超期需审批

□冰箱周围留出足够空间，周围不堆放杂物

□烘箱、电阻炉不超期服役不超期服役（12年），超期审批

□加热设备放置在通风干燥处，不直接放在木桌、木板等易燃物上，周围有一定散热空间

□周围不放置易燃易爆化学品、气瓶、冰箱、杂物

□加热设备周边醒目位置张贴高温警示标识，并配有必要的安全防护措施、操作规程、警示标识

□使用中的烘箱、电阻炉标识使用人姓名

**其他类**

□信息牌信息准确

□消防通道畅通

□门上观察窗未遮挡

□实验区研修区明确分开

□环境卫生整洁有序

□实验期间有值日情况记录

□灭火设备正常有效、方便取用

□紧急逃生疏散路线畅通，显著位置张贴疏散路线图

□电源插座固定

□接线板禁止串联，接线板不宜直接置于地面

□大功率仪器（如空调）使用专用插座（不可使用接线板）

□电线接头绝缘可靠，无裸露连接线，穿越通道的线缆有盖板或保护套

□长期不用切断电源

□凡进入实验室需穿着质地合适的实验服和防护服，按需佩戴护目镜、手套、安全帽等

□个人防护用品分散存放，存放地点有明显标识

□给排水系统运行正常