

上锁挂牌 (LOTO) 检查清单——行业认证版

模板信息

模板固定标识	lockout-tagout-checklist
版本	v1.0
语言	简体中文 (zh-CN)
检查项数量	31
来源	https://layeraudit.com
修订日期	2026-10-27
说明	本制造上锁挂牌 (LOTO) 检查表通过在维护开始前将每一隔离步骤标准化，帮助主管防止因设备意外通电而造成的伤害。以专为制造安全监控设计的格式记录隔离程序、登记锁具和标牌的分配情况并验证能量隔离。下载本检查表，确保各团队和班次的能量控制保持一致且可审核。

审核信息 (审核时填写)

审核日期	
审核人	
审核区域/部门	
陪同人员	

使用说明

1. 本审核表共 31 个检查项，逐条在「检查清单」工作表中记录结果。
2. 源文件未定义固定的合格判定选项，请按贵司规则填写结果 (如：符合 / 不符合 / 不适用)。
3. 评分、结论与签名由审核人在「评分与签字」工作表中手工填写。
4. 需要照片或其他证据时，在「备注/证据编号」列填写证据编号，照片按编号单独存档。
5. 检查项编号已重新编排为连续编号；与源文件的行号对应关系保存在交付包中的「编号对应表.xlsx」。

上锁挂牌 (LOTO) 检查清单——行业认证版 — 检查清单

编号	章节	检查项目	结果	备注/证据编号
1	个人防护装备 (PPE) 与 安全措施	所需个人防护装备 (PPE) (手套、护目镜、防电弧装备等) 齐备，并在上锁挂牌 (LOTO) 程序期间使用。		
2	个人防护装备 (PPE) 与 安全措施	急停按钮和隔离开关标识清晰且便于接近。		
3	个人防护装备 (PPE) 与 安全措施	上锁挂牌装置已标准化、经久耐用，并符合 OSHA 合规要求。		
4	个人防护装备 (PPE) 与 安全措施	受影响员工和获授权员工均已接受充分的上锁挂牌 (LOTO) 程序培训。		
5	个人防护装备 (PPE) 与 安全措施	在上锁挂牌 (LOTO) 程序执行前后，均对工作区域进行潜在危害检查。		
6	能量控制程序	书面 LOTO 程序齐备、保持最新，并针对每台设备具体制定。		
7	能量控制程序	所有能量源 (电气、液压、气动、机械、热能、化学能) 均已识别并纳入 LOTO 程序。		
8	能量控制程序	工作开始前，多个能量源均已妥善上锁并经过验证。		
9	能量控制程序	员工在检修设备前使用适当的测试设备验证零能量状态。		
10	能量控制程序	上锁装置的施加方式能够防止意外拆除或重新通电。		
11	上锁挂牌设备与装置	上锁挂牌装置按颜色、形状或尺寸标准化，并在全厂统一使用。		
12	上锁挂牌设备与装置	锁具和标牌上清晰标明施加者的员工身份。		
13	上锁挂牌设备与装置	标牌含有清晰可读的警告语，注明“禁止操作”或等效用语。		
14	上锁挂牌设备与装置	个人锁具为每位员工专有，不得共用。		
15	上锁挂牌设备与装置	多名员工检修同一设备时，使用多锁搭扣。		
16	验证与测试	获授权员工在开始工作前验证所有残余能量已释放或受控。		
17	验证与测试	执行尝试启动验证，以确保设备保持无能量状态。		
18	验证与测试	验证程序已形成文件并得到一致执行。		
19	班次交接与集体上锁	当 LOTO 延续跨越班次交接时，遵循适当的交接程序。		
20	班次交接与集体上锁	涉及多名员工或多个部门时，采用集体上锁程序。		
21	班次交接与集体上锁	由指定的获授权员工负责协调集体上锁程序。		
22	班次交接与集体上锁	锁具和标牌保持在位，直至全部工作完成且设备被认定可安全运行。		
23	设备启动与上锁装置拆除	拆除锁具和标牌前，员工确认所有工具、零件和人员已撤离设备。		
24	设备启动与上锁装置拆除	拆除 LOTO 装置的人员应为原施加人员，除非获授权人员遵循正确的移交程序。		
25	设备启动与上锁装置拆除	设备重新通电前，员工通知受影响人员。		
26	设备启动与上锁装置拆除	LOTO 装置拆除后，以受控方式对设备进行测试。		
27	培训与文件记录	员工每年接受有记录的 LOTO 培训，程序变更时亦须接受培训。		
28	培训与文件记录	至少每年对 LOTO 程序开展定期检查并形成记录。		
29	培训与文件记录	员工对 LOTO 培训和程序更新进行签认。		
30	培训与文件记录	受影响员工已获知 LOTO 活动，并理解其在合规方面的职责。		
31	培训与文件记录	LOTO 程序符合 OSHA 29 CFR 1910.147 及适用的州法规。		
	签署确认	补充说明		
	签署确认	安全代表		
	签署确认	维护主管		
	签署确认	班次主管		

上锁挂牌 (LOTO) 检查清单——行业认证版 — 评分与签字

签字确认

检查人员签字