

附件 1

施工现场风险源分级与防范措施一览表

目 录

1、安全管理 2、脚手架 3、基坑工程 4、模板工程 5、高处作业 6、施工用电 7、施工升降机 8、施工升降机使用与安拆 9、塔式起重机 10、起重吊装 11、施工机具 12、汽车吊作业 13、恶劣天气 14、现场消防 15、施工现场 16、其他工程

序号	分部分项工程/部位	风险辨识	可能导致事故类型	风险分级/风险标识	主要防范措施	工作依据
1	安全管理	未按规定领取施工许可证即施工	生产安全事故	一级/红色	依法向工程所在地县级以上人民政府建设行政主管部门申请领取施工许可证	《中华人民共和国建筑法》第七条
2		总承包单位和专业分包单位未取得安全生产许可证或相应资质	生产安全事故	一级/红色	变更总承包单位/专业分包单位	《建筑施工企业安全生产许可证管理规定》（住房和城乡建设部第 128 号）第二条，《建筑业企业资质管理规定》第三条（住房和城乡建设部令第 22 号）

3		未建立安全生产责任制及安全生产管理制度	生产安全事故	二级/橙色	施工单位建立健全各级各岗位安全生产责任制度	《建设工程安全生产管理条例》（国务院令第 393 号）第 21 条	
4		未按规定配备专职安全员	生产安全事故	二级/橙色	按规定配备安全生产管理人员	《建设工程安全生产管理条例》（国务院令第 393 号）第 23 条；《建筑施工企业安全生产管理机构设置及专职安全生产管理人员配备办法》（建质〔2008〕91 号）	
5		未进行书面安全技术交底	生产安全事故	二级/橙色	施工前进行书面安全技术交底	《建设工程安全生产管理条例》（国务院令第 393 号）第 27 条	
6		施工人员入场未进行三级安全教育和考核	生产安全事故	三级/黄色	开展三级安全教育及教育培训	《建设工程安全生产管理条例》（国务院令第 393 号）第 37 条	
7		未制定安全生产应急救援预案	生产安全事故	二级/橙色	编制应急救援预案并组织演练	《建设工程安全生产管理条例》（国务院令第 393 号）第 48、49 条	
8	脚手架工程	施工方案	搭设高度 50m 及以上落地式钢管脚手架工程未编制专项方案或未进行专家论证	坍塌 高处坠落 物体打击	二级/橙色	编制专项施工方案，组织专家论证，进行安全交底，定期检查验收	《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》建设部令第 37 号
9			提升高度 150m 及以上附着式整体和分片提升脚手架工程未编制专项方	坍塌 高处坠落 物体打击	一级/红色	编制专项施工方案，组织专家论证，进行安全交底，定期检查验收	《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》建设部令第 37 号

			案或未进行专家论证				
10			架体高度 20m 及以上悬挑式脚手架工程未编制专项方案或未进行专家论证	坍塌 高处坠落 物体打击	二级/橙色	编制专项施工方案, 组织专家论证, 进行安全交底, 定期检查验收	《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》建设部令第 37 号
11			悬挑脚手架悬挑长度超过 3m 未编制专项施工方案或未进行专家论证	坍塌 高处坠落 物体打击	二级/橙色	编制专项施工方案, 组织专家论证, 进行安全交底, 定期检查验收	《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》建设部令第 37 号
12			搭设高度 24m 及以上的落地式钢管脚手架工程未编制专项方案	坍塌 高处坠落 物体打击	二级/橙色	编写专项施工方案, 进行安全交底, 组织检查验收	《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》建设部令第 37 号
13			附着式整体和分片提升脚手架工程未编制专项方案	坍塌 高处坠落 物体打击	二级/橙色	编写专项施工方案, 进行安全交底, 组织检查验收	《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》建设部令第 37 号
14			悬挑式脚手架工程未编制专项方案	坍塌 高处坠落 物体打击	二级/橙色	编写专项施工方案, 进行安全交底, 组织检查验收	《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》建设部令第 37 号

15			吊篮脚手架工程未编制专项方案	坍塌、坠落、物体打击	二级/橙色	编写专项施工方案，进行安全交底，组织检查验收	《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》建设部令第37号
16			自制卸料平台、移动操作平台工程未编制专项方案	坍塌 高处坠落 物体打击	二级/橙色	编写专项施工方案，进行安全交底，组织检查验收	《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》建设部令第37号
17			新型及异型脚手架工程未编制专项方案	坍塌 高处坠落 物体打击	二级/橙色	编写专项施工方案，进行安全交底，组织检查验收	《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》建设部令第37号
18		材料	脚手架及构配件材质不符合要求	坍塌	二级/橙色	组织进场检测验收，进行安全交底	《1 建设工程安全生产管理条例》（国务院令第393号）、《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》建设部令第37号
19	工具式脚手架无合格证明文件		坍塌	二级/橙色	组织进场检测验收，进行安全交底	《建设工程安全生产管理条例》（国务院令第393号）、《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》建设部令第37号	
20	安全装置无检测报告、合格证		坍塌	二级/橙色	组织进场检测验收，进行安全交底	《建设工程安全生产管理条例》（国务院令第393号）第15、16、17条	

21		脚手架 搭设(安 装)	基础不牢固或架体固定 点不符合要求	坍塌	二级/橙色	执行专项施工方案或技术 规范,遵守操作规程,进 行安全交底,组织检查验 收	《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技 术规范》JGJ130 第 7.2 条;《建筑施工 工具式脚手架安全技术规范》JGJ202 第 4.4、5.3、6.3 条;《建筑施工门式 钢管脚手架安全技术规范》JGJ128 第 6.8、7.2 条;《建筑施工盘扣式钢管支 架安全技术规程》JGJ231 第 7.3 条;《建 筑施工碗扣式钢管脚手架安全技术规 范》JGJ166 第 7.2 条;《建筑施工木脚 手架安全技术规范》JGJ164 第 6 节
22			脚手架搭设不符合专项 方案要求	坍塌	二级/橙色	执行专项施工方案或技术 规范,遵守操作规程,进 行安全交底,组织检查验 收	《危险性较大的分部分项工程安全管 理规定》建设部令第 37 号

23			脚手架架体构造不符合要求	坍塌	二级/橙色	执行专项施工方案或技术规范，遵守操作规程，进行安全交底，组织检查验收	建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130 第 6 节；《建筑施工工具式脚手架安全技术规范》JGJ202 第 4.4、5.3、6.3 条；《建筑施工门式钢管脚手架安全技术规范》JGJ128 第 6 节；《建筑施工盘扣式钢管支架安全技术规程》JGJ231 第 6 节；《建筑施工碗扣式钢管脚手架安全技术规范》JGJ166 第 6 节；《建筑施工木脚手架安全技术规范》JGJ164 第 6 节；《液压升降整体脚手架安全技术规程》JGJ183 第 4 节
24			无垫板、底座或支撑点不符合要求	坍塌	三级/黄色	执行专项施工方案或技术规范，遵守操作规程，进行安全交底，组织检查验收	建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130 第 6、7 节；《建筑施工工具式脚手架安全技术规范》JGJ202 第 4.4.5、5.4、6.3 条；《建筑施工门式钢管脚手架安全技术规范》JGJ128 第 6.2.7、7.3.8 条；《建筑施工盘扣式钢管支架安全技术规程》JGJ231 第 7.4.3 条；《建筑施工碗扣式钢管脚手架安全技术规范》JGJ166 第 7.3.1 条；《建筑施工木脚手架安全技术规范》JGJ164 第 6.2.6 条；《液压升降整体脚手架安全技术规程》JGJ183 第 4 节

25			立杆搭设不符合要求	坍塌	二级/橙色	执行专项施工方案或技术规范，遵守操作规程，进行安全交底，组织检查验收	<p>建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130 第 6.3 节、7.3.4 条；《建筑施工工具式脚手架安全技术规范》JGJ202 第 4.4.3、6.4 条；《建筑施工门式钢管脚手架安全技术规范》JGJ128 第 6.1 节；《建筑施工盘扣式钢管支架安全技术规程》JGJ231 第 7.4.4 条；《建筑施工碗扣式钢管脚手架安全技术规范》JGJ166 第 6.1.4、7.3.2 条；《建筑施工木脚手架安全技术规范》JGJ164 第 6.2、6.3 条；《液压升降整体脚手架安全技术规程》JGJ183 第 8.2 条</p>
----	--	--	-----------	----	-------	------------------------------------	---

26			水平杆搭设不符合要求	坍塌	三级/黄色	执行专项施工方案或技术规范，遵守操作规程，进行安全交底，组织检查验收	<p>建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130 第 6.2 节、7.3.5 条、7.3.6 条；《建筑施工工具式脚手架安全技术规范》JGJ202 第 4.4.4、6.4 条；《建筑施工门式钢管脚手架安全技术规范》JGJ128 第 6.3.3 条；《建筑施工盘扣式钢管支架安全技术规程》JGJ231 第 6.2 条；《建筑施工碗扣式钢管脚手架安全技术规范》JGJ166 第 6 节；《建筑施工木脚手架安全技术规范》JGJ164 第 6.2、6.3 条；《液压升降整体脚手架安全技术规程》JGJ183 第 8.2 条</p>
27			拉接点或固定点数量少，间距大	坍塌	二级/橙色	执行专项施工方案或技术规范，遵守操作规程，进行安全交底，组织检查验收	<p>建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130 第 6.4 节、7.3.8 条；《建筑施工工具式脚手架安全技术规范》JGJ202 第 4 节、5.4 条、6.3、6.4、6.5 条；《建筑施工门式钢管脚手架安全技术规范》JGJ128 第 6.4、6.5、7.3.4、7.3.5 条；《建筑施工盘扣式钢管支架安全技术规程》JGJ231 第 6.2.7 条；《建筑施工碗扣式钢管脚手架安全技术规范》JGJ166 第 6.1 条；《建筑施工木脚手架安全技术规范》JGJ164 第 6.2.4 条；《液压升降整体脚手架安全技术规程》</p>

							JGJ183 第 8.2.7 条
28		脚手架 搭设(安 装)	脚手板铺设不符合要求	高处坠落	三级/黄色	执行专项施工方案或技术规范, 遵守操作规程, 进行安全交底, 组织检查验收	建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130 第 6.2 节、7.3.13 条;《建筑施工工具式脚手架安全技术规范》JGJ202;《建筑施工门式钢管脚手架安全技术规范》JGJ128 第 6.2.5 条;《建筑施工盘扣式钢管支架安全技术规程》JGJ231 第 6.2.8、7.5.3 条;《建筑施工碗扣式钢管脚手架安全技术规范》JGJ166 第 6.1.9 条;《建筑施工木脚手架安全技术规范》JGJ164 第 6.2.16 条;

							《液压升降整体脚手架安全技术规程》 JGJ183 第 8.2.8 条
29			横向斜撑搭设不符合要求	坍塌	三级/黄色	执行专项施工方案或技术规范，遵守操作规程，进行安全交底，组织检查验收	建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130 第 6.6、7.3.9 条；《建筑施工工具式脚手架安全技术规范》JGJ202 第 4.4、6.3 条；《建筑施工门式钢管脚手架安全技术规范》JGJ128 第 6.4、7.3.7 条；《建筑施工盘扣式钢管支架安全技术规程》JGJ231 第 6.1.3、6.2.3 条；《建筑施工碗扣式钢管脚手架安全技术规范》JGJ166 第 6.1.5、6.1.8 条；《建筑施工木脚手架安全技术规范》JGJ164 第 6.2.2 条；《液压升降整体脚手架安全技术规程》JGJ183 第 4 节

30			剪刀撑不符合要求	坍塌	三级/黄色	执行专项施工方案或技术规范，遵守操作规程，进行安全交底，组织检查验收	建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130 第 6.6 节、7.3.9 条；《建筑施工工具式脚手架安全技术规范》JGJ202 第 4 节；《建筑施工门式钢管脚手架安全技术规范》JGJ128 第 6.3、7.3.3 条；《建筑施工盘扣式钢管支架安全技术规程》JGJ231 第 6.1.3、6.2.3 条；《建筑施工碗扣式钢管脚手架安全技术规范》JGJ166 第 6.2 条；《建筑施工木脚手架安全技术规范》JGJ164 第 6.2.2 条；《液压升降整体脚手架安全技术规程》JGJ183 第 4.0.10、8.2.9 条
31			未设置扫地杆	坍塌	二级/橙色	执行专项施工方案或技术规范，遵守操作规程，进行安全交底，组织检查验收	建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130 第 6.3.2 条、6.3.3 条；《建筑施工工具式脚手架安全技术规范》JGJ202 第 4.4.6 条；《建筑施工门式钢管脚手架安全技术规范》JGJ128 第 6.3.4 条；《建筑施工盘扣式钢管支架安全技术规程》JGJ231；《建筑施工碗扣式钢管脚手架安全技术规范》

							JGJ166;《建筑施工木脚手架安全技术规范》JGJ164 第 6.2.8 条;《液压升降整体脚手架安全技术规程》JGJ183
32			扫地杆搭设不规范	坍塌	三级/黄色	执行专项施工方案或技术规范,遵守操作规程,进行安全交底,组织检查验收	<p>建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130 第 6.3.2 条、6.3.3 条;《建筑施工工具式脚手架安全技术规范》JGJ202 第 4.4.6 条;《建筑施工门式钢管脚手架安全技术规范》JGJ128 第 6.3.4 条;《建筑施工盘扣式钢管支架安全技术规程》JGJ231;《建筑施工碗扣式钢管脚手架安全技术规范》JGJ166;《建筑施工木脚手架安全技术规范》JGJ164 第 6.2.8 条;《液压升降整体脚手架安全技术规程》JGJ183</p>

33		脚手架搭设(安装)	工作面防护不符合要求	高处坠落	四级/蓝色	执行专项施工方案或技术规范, 遵守操作规程, 进行安全交底, 组织检查验收	建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130 第 7.3.12 条; 《建筑施工工具式脚手架安全技术规范》JGJ202 第 4.4.14、7.0.14 条; 《建筑施工门式钢管脚手架安全技术规范》JGJ128 第 7.3.2 条; 《建筑施工盘扣式钢管支架安全技术规程》JGJ231 第 6.2.8、7.5.3 条; 《建筑施工碗扣式钢管脚手架安全技术规范》JGJ166 第 7.3.8 条; 《建筑施工木脚手架安全技术规范》JGJ164 第 6.4.4 条; 《液压升降整体脚手架安全技术规程》JGJ183 第 4.0.12 条
34			架体层间防护不符合要求	高处坠落	四级/蓝色	执行专项施工方案或技术规范, 遵守操作规程, 进行安全交底, 组织检查验收	建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130; 《建筑施工工具式脚手架安全技术规范》JGJ202 第 4.4.14、6.3.11、6.3.12 条; 《建筑施工门式钢管脚手架安全技术规范》JGJ128 第 9.0.12、9.0.13 条; 《建筑施工盘扣式钢管支架安全技术规程》JGJ231 第 8.0.5 条; 《建筑施工碗扣式钢管脚手架安全技术规范》JGJ166 第 7.3.8 条; 《建筑施工木脚手架安全技术规范》JGJ164 第 8.0.8 条; 《液压升降整体脚手架安全技术规程》JGJ183 第 8.2.17

							条
35			架体开门洞不符合要求	坍塌	四级/蓝色	执行专项施工方案或技术规范，遵守操作规程，进行安全交底，组织检查验收	《筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130 第 6.5 条；《建筑施工工具式脚手架安全技术规范》JGJ202；《建筑施工门式钢管脚手架安全技术规范》JGJ128 第 6.1 条；《建筑施工盘扣式钢管支架安全技术规程》JGJ231 第 6.1.9 条；《建筑施工碗扣式钢管脚手架安全技术规范》JGJ166 第 6.3 条；《建筑施工木脚手架安全技术规范》JGJ164 第 6.2.19 条
36		附着脚手架	附着脚手架安全装置不齐全或不灵敏	坍塌	二级/橙色	执行专项施工方案、产品说明书和技术规范，遵守操作规程，进行安全交底，组织检查验收	《建筑施工工具式脚手架安全技术规范》JGJ202 第 4.5 条；《液压升降整体脚手架安全技术规程》JGJ183 第 7 节
37			附着脚手架构造不符合要求	坍塌	三级/黄色	进行安全交底，遵守专项方案或操作规程，组织检查	《建筑施工工具式脚手架安全技术规范》JGJ202 第 4.4 条；《液压升降整体脚手架安全技术规程》JGJ183 第 4 节

38			附着支座不符合要求	坍塌	三级/黄色	进行安全交底，遵守专项方案或操作规程，组织检查	《建筑施工工具式脚手架安全技术规范》JGJ202 第 4.4 条；《液压升降整体脚手架安全技术规程》JGJ183 第 7、8 节
39			附着脚手架架体安装不符合要求	坍塌	三级/黄色	进行安全交底，遵守专项方案或操作规程，组织检查	《建筑施工工具式脚手架安全技术规范》JGJ202 第 4.6 条；《液压升降整体脚手架安全技术规程》JGJ183 第 8.2 条
40			附着脚手架升降作业不符合要求	坍塌	二级/橙色	进行安全交底，遵守专项方案或操作规程，组织检查	《建筑施工工具式脚手架安全技术规范》JGJ202 第 4.7 条；《液压升降整体脚手架安全技术规程》JGJ183 第 8.3 条
41		高处作业吊篮	吊篮安全装置不齐全或不灵敏	高处坠落	二级/橙色	执行产品说明书和技术规范，遵守操作规程，进行安全交底，组织检查	《建筑施工工具式脚手架安全技术规范》JGJ202 第 5 节
42			悬挂机构不符合要求	高处坠落	二级/橙色	执行产品说明书或专项施工方案，遵守操作规程，进行安全交底，组织检查	《建筑施工工具式脚手架安全技术规范》JGJ202 第 5.4 条
43			吊篮用钢丝绳不符合要求	高处坠落	三级/黄色	进行安全交底，遵守专项方案或操作规程，组织检查	《建筑施工工具式脚手架安全技术规范》JGJ202 第 5.2 条

					查	
44		吊篮安装不符合说明书和规范要求	高处坠落	三级/黄色	进行安全交底，遵守专项方案或操作规程，组织检查	《建筑施工工具式脚手架安全技术规范》JGJ202 第 5.4 条；《高处作业吊篮》G 二级 19155
45		吊篮内作业人员超过 2 人	高处坠落	二级/橙色	进行安全交底，遵守专项方案或操作规程，组织检查	《建筑施工工具式脚手架安全技术规范》JGJ202 第 5.5.8 条
46		吊篮作业人员未正确使用安全带、安全绳、安全锁扣	高处坠落	三级/黄色	进行安全交底，检查	《建筑施工工具式脚手架安全技术规范》JGJ202 第 5.5.1、5.5.13 条
47		吊篮平台周边防护不严密	高处坠落	四级/蓝色	进行安全交底，检查	《建筑施工工具式脚手架安全技术规范》JGJ202 第 5.5.2、5.5.4 条
48		吊篮超载使用或使用吊篮运输物料	高处坠落	三级/黄色	进行安全交底，检查	《建筑施工工具式脚手架安全技术规范》JGJ202 第 5.5.7、5.5.11 条
49		吊篮配重件未采用防止随意移动的措施	高处坠落	二级/橙色	进行安全交底，执行专项方案或操作规程，组织检查	《建筑施工工具式脚手架安全技术规范》JGJ202 第 5.4.10 条
50	悬挑脚手架	悬挑脚手架悬挑钢梁不符合要求	坍塌	二级/橙色	执行专项施工方案，遵守操作规程，进行安全交底，	《筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130 第 5.4 条

						组织检查	
51			悬挑脚手架构造不符合要求	坍塌	三级/黄色	进行安全交底，遵守专项方案或操作规程，检查	《筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130 第 5.3 条
52		使用	脚手架未经验收使用或验收不合格使用	坍塌	三级/黄色	进行验收，安全交底，检查	《筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130；《建筑施工工具式脚手架安全技术规范》JGJ202；《建筑施工门式钢管脚手架安全技术规范》JGJ128-201；《建筑施工盘扣式钢管支架安全技术规程》JGJ231；《建筑施工碗扣式钢管脚手架安全技术规范》JGJ166；《建筑施工木脚手架安全技术规范》JGJ164；《液压升降整体脚手架安全技术规程》JGJ183

53			脚手架超载使用	坍塌	二级/橙色	进行安全交底，遵守专项方案或操作规程，检查	《筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130 第 9.0.5 条, 9.0.7 条;《建筑施工工具式脚手架安全技术规范》JGJ202 第 7.0.14 条;《建筑施工门式钢管脚手架安全技术规范》JGJ128 第 9.0.3 条;《建筑施工盘扣式钢管支架安全技术规程》JGJ231 第 9.0.3 条;《建筑施工碗扣式钢管脚手架安全技术规范》JGJ166 第 9.0.1 条;《建筑施工木脚手架安全技术规范》JGJ164 第 4.2 条;《高处作业吊篮》G 二级 19155 第 5.5.11 条;《液压升降整体脚手架安全技术规程》JGJ183 第 8.4.2 条
54		拆除	拆除前未进行加固	坍塌	三级/黄色	安全交底，遵守专项方案或操作规程，组织检查	《筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130 第 7.4 条;《建筑施工工具式脚手架安全技术规范》JGJ202 第 4.9、5.6、6.6 条;《建筑施工门式钢管脚手架安全技术规范》JGJ128 第 7.4 条;《建筑施工盘扣式钢管支架安全技术规程》JGJ231 第 7.4、7.5 条;《建筑施工碗扣式钢管脚手架安全技术规范》JGJ166 第 7.4、7.5 条;《建筑施工木脚手架安全技术规范》JGJ164 第 7 节

55			脚手架拆除违章违规作业	坍塌	三级/黄色	安全交底, 遵守专项方案或操作规程, 组织检查	同上
56			拆除时未设监护人	物体打击	四级/蓝色	设置监护人, 组织检查	同上
57			拆除顺序不当	坍塌	三级/黄色	进行安全交底, 遵守专项方案或操作规程, 检查	同上
58			搭设或安装人员未持证上岗	高处坠落	四级/蓝色	进行安全交底, 组织检查	同上
59			操作人员不系安全带	高处坠落	三级/黄色	进行安全交底, 培训教育, 组织检查	同上
60	基坑工程	施工方案	开挖深度超过 5m(含 5m)的基坑(槽)的土方开挖、支护、降水工程未编制专项方案或未进行专家论证	坍塌	二级/橙色	编制专项施工方案, 组织专家论证, 遵守操作规程, 进行安全交底, 定期检查验收	《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》建设部令第 37 号
61			开挖深度虽未超过 5m, 但地质条件、周围环境和地下管线复杂, 或影响毗邻建筑(构筑)物安全的基坑(槽)的土方开挖、支护、降水工程未编制专项方案或未进行专家论证	坍塌	二级/橙色	编制专项施工方案, 组织专家论证, 遵守操作规程, 进行安全交底, 定期检查验收	《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》建设部令第 37 号

62			开挖深度超过 3m(含 3m)的基坑(槽)支护、降水工程未编制专项方案	坍塌	二级/橙色	编写专项施工方案, 遵守操作规程, 进行安全交底	《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》建设部令第 37 号
63			开挖深度虽未超过 3m 但地质条件和周边环境复杂的基坑(槽)支护、降水工程未编制专项方案	坍塌	二级/橙色	编写专项施工方案, 遵守操作规程, 进行安全交底	《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》建设部令第 37 号
64			开挖深度超过 3m(含 3m)的基坑(槽)的土方开挖工程未编制专项方案	坍塌 车辆伤害	二级/橙色	编写专项施工方案, 遵守操作规程, 进行安全交底	《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》建设部令第 37 号
65		基坑支 护	基坑未进行支护, 或支护不符合设计要求	坍塌	二级/橙色	执行专项施工方案和技术规范, 遵守操作规程, 进行安全交底, 检查	《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》建设部令第 37 号
66	基坑放坡坡率不符合要求		坍塌	二级/橙色	执行专项施工方案和技术规范, 遵守操作规程, 进行安全交底, 检查	设计要求; 《建筑施工土石方工程安全技术规范》JGJ180 第 6.3 条; 《建筑基坑支护技术规程》JGJ120 第 3.3.6 条	
67	基坑变形过大未及时采取有效措施		坍塌	二级/橙色	执行专项施工方案和技术规范, 遵守操作规程, 进行安全交底	《建筑深基坑工程施工安全技术规范》JGJ311 第 5.4.5 条	
68		基坑降 排水	未按设计要求进行降排水	坍塌	三级/黄色	进行安全交底, 遵守专项方案或操作规程, 检查	《建筑深基坑工程施工安全技术规范》JGJ311 第 7 节
69			基坑降水未对周边环境进行监测或采取措施	倾斜、沉降	三级/黄色	进行安全交底, 遵守专项方案或操作规程, 检查	《建筑深基坑工程施工安全技术规范》JGJ311 第 7.5 条

70			基坑边沿及基坑底部四周未设置挡水墙、排水沟和集水井等排水设施	坍塌	三级/黄色	进行安全交底，遵守专项方案或操作规程，检查	《建筑深基坑工程施工安全技术规范》JGJ311 第7节
71			基坑排水不畅导致基坑积水	坍塌	四级/蓝色	进行安全交底，遵守专项方案或操作规程	《建筑施工土石方工程安全技术规范》JGJ180 第6节
72		基坑开挖	支护结构未达到设计要求的强度提前开挖土方	坍塌	四级/蓝色	进行安全交底，遵守专项方案或操作规程	《建筑基坑支护技术规程》JGJ120;《建筑施工土石方工程安全技术规范》JGJ180 第6节
73			在机械回转半径内作业	机械伤害	三级/黄色	进行安全交底，遵守专项方案或操作规程，检查	《建筑施工土石方工程安全技术规范》JGJ180 第3节
74			未按设计要求分层开挖或超挖	坍塌	二级/橙色	执行专项施工方案和技术规范，遵守操作规程，进行安全交底	《建筑施工土石方工程安全技术规范》JGJ180 第6节
75			机械在软土地带作业未采取有效措施	机械伤害	四级/蓝色	编写专项施工方案，遵守操作规程，进行安全交底	《建筑施工土石方工程安全技术规范》JGJ180 第6节
76			未对支护结构或内支撑采取防碰撞措施	坍塌	四级/蓝色	遵守操作规程，进行安全交底，检查	《建筑施工土石方工程安全技术规范》JGJ180 第6节
77			基坑开挖使用机械施工违章操作	机械伤害	三级/黄色	进行安全交底，遵守专项方案或操作规程，检查	《建筑施工土石方工程安全技术规范》JGJ180;《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33
78			安全防护	夜间照明或工作面照明不足	机械伤害	四级/蓝色	进行安全交底，检查
79		多人作业安全距离不足		物体打击	四级/蓝色	进行安全交底，检查	《建筑施工土石方工程安全技术规范》JGJ180 第7.2.9条

80			上下垂直交叉作业未采取防护措施	物体打击	四级/蓝色	进行安全交底, 检查	《建筑施工土石方工程安全技术规范》JGJ180 第 6 节
81			各种管线范围内挖土作业未设专人监护	物体打击	四级/蓝色	进行安全交底, 检查	《建筑施工土石方工程安全技术规范》JGJ180 第 6 节
82			基坑周边无防护或防护不符合要求	坍塌	三级/黄色	进行安全交底, 遵守专项方案或操作规程	《建筑施工土石方工程安全技术规范》JGJ180 第 6.2 条
83			桩孔口、降水井口未进行盖板和栏杆防护	高处坠落	三级/黄色	进行安全交底, 检查	《建筑施工土石方工程安全技术规范》JGJ180 第 6 节
84			无人员上下专用通道或梯道	高处坠落	四级/蓝色	进行安全交底, 检查	《建筑深基坑工程施工安全技术规范》JGJ311 第 11.2.6、11.2.7 条; 《建筑施工土石方工程安全技术规范》JGJ180 第 6.2.2 条
85		人工挖桩孔	开挖深度超过 16m 的人工挖孔桩工程未编制专项方案或未进行专家论证	坍塌、高处坠落、物体打击	一级/红色	编制专项施工方案, 组织专家论证并按方案执行, 遵守操作规程, 进行安全交底, 定期检查验收	《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》建设部令第 37 号
86			人工挖扩孔桩工程未编制专项方案	坍塌、高处坠落、物体打击	二级/橙色	编写专项施工方案, 遵守操作规程, 进行安全交底	《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》建设部令第 37 号
87			孔内无通风、照明	中毒和窒息	四级/蓝色	进行安全交底, 检查	《建筑桩基技术规范》JGJ94 第 6.6.7 条
88			护壁施工不到位	坍塌	三级/黄色	进行安全交底, 遵守专项方案或操作规程, 检查	《建筑桩基技术规范》JGJ94 第 6.6.6 条, 第 6.6.9 条, 第 6.6.10 条, 第 6.6.11 条

89			未使用安全电压	触电	三级/黄色	进行安全交底，遵守专项方案或操作规程，检查	《建筑施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46
90		边坡荷载	基坑边坡坡顶荷载超过设计值	坍塌	二级/橙色	执行专项施工方案和技术规范，遵守操作规程，进行安全交底，检查	《建筑基坑支护技术规程》JGJ120 第 8.1.5 条；《建筑深基坑工程施工安全技术规范》JGJ311 第 11.2.2 条
91			施工机械、物料与边坡的安全距离不足	坍塌	二级/橙色	进行安全交底，遵守专项方案或操作规程，检查	《建筑基坑支护技术规程》JGJ120 第 8.1.5 条；《建筑深基坑工程施工安全技术规范》JGJ311 第 11.2.2 条
92		基坑支撑	基坑支撑拆除方式、顺序不符合要求	坍塌	二级/橙色	执行专项施工方案和技术规范，遵守操作规程，进行安全交底，检查	《建筑深基坑工程施工安全技术规范》JGJ311 第 6.9 条
93			基坑支撑拆除未设置防护设施	物体打击	三级/黄色	进行安全交底，遵守专项方案或操作规程，检查	《建筑深基坑工程施工安全技术规范》JGJ311 第 6.9 条；
94			支护及主体结构未达到设计要求的拆除条件时拆除基坑支撑	坍塌	二级/橙色	执行专项施工方案和技术规范，遵守操作规程，进行安全交底，检查	《建筑基坑支护技术规程》JGJ120 第 8.1.4 条；《建筑深基坑工程施工安全技术规范》JGJ311 第 6.9 条
95			施工荷载大于支撑结构承载能力	坍塌	四级/蓝色	进行安全交底，遵守专项方案或操作规程，检查	《建筑深基坑工程施工安全技术规范》JGJ311 第 6.9 条
96			使用的起重设备不能满足拆除需要	坍塌	三级/黄色	进行安全交底，遵守专项方案或操作规程，检查	《建筑深基坑工程施工安全技术规范》JGJ311 第 6.9 条
97			采用非常规拆除方式不符合标准规范规定	坍塌	四级/蓝色	进行安全交底，遵守专项方案或操作规程，检查	《建筑深基坑工程施工安全技术规范》JGJ311 第 6.9 条

98		检测与监测	深基坑未对支护结构进行检测	坍塌	三级/黄色	按规范要求进行检测	《建筑基坑支护技术规程》JGJ120;《建筑基坑工程监测技术规范》G 二级 50497	
99			未对深基坑、支护结构及周边环境进行监测或监测不符合标准规范要求	坍塌 环境破坏	二级/橙色	按规范要求进行检测	《建筑基坑支护技术规程》JGJ120;《建筑基坑工程监测技术规范》G 二级 50497	
100	模板工程	施工方案	工具式模板工程（包括滑模、爬模、飞模工程）未编制专项施工方案或方案未进行专家论证	坍塌	一级/红色	编制专项施工方案，组织专家论证，遵守操作规程，进行安全交底，定期检查验收	《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》建设部令第 37 号；《建设工程高大模板支撑系统施工安全监督管理导则》建质[2009]254 号	
101				工具式模板工程（包括大模板等）未编制专项施工方案	坍塌	二级/橙色	编写专项施工方案，遵守操作规程，进行安全交底	《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》建设部令第 37 号
102				搭设高度 8m 及以上工程施工未编制专项方案或未进行专家论证	坍塌	一级/红色	编制专项施工方案，组织专家论证，遵守操作规程，进行安全交底，定期检查验收	《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》建设部令第 37 号；《建设工程高大模板支撑系统施工安全监督管理导则》建质[2009]254 号
103				搭设跨度 18m 及以上工程施工未编制专项方案或未进行专家论证	坍塌	二级/橙色	编制专项施工方案，组织专家论证，遵守操作规程，进行安全交底，定期检查验收	《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》建设部令第 37 号；《建设工程高大模板支撑系统施工安全监督管理导则》建质[2009]254 号

104			施工总荷载 15kN/m ² 及以上工程施工未编制专项方案或未进行专家论证	坍塌	一级/红色	编制专项施工方案, 组织专家论证, 遵守操作规程, 进行安全交底, 定期检查验收	《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》建设部令第 37 号; 《建设工程高大模板支撑系统施工安全监督管理导则》建质[2009]254 号
105			集中线荷载 20kN/m 及以上工程施工未编制专项方案或未进行专家论证	坍塌	一级/红色	编制专项施工方案, 组织专家论证, 遵守操作规程, 进行安全交底, 定期检查验收	《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》建设部令第 37 号; 《建设工程高大模板支撑系统施工安全监督管理导则》建质[2009]254 号
106			搭设高度 5m 及以上工程施工未编制专项方案	坍塌	二级/橙色	编写专项施工方案, 遵守操作规程, 进行安全交底	《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》建设部令第 37 号
107			搭设跨度 10m 及以上工程施工未编制专项方案	坍塌	二级/橙色	编写专项施工方案, 遵守操作规程, 进行安全交底	《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》建设部令第 37 号
108			施工总荷载 10kN/m ² 及以上工程施工未编制专项方案	坍塌	二级/橙色	编写专项施工方案, 遵守操作规程, 进行安全交底	《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》建设部令第 37 号
109			集中线荷载 15kN/m 及以上工程施工未编制专项方案	坍塌	二级/橙色	编写专项施工方案, 遵守操作规程, 进行安全交底	《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》建设部令第 37 号
110			高度大于支撑水平投影宽度且相对独立无联系构件的混凝土模板支撑工程施工未编制专项方案或未进行专家论证	坍塌	二级/橙色	编写专项施工方案, 遵守操作规程, 进行安全交底	《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》建设部令第 37 号

111		承重支撑体系	钢结构安装等满堂支撑体系，承受单点集中荷载700Kg以上工程未编制专项方案或未进行专家论证	坍塌	一级/红色	编制专项施工方案，组织专家论证，遵守操作规程，进行安全交底，定期检查验收	《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》建设部令第37号
112			钢结构安装等满堂支撑体系工程未编制专项方案	坍塌	二级/橙色	编写专项施工方案，遵守操作规程，进行安全交底	《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》建设部令第37号
113		模板及支架安装	模板支撑架搭设（安装）不符合要求	坍塌	三级/黄色	进行安全交底，检查	《建设工程高大模板支撑系统施工安全监督管理导则》建质[2009]254号；《建筑施工模板安全技术规范》JGJ162第6节；《液压滑动模板施工安全技术规程》JGJ65；《液压爬升模板工程技术规范》JGJ195；《建筑工程大模板技术规范》JGJ74；《钢框胶合板模板技术规范》JGJ96等
114			支架材料不符合要求	坍塌	四级/蓝色	进行安全交底，检查	《建设工程高大模板支撑系统施工安全监督管理导则》建质[2009]254号；《建筑施工模板安全技术规范》JGJ162第3节
115			立柱基础不符合要求	坍塌	二级/橙色	进行安全交底，检查	《建设工程高大模板支撑系统施工安全监督管理导则》建质[2009]254号；《建筑施工模板安全技术规范》JGJ162第6节

116			模板顶部荷载超过规定值	坍塌	二级/橙色	进行安全交底，遵守专项方案或操作规程，检查	《建设工程高大模板支撑系统施工安全监督管理导则》建质[2009]254号； 《建筑施工模板安全技术规范》JGJ162第6节
117			混凝土浇筑顺序未按方案执行	坍塌	二级/橙色	进行安全交底，遵守专项方案或操作规程，检查	《建设工程高大模板支撑系统施工安全监督管理导则》建质[2009]254号； 《建筑施工模板安全技术规范》JGJ162第5节
118			模板及支撑系统未设专人监控监测	坍塌	四级/蓝色	进行安全交底，遵守专项方案或操作规程，检查	《建设工程高大模板支撑系统施工安全监督管理导则》建质[2009]254号
119			模板存放无防倾倒措施	坍塌	三级/黄色	进行安全交底，检查	《建筑施工模板安全技术规范》JGJ162第6节
120		模板拆除	拆除顺序不当	坍塌	三级/黄色	进行安全交底，检查	《建设工程高大模板支撑系统施工安全监督管理导则》建质[2009]254号； 《建筑施工模板安全技术规范》JGJ162第7节
121			拆除区域无警示线或无监护人	坍塌	三级/黄色	进行安全交底，遵守专项方案或操作规程，检查	《建筑施工模板安全技术规范》JGJ162第7节
122			留有未拆除的悬空模板	坍塌	三级/黄色	进行安全交底，遵守专项方案或操作规程，检查	《建筑施工模板安全技术规范》JGJ162第7节
123			砼未达到强度提前拆模	坍塌	二级/橙色	执行专项施工方案和技术规范，遵守操作规程，进行安全交底，检查	《建筑施工模板安全技术规范》JGJ162第7节

124			模板高度超过 2m 无防护措施	坍塌	四级/蓝色	进行安全交底, 检查	《建筑施工模板安全技术规范》JGJ162 第 7 节
125			拆下的模板码放高度过高	坍塌	四级/蓝色	进行安全交底, 检查	《建筑施工模板安全技术规范》JGJ162 第 7 节
126	高处作业	三宝	“三宝”材质不符合要求	高处坠落 物体打击	三级/黄色	安全教育, 进场验收, 检查	《安全帽》G 二级 2811; 《安全带》G 二级 6095; 《安全网》G 二级 5725
127			未按要求配备或不能正确使用“三宝”	高处坠落 物体打击	三级/黄色	培训教育, 安全交底, 检查	《建筑施工作业劳动防护用品配备及使用标准》JGJ184; 《安全帽》G 二级 2811; 《安全带》G 二级 6095; 《安全网》G 二级 5725
128			“三宝”过期未进行检验	高处坠落物体打击	四级/蓝色	安全交底, 定期检查, 定期检测	《建筑施工作业劳动防护用品配备及使用标准》JGJ184; 《安全帽》G 二级 2811; 《安全带》G 二级 6095; 《安全网》G 二级 5725
129		通道口 洞口防护	楼梯口无防护栏杆	高处坠落	三级/黄色	进行安全交底, 遵守专项方案或操作规程, 检查	《建筑施工高处作业安全技术规范》JGJ80 第 4 节
130			电梯口无定型化、工具化的防护门	高处坠落	三级/黄色	进行安全交底, 检查	《建筑施工高处作业安全技术规范》JGJ80 第 4 节
131			电梯井内无防护平网	高处坠落	三级/黄色	进行安全交底, 检查	《建筑施工高处作业安全技术规范》JGJ80 第 4 节
132	预留洞口无防护或防护不严密		高处坠落	三级/黄色	进行安全交底, 检查	《建筑施工高处作业安全技术规范》JGJ80 第 4 节	
133	通道口未搭设防护棚		物体打击	三级/黄色	进行安全交底, 遵守专项方案或操作规程, 检查	《建筑施工高处作业安全技术规范》JGJ80 第 7 节	

134			防护棚不符合要求	物体打击	三级/黄色	进行安全交底，遵守专项方案或操作规程，检查	《建筑施工高处作业安全技术规范》JGJ80 第 7 节
135	临边防护		临边作业无防护栏杆或防护不严	高处坠落	三级/黄色	进行安全交底，遵守专项方案或操作规程，检查	《建筑施工高处作业安全技术规范》JGJ80 第 4 节
136			防护栏杆搭设不规范	高处坠落	四级/蓝色	进行安全交底，检查	《建筑施工高处作业安全技术规范》JGJ80 第 4 节
137	攀登作业		攀登作业梯子材质或制作不合格	高处坠落	三级/黄色	进行安全交底，遵守专项方案或操作规程，检查	《建筑施工高处作业安全技术规范》JGJ80 第 5 节
138			移动式梯子底部垫高	高处坠落	三级/黄色	进行安全交底，遵守专项方案或操作规程，检查	《建筑施工高处作业安全技术规范》JGJ80 第 5 节
139			折梯未使用拉撑装置	高处坠落	三级/黄色	进行安全交底，遵守专项方案或操作规程，检查	《建筑施工高处作业安全技术规范》JGJ80 第 5 节
140	悬空作业		悬空作业未设置防护栏杆	高处坠落	三级/黄色	进行安全交底，检查	《建筑施工高处作业安全技术规范》JGJ80 第 5 节
141			悬空作业使用的索具、吊具不合格	高处坠落	四级/蓝色	进行安全交底，检查	《建筑施工高处作业安全技术规范》JGJ80 第 3 节
142	移动式操作平台		操作平台未进行设计计算	坍塌	三级/黄色	编制设计文件，遵守专项方案或操作规程，检查	《建筑施工高处作业安全技术规范》JGJ80 第 6 节
143			操作平台轮子连接不可靠或距地面超高	坍塌	四级/蓝色	进行安全交底，检查	《建筑施工高处作业安全技术规范》JGJ80 第 6 节
144			操作平台组装不符合要求	坍塌	三级/黄色	执行平台设计文件或产品说明书，遵守专项方案或操作规程，检查	《建筑施工高处作业安全技术规范》JGJ80 第 6 节

145			平台铺板不严密	高处坠落物体打击	四级/蓝色	进行安全交底, 检查	《建筑施工高处作业安全技术规范》 JGJ80 第 6 节
146			操作平台材质不合格	坍塌	三级/黄色	执行平台设计文件或产品说明书, 遵守专项方案或操作规程, 进场验收	《建筑施工高处作业安全技术规范》 JGJ80 第 6 节
147			操作平台四周未设置防护栏杆	高处坠落	四级/蓝色	进行安全交底, 检查	《建筑施工高处作业安全技术规范》 JGJ80 第 6 节
147			操作平台脚手板铺设不严密	高处坠落	四级/蓝色	进行安全交底, 检查	《建筑施工高处作业安全技术规范》 JGJ80 第 6 节
148		悬挑式物料钢平台	悬挑式物料平台未编制专项施工方案	坍塌	三级/黄色	编制专项施工方案, 遵守专项方案或操作规程, 检查	《建筑施工高处作业安全技术规范》 JGJ80 第 6 节
149			悬挑式钢平台未与建筑物固定	坍塌	三级/黄色	进行安全交底, 遵守专项方案或操作规程, 检查	《建筑施工高处作业安全技术规范》 JGJ80 第 6 节
150			平台钢丝绳或钢拉杆设置不符合要求	坍塌	三级/黄色	进行安全交底, 遵守专项方案或操作规程, 检查	《建筑施工高处作业安全技术规范》 JGJ80 第 6 节
151			平台未设置防护栏杆或挡脚板	高处坠落	四级/蓝色	进行安全交底, 检查	《建筑施工高处作业安全技术规范》 JGJ80 第 6 节
152			平台面板铺设不严密或与建筑物间隙铺板不严密	高处坠落	四级/蓝色	进行安全交底, 检查	《建筑施工高处作业安全技术规范》 JGJ80 第 6 节
153			未设置荷载限定标牌	坍塌	四级/蓝色	进行安全交底, 检查	《建筑施工高处作业安全技术规范》 JGJ80 第 6 节

154	施工用电	施工方案	未编制施工用电专项方案	触电	三级/黄色	编写专项施工方案，遵守操作规程，进行安全交底	《建设工程安全生产管理条例》（国务院令第 393 号）第 26 条
155		外电防护	未进行防护	触电	二级/橙色	执行专项施工方案和技术规范，遵守操作规程，进行安全交底，检查	《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46 第 4 节
156			防护不严密	触电	四级/蓝色	进行安全交底，检查	《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46 第 4 节
157		接地接零	未采用 TN-S 三相五线制系统	触电	二级/橙色	执行专项施工方案和技术规范，遵守操作规程，进行安全交底，检查	《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46 第 1.0.3 条
158			配电系统未按要求进行重复接地	触电	三级/黄色	进行安全交底，遵守专项方案或操作规程，检查	《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46 第 5 节
159			接地电阻不符合要求	触电	三级/黄色	定期检测，安全交底	《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46 第 5 节
160			用电设备无专用保护零线	触电	三级/黄色	进行安全交底，遵守专项方案或操作规程，检查	《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46 第 5 节
161			工作零线与保护零线混接	触电	三级/黄色	进行安全交底，遵守专项方案或操作规程，检查	《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46 第 5 节
162			配电箱开关箱	未采用三级配电、两级保护系统	触电	二级/橙色	执行专项施工方案和技术规范，遵守操作规程，进行安全交底，检查
163		漏电保护器失灵		触电	三级/黄色	进行安全交底，遵守专项方案或操作规程，定期检测	《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46 第 8 节

164			漏电保护器参数与设备不匹配	触电	三级/黄色	进行安全交底, 遵守专项方案或操作规程, 检查	《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46 第 8 节
165			配电箱无隔离开关	触电	四级/蓝色	进行安全交底, 检查	《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46 第 8 节
166			配电箱内无系统图及使用标识	触电	四级/蓝色	进行安全交底, 检查	《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46 第 8 节
167			配电箱安装不牢, 周围有杂物	触电	四级/蓝色	进行安全交底, 检查	《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46 第 8 节
168			配电箱无门、锁及防雨措施	触电	四级/蓝色	进行安全交底, 检查	《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46 第 8 节
169		配电线 路	电缆线敷设不符合要求	触电	三级/黄色	进行安全交底, 遵守专项方案或操作规程, 检查	《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46 第 7 节
170			跨越道路、河流线路无保护措施	触电	四级/蓝色	进行安全交底, 检查	《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46 第 7 节
171		配电室 与发电 机组	配电室布置不符合要求	触电 火灾	三级/黄色	进行安全交底, 遵守专项方案或操作规程, 检查	《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46 第 6 节
172			发电机组电源与外电线路未设置连锁装置并列运行	触电 火灾	三级/黄色	设置连锁装置, 遵守专项方案或操作规程, 检查	《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46 第 6 节
173			发电机组设置位置电气安全距离或消防安全距离不足	火灾	三级/黄色	进行安全交底, 遵守专项方案或操作规程, 检查	《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46 第 6 节
174		现场照 明	灯具金属外壳没作保护接零	触电	四级/蓝色	进行安全交底, 检查	《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46 第 10 节

175			照明灯具距地面高度不足	触电	四级/蓝色	进行安全交底, 检查	《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46 第 10 节
176			潮湿环境没有使用安全电压	触电	四级/蓝色	进行安全交底, 检查	《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46 第 10 节
177	施工升降机	方案	未编制施工升降机安拆专项施工方案	起重伤害	二级/橙色	编写专项施工方案, 遵守操作规程, 进行安全交底, 检查	《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》建设部令第 37 号
178		安全装置	未安装起重量限制器或起重量限制器不灵敏	起重伤害	二级/橙色	执行产品说明书和技术规范规定, 安全交底, 检查, 验收	《吊笼有垂直导向的人货两用施工升降机》G 二级 26557 第 5 节; 《建筑施工升降机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ215 第 4 节
179			未安装防坠器或防坠器不灵敏	起重伤害	二级/橙色	执行产品说明书和技术规范规定, 安全交底, 检查, 验收	《吊笼有垂直导向的人货两用施工升降机》G 二级 26557 第 5 节; 《建筑施工升降机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ215 第 4 节
180			防坠器超过有效标定期限	起重伤害	三级/黄色	执行产品说明书和技术规范规定, 安全交底, 检查, 验收	《吊笼有垂直导向的人货两用施工升降机》G 二级 26557 第 5 节; 《建筑施工升降机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ215 第 4 节
181			对重钢丝绳未安装防松绳装置或装置不灵敏	起重伤害	三级/黄色	执行产品说明书和技术规范规定, 安全交底, 检查, 验收	《吊笼有垂直导向的人货两用施工升降机》G 二级 26557 第 5 节; 《建筑施工升降机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ215 第 4 节

182			未安装急停开关或开关不灵敏	起重伤害	四级/蓝色	执行产品说明书和技术规范规定,安全交底,检查,验收	《吊笼有垂直导向的人货两用施工升降机》G 二级 26557 第 5 节;《建筑施工升降机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ215 第 4 节
183			未安装吊笼和对重缓冲器或缓冲器不灵敏	起重伤害	四级/蓝色	执行产品说明书和技术规范规定,安全交底,检查,验收	《吊笼有垂直导向的人货两用施工升降机》G 二级 26557 第 5 节;《建筑施工升降机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ215 第 4 节
184			S 三级型施工升降机未安装安全钩	起重伤害	三级/黄色	执行产品说明书和技术规范规定,安全交底,检查,验收	《吊笼有垂直导向的人货两用施工升降机》G 二级 26557 第 5 节;《建筑施工升降机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ215 第 4 节
185		限位装置	梯笼安全装置未试验或不灵敏	起重伤害	四级/蓝色	安全交底,检查	《吊笼有垂直导向的人货两用施工升降机》G 二级 26557 第 5 节;《建筑施工升降机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ215 第 4 节
186	未安装吊笼门连锁装置或不灵敏		起重伤害	四级/蓝色	安全交底,检查	《吊笼有垂直导向的人货两用施工升降机》G 二级 26557 第 5 节;《建筑施工升降机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ215 第 4 节	
187	未安装极限开关或开关不灵敏		起重伤害	四级/蓝色	执行产品说明书和技术规范规定,安全交底,检查,验收	《吊笼有垂直导向的人货两用施工升降机》G 二级 26557 第 5 节;《建筑施工升降机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ215 第 4 节	

188			未安装上限位开关或上限位开关不灵敏	起重伤害	四级/蓝色	执行产品说明书和技术规范规定,安全交底,检查,验收	《吊笼有垂直导向的人货两用施工升降机》G 二级 26557 第 5 节;《建筑施工升降机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ215 第 4 节
189			未安装下限位开关或开关不灵敏	起重伤害	四级/蓝色	执行产品说明书和技术规范规定,安全交底,检查,验收	《吊笼有垂直导向的人货两用施工升降机》G 二级 26557 第 5 节;《建筑施工升降机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ215 第 4 节
190			极限开关与上限位开关安全越程不足	起重伤害	四级/蓝色	执行产品说明书和技术规范规定,安全交底,检查,验收	《吊笼有垂直导向的人货两用施工升降机》G 二级 26557 第 5 节;《建筑施工升降机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ215 第 4 节
191			极限开关与上、下限位开关共用一个触发元件	起重伤害	四级/蓝色	执行产品说明书和技术规范规定,安全交底,检查,验收	《吊笼有垂直导向的人货两用施工升降机》G 二级 26557 第 5 节;《建筑施工升降机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ215 第 4 节
192			未安装吊笼顶窗电气安全开关或不灵敏	起重伤害	四级/蓝色	执行产品说明书和技术规范规定,安全交底,检查,验收	《吊笼有垂直导向的人货两用施工升降机》G 二级 26557 第 5 节;《建筑施工升降机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ215 第 4 节
193		防护设施	地面梯笼出入口无防护棚或不符合要求	物体打击	四级/蓝色	进行安全交底,遵守专项方案或操作规程,检查	《建筑施工升降机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ215 第 5 节
194		防护设施	每层卸料平台无防护门	高处坠落	四级/蓝色	进行安全交底,遵守专项方案或操作规程,检查	《建筑施工升降机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ215 第 5 节

195			防护门未正确使用	高处坠落	四级/蓝色	进行安全交底, 检查	《建筑施工升降机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ215 第 5 节
196			停层平台搭设不符合要求	高处坠落	四级/蓝色	进行安全交底, 检查	《建筑施工升降机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ215 第 5 节
197		附墙架	附墙架采用非配套产品并未经厂家认可同意	坍塌	三级/黄色	进场验收, 检查	《吊笼有垂直导向的人货两用施工升降机》G 二级 26557 第 5 节; 《建筑施工升降机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ215 第 4 节
198			附墙架与建筑物连接不符合要求	坍塌	三级/黄色	安全交底, 检查, 验收	《吊笼有垂直导向的人货两用施工升降机》G 二级 26557 第 5 节; 《建筑施工升降机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ215 第 4 节
199			附墙架间距、最高附着点以上导轨架自由高度超过产品设计要求	坍塌	三级/黄色	执行产品说明书和技术规范, 安全交底, 检查, 验收	《吊笼有垂直导向的人货两用施工升降机》G 二级 26557 第 5 节; 《建筑施工升降机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ215 第 4 节
200			附墙架螺栓松动或不符合要求	坍塌	四级/蓝色	安全交底, 检查, 验收	《吊笼有垂直导向的人货两用施工升降机》G 二级 26557 第 5 节; 《建筑施工升降机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ215 第 4 节
201			架体附着装置与脚手架连接	坍塌	四级/蓝色	进行安全交底, 遵守专项方案或操作规程, 检查	《建筑施工升降机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ215 第 4 节

202		钢丝绳 滑轮与 对重	对重钢丝绳少于 2 根或未独立设置	坍塌	四级/蓝色	遵守产品说明书或设计要求，安全交底，检查，验收	《吊笼有垂直导向的人货两用施工升降机》G 二级 26557 第 5 节；《建筑施工升降机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ215 第 4 节
203			钢丝绳磨损、锈蚀、变形达到报废标准	坍塌	四级/蓝色	进行安全交底，检查，验收	《吊笼有垂直导向的人货两用施工升降机》G 二级 26557 第 5 节；《建筑施工升降机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ215 第 4 节
204			钢丝绳规格型号不符合要求	坍塌	四级/蓝色	进行安全交底，检查，验收	《吊笼有垂直导向的人货两用施工升降机》G 二级 26557 第 5 节；《建筑施工升降机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ215 第 4 节
205			滑轮未安装防脱装置或不符合要求	坍塌	四级/蓝色	进行安全交底，检查，验收	《吊笼有垂直导向的人货两用施工升降机》G 二级 26557 第 5 节；《建筑施工升降机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ215 第 4 节
206			对重重量、固定不符合要求	坍塌	四级/蓝色	进行安全交底，检查，验收	《吊笼有垂直导向的人货两用施工升降机》G 二级 26557 第 5 节；《建筑施工升降机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ215 第 4 节
207			对重未安装防脱保护装置	坍塌	四级/蓝色	执行产品说明书和技术规范规定，安全交底，检查，验收	《吊笼有垂直导向的人货两用施工升降机》G 二级 26557 第 5 节；《建筑施工升降机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ215 第 4 节

208		导轨架	导轨架垂直度不符合要求	起重伤害	四级/蓝色	进行安全交底, 检查, 验收	《吊笼有垂直导向的人货两用施工升降机》G 二级 26557 第 5 节; 《建筑施工升降机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ215 第 4 节
209			标准节质量不符合要求	起重伤害	四级/蓝色	安装前检查, 安全交底, 检查, 验收	《吊笼有垂直导向的人货两用施工升降机》G 二级 26557 第 5 节; 《建筑施工升降机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ215 第 4 节
210			标准节连接螺栓不符合要求	起重伤害	四级/蓝色	安装前检查, 安全交底, 检查, 验收	《吊笼有垂直导向的人货两用施工升降机》G 二级 26557 第 5 节; 《建筑施工升降机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ215 第 4 节
211			齿条安装不平整或啮合不严密	起重伤害	三级/黄色	进行安全交底, 遵守专项方案或操作规程, 检查	《吊笼有垂直导向的人货两用施工升降机》G 二级 26557 第 5 节
212			齿条安装不牢固	起重伤害	三级/黄色	进行安全交底, 遵守专项方案或操作规程, 检查	《吊笼有垂直导向的人货两用施工升降机》G 二级 26557 第 5 节
213			齿轮、齿条缺齿	起重伤害	三级/黄色	进行安全交底, 遵守专项方案或操作规程, 检查	《吊笼有垂直导向的人货两用施工升降机》G 二级 26557 第 5 节
214			齿轮、齿条缺少润滑	起重伤害	三级/黄色	进行安全交底, 遵守专项方案或操作规程, 检查	《吊笼有垂直导向的人货两用施工升降机》G 二级 26557 第 5 节
215			基础	基础不符合设计要求或标准规范要求	坍塌	三级/黄色	遵守产品说明书或设计要求, 安全交底, 检查, 验收

216	施工升降机使用		基础无防排水设施	坍塌	四级/蓝色	进行安全交底, 检查, 验收	《建筑施工升降机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ215 第 4 节	
217				基础设置在建筑物顶板上未采取措施并征得设计单位认可	坍塌	三级/黄色	遵守产品说明书或设计要求, 安全交底, 检查, 验收	《建筑施工升降机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ215 第 4 节
218			电气	施工升降机与架空供电线路不符合规范要求	触电	四级/蓝色	合理确定安装位置, 检查, 验收	《建筑施工升降机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ215 第 4 节
219				电器安装不符合要求	触电	三级/黄色	进行安全交底, 遵守专项方案或操作规程, 检查	《建筑施工升降机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ215 第 4 节
220				无避雷装置或避雷装置不符合要求	触电	四级/蓝色	进行安全交底, 检查	《建筑施工升降机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ215 第 4 节
221		通信	未安装通信装置或通信装置不符合要求	起重伤害	四级/蓝色	产品说明书和技术标准, 安全交底, 检查, 验收	《吊笼有垂直导向的人货两用施工升降机》G 二级 26557 第 5 节; 《建筑施工升降机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ215 第 4 节	
222		使用		每班作业前不按规定试车	起重伤害	四级/蓝色	进行安全交底, 检查	《建筑施工升降机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ215 第 5 节
223			不按规定交接班或无交接班记录	起重伤害	四级/蓝色	进行安全交底, 检查	《龙门架及井架物料提升机安全技术规范》JGJ88 第 11 节; 《建筑施工升降机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ215 第 5 节	

224			未按操作规程作业	起重伤害	三级/黄色	进行安全交底，遵守专项方案或操作规程，检查	《龙门架及井架物料提升机安全技术规范》JGJ88 第 11 节；《建筑施工升降机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ215 第 5 节
225			超过规定承载人数	起重伤害	四级/蓝色	进行安全交底，检查	《建筑施工升降机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ215 第 5.2.3 条
226			超过规定载质量使用	起重伤害	三级/黄色	进行安全交底，遵守专项方案或操作规程，检查	《龙门架及井架物料提升机安全技术规范》JGJ88 第 11.0.5 条；《建筑施工升降机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ215 第 5.2.3 条
227			堆载不平衡	起重伤害	四级/蓝色	进行安全交底，检查	《龙门架及井架物料提升机安全技术规范》JGJ88 第 11.0.4 条；《建筑施工升降机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ215 第 5 节
228			未进行验收使用或验收不合格使用	起重伤害	四级/蓝色	组织自检，委托第三方检验，检查	《吊笼有垂直导向的人货两用施工升降机》G 二级 26557 第 5 节；《建筑施工升降机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ215 第 4 节
229			司机离开未对施工升降机进行锁闭	起重伤害	四级/蓝色	安全交底，检查	《吊笼有垂直导向的人货两用施工升降机》G 二级 26557 第 5 节；《建筑施工升降机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ215 第 4 节
230		安装与拆除	未制定专项方案或方案不符合要求	起重伤害	二级/橙色	编制专项方案，遵守技术规范和操作规程	《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》建设部令第 37 号

231			安装拆除队伍不具备相应资质	起重伤害	三级/黄色	核查资质，安全交底	《龙门架及井架物料提升机安全技术规范》JGJ88 第 9.1.1 条；《建筑施工升降机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ215 第 3.0.1,3.0.2 条
232			安装拆除作业人员不具备相应资格	起重伤害	三级/黄色	核查人员资格，安全交底	《吊笼有垂直导向的人货两用施工升降机》GB 26557 第 5 节；《建筑施工升降机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ215 第 4 节
233			未设置安装或拆除警戒区域	起重伤害	四级/蓝色	进行安全交底，检查	《龙门架及井架物料提升机安全技术规范》JGJ88 第 9.1.4 条；《建筑施工升降机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ215 第 4.2.3,6.0.3 条
234			夜间进行拆除作业	起重伤害	四级/蓝色	进行安全交底，检查	《龙门架及井架物料提升机安全技术规范》JGJ88 第 9.1.11 条；《建筑施工升降机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ215 第 6.0.4 条
235	塔式起重机	施工方案	未编制塔机安装、拆除专项施工方案	坍塌	二级/橙色	编写专项施工方案，遵守操作规程，进行安全交底	《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》建设部令第 37 号
236			高度 200m 及以上内爬起重设备的拆除工程未编制专项施工方案或方案未经论证	坍塌	一级/红色	编制专项施工方案，组织专家论证，遵守操作规程，进行安全交底，定期检查验收	《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》建设部令第 37 号

237		荷载限制装置	无力矩限制器或不灵敏	起重伤害	二级/橙色	执行产品说明书和技术规范, 进行安全交底, 遵守专项方案或操作规程, 检查	《建筑施工塔式起重机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ196 第 2.0.16 条
238			无起重量限制器或不灵敏	起重伤害	三级/黄色	执行产品说明书和技术规范, 进行安全交底, 遵守专项方案或操作规程, 检查	《建筑施工塔式起重机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ196 第 2.0.16 条
239		限位装置	无高度、变幅、行走限位或限位不灵敏	起重伤害	三级/黄色	执行产品说明书和技术规范, 进行安全交底, 遵守专项方案或操作规程, 检查	《建筑施工塔式起重机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ196 第 2.0.16 条
240			起重高度限位器安全越程不符合要求	起重伤害	四级/蓝色	执行产品说明书和技术规范, 进行安全交底, 遵守专项方案或操作规程, 检查	《建筑施工塔式起重机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ196 第 2.0.16 条
241		保护装置	小车变幅的塔式起重机未安装断绳保护及断轴保护装置	起重伤害	四级/蓝色	执行产品说明书和技术规范, 进行安全交底, 遵守专项方案或操作规程, 检查	《建筑施工塔式起重机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ196 第 2.0.16 条
242			小车轨道未设置缓冲器和止档装置或不符合要求	起重伤害	四级/蓝色	执行产品说明书和技术规范, 进行安全交底, 遵守专项方案或操作规程, 检查	《建筑施工塔式起重机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ196 第 2.0.16 条

243			塔式起重机高度大于 30m 未安装障碍指示灯	起重伤害	四级/蓝色	执行产品说明书和技术规范, 进行安全交底, 遵守专项方案或操作规程, 检查	《建筑施工塔式起重机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ196 第 4.0.16 条
244		吊钩 滑轮 钢丝绳	吊钩无保险	起重伤害	三级/黄色	安全交底, 专项方案, 操作规程, 检查	《建筑施工塔式起重机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ196 第 2.0.16 条
245			吊钩磨损、变形严重	起重伤害	四级/蓝色	进行安全交底, 检查, 验收	《建筑施工塔式起重机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ196 第 6 节
246			卷扬机卷筒无防脱装置 或不符合要求	起重伤害	三级/黄色	进行安全交底, 检查, 验收	《建筑施工塔式起重机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ196 第 2.0.16 条
247			钢丝绳磨损、变形、锈蚀 达到报废标准	起重伤害	四级/蓝色	安装前检查, 验收	《建筑施工塔式起重机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ196 第 6 节
248			钢丝绳规格, 或缠绕、固 定不符合要求	起重伤害	四级/蓝色	安全交底, 检查	《建筑施工塔式起重机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ196 第 6 节
249			滑轮、卷筒磨损达到报废 标准	起重伤害	四级/蓝色	安全交底, 检查	《建筑施工塔式起重机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ196 第 6 节
250			多塔作 业	两台以上塔吊作业无防 碰撞措施	起重伤害	三级/黄色	进行安全交底, 编制专项 方案, 遵守操作规程, 检 查
251		防碰撞措施不符合要求		起重伤害	三级/黄色	进行安全交底, 执行专项 方案, 遵守操作规程, 检 查	《建筑施工塔式起重机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ196 第 2.0.14 条

252		附着	塔吊超过高度未按规定安装附墙装置	起重伤害	二级/橙色	执行 1 产品说明书和技术规范, 遵守操作规程, 进行安全交底, 检查	《建筑施工塔式起重机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ196 第 3.3 条
253			附墙装置安装不符合要求	起重伤害	四级/蓝色	执行产品说明书和技术规范, 遵守操作规程, 进行安全交底, 检查	《建筑施工塔式起重机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ196 第 3.3 条
254			使用非配套产品未经厂家认可同意	坍塌	四级/蓝色	执行产品说明书和技术规范, 遵守操作规程, 进行安全交底, 检查	《建筑施工塔式起重机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ196 第 3.3 条
255			内爬式塔式起重机未对结构承载能力进行验算	坍塌	四级/蓝色	产品说明书, 安全验算, 安全交底, 检查	《建筑施工塔式起重机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ196 第 3.3 条
256			附着装置与塔式起重机或建筑物连接不符合要求	坍塌	四级/蓝色	产品说明书, 安全交底, 检查	《建筑施工塔式起重机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ196 第 3.3 条
257			基础	塔式起重机基础不坚实、不平整、无排水措施	坍塌	三级/黄色	进行安全交底, 检查
258		塔吊基础不符合设计要求		坍塌	三级/黄色	进行安全交底, 遵守专项方案或操作规程, 检查	《建筑施工塔式起重机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ196 第 3.2 条
259		预制塔机基础施工不符合设计及技术标准要求		坍塌	四级/蓝色	执行基础施工图, 安全交底, 1 过程检查	《混凝土预制拼装塔机基础技术规程》JGJ/T197

260		结构	主要构件变形、锈蚀不符合要求	坍塌	四级/蓝色	设备进场前进行全面检查	《建筑施工塔式起重机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ196 第 2.0.5 条
261			平台、护栏缺失或不符合要求	高处坠落	四级/蓝色	按照设备说明书或规范要求	《建筑施工塔式起重机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ196 第 2.0.5 条
262			上人爬梯无护圈或护圈不符合要求	起重伤害	四级/蓝色	进行安全交底，检查	《建筑施工塔式起重机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ196 第 2.0.16 条
263			螺栓、销钉、紧固件的连接、紧固不符合要求	坍塌	三级/黄色	进行安全交底，遵守专项方案或操作规程，检查	《建筑施工塔式起重机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ196 第 2.0.16 条
264			塔身出现较大垂直度偏差	坍塌	四级/蓝色	进行安全交底，遵守专项方案或操作规程，检查	《建筑施工塔式起重机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ196 第 3.4.15 条、第 3.4.18 条
265		电气	塔吊与架空线路小于安全距离无防护措施	起重伤害	三级/黄色	进行安全防护，遵守专项方案或操作规程，检查	《建筑施工塔式起重机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ196 第 2.0.13 条
266			电气线路、元件不符合要求	触电	四级/蓝色	进行安全交底，检查	《建筑施工塔式起重机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ196 第 3.4 条
267			未安装避雷接地装置或不符合要求	触电	四级/蓝色	执行产品说明书和技术规范，遵守专项方案或操作规程，检查	《建筑施工塔式起重机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ196 第 3.4.11 条
268	未采用 TN-S 三相五线制系统		触电	四级/蓝色	进行安全交底，遵守专项方案 1 或操作规程，检查	《建筑施工塔式起重机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ196 第 3.4.11 条	

269			电缆线固定不符合要求	起重伤害	三级/黄色	进行安全交底，遵守专项方案或操作规程，检查	《建筑施工塔式起重机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ196 第 3.4,4,5 节
270		安拆与使用	安装、拆除、顶升、安拆附着单位未取得相应专业承包资质	起重伤害	三级/黄色	核查资质及安全生产许可证，遵守有关规定	《建筑施工塔式起重机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ196 第 2.0.1 条
271			安装、拆除、顶升、安拆附着作业人员未取得相应作业资格	起重伤害	三级/黄色	核查 1 人员资格，进行安全交底，遵守有关规定	《建筑施工塔式起重机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ196 第 2.0.3 条
272			塔式起重机未经验收或验收不合格使用	起重伤害	三级/黄色	组织验收，委托第三方检验，安全交底，检查	《建筑施工塔式起重机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ196 第 3.4 节
273			顶升、安拆附着过程中违章作业	起重伤害	二级/橙色	进行安全交底，遵守专项方案或操作规程，检查	《建筑施工塔式起重机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ196 第 3.4 节
274			恶劣天气或夜间进行顶升作业	起重伤害	四级/蓝色	进行安全交底，遵守专项方案或操作规程，检查	《建筑施工塔式起重机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ196 第 3.4 节
275			司机违反“十不吊”	起重伤害	四级/蓝色	进行安全交底，遵守专项方案 1 或操作规程，检查	《建筑施工塔式起重机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ196 第 4 节
276	起重吊装		起重设备	非常规起重设备吊装无专项施工方案	起重伤害	二级/橙色	编写专项施工方案，遵守操作规程，进行安全交底
277				无高度限制器、荷载限制器、力矩限制器等安全装置	起重伤害	三级/黄色	执行设计要求或产品说明书，检查

278			吊钩无保险	起重伤害	四级/蓝色	执行技术规范, 检查	《建筑施工起重吊装工程安全技术规范》JGJ276 第 4.1 条
279			拔杆组装不符合设计要求	起重伤害	三级/黄色	进行安全交底, 遵守专项方案或操作规程, 检查	《建筑施工起重吊装工程安全技术规范》JGJ276 第 4.1.6 条
280			拔杆使用前未经试吊	起重伤害	四级/蓝色	进行安全交底, 检查	《建筑施工起重吊装工程安全技术规范》JGJ276 第 3.0.11 条
281			吊点不符合设计规定位置	起重伤害	四级/蓝色	进行安全交底, 检查	《建筑施工起重吊装工程安全技术规范》JGJ276 第 3.0.9 条
282		钢丝绳与地锚	索具使用不合理、绳径倍数不够	起重伤害	四级/蓝色	遵守专项方案或操作规程, 安全交底, 检查	《建筑施工起重吊装工程安全技术规范》JGJ276 第 3.0.7 条, 第 4.2 节, 4.3 节
283			钢丝绳磨损、断丝超标	起重伤害	三级/黄色	执行专项方案或操作规程, 检查	《建筑施工起重吊装工程安全技术规范》JGJ276 第 3.0.7 条, 第 4.2 节, 4.3 节
284			滑轮不符合规定或使用开口滑轮	起重伤害	三级/黄色	遵守专项方案或操作规程, 检查	《建筑施工起重吊装工程安全技术规范》JGJ276 第 4.4 节
285			未按规定设置缆风绳	起重伤害	三级/黄色	进行 1 安全交底, 遵守专项方案或操作规程	《建筑施工起重吊装工程安全技术规范》JGJ276 第 3.0.1 条
286			地锚埋设不符合设计要求	起重伤害	四级/蓝色	遵守专项方案或技术规范, 1 检查	《建筑施工起重吊装工程安全技术规范》JGJ276 第 4.5 节

287		起重吊装	采用非常规起重设备、方法，且单件起吊重量在100kN及以上的起重吊装工程未编制专项施工方案或方案未经论证	起重伤害	二级/橙色	编制专项施工方案，组织专家论证，遵守操作规程，进行安全交底，定期检查验收	《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》建设部令第37号；《建筑施工起重吊装工程安全技术规范》JGJ276第3.0.1条
288			起重量300kN及以上的起重设备安装工程未编制专项施工方案或方案未经论证	起重伤害	一级/红色	编制专项施工方案，组织专家论证，遵守操作规程，进行安全交底，定期检查验收	《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》建设部令第37号；《建筑施工起重吊装工程安全技术规范》JGJ276第3.0.1条
289		起重吊装	采用非常规起重设备、方法，且单件起吊重量在10kN及以上的起重吊装工程未编制专项施工方案	起重伤害	二级/橙色	编写专项施工方案，遵守操作规程，进行安全交底	《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》建设部令第37号；《建筑施工起重吊装工程安全技术规范》JGJ276第3.0.1条
290			采用起重机械进行安装的工程未编制专项施工方案	起重伤害	二级/橙色	编写专项施工方案，遵守操作规程，进行安全交底	《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》建设部令第37号；《建筑施工起重吊装工程安全技术规范》JGJ276第3.0.1条
291			起重机械设备自身的安装、拆卸未编制专项施工方案	起重伤害	二级/橙色	编写专项施工方案，遵守操作规程，进行安全交底	《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》建设部令第37号
292			起重机械设备选择不符合设计或专项方案要求	起重伤害	三级/黄色	编制专项施工方案，检查验收	《建筑施工起重吊装工程安全技术规范》JGJ276第4.1.3条

293			起重设备与架空线路安全距离不符合要求	触电	三级/黄色	合理确定起重设备位置，检查	《建筑施工起重吊装工程安全技术规范》JGJ276 第 3.0.14 条
294			起重设备基础承载能力不符合要求	起重伤害	二级/橙色	核查地基承载能力，合理确定起重机械位置，制度措施，检查	《建筑施工起重吊装工程安全技术规范》JGJ276 第 4.1 条，《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33 第 4.1.8 条
295			起重机司机无证作业或不符合要求	起重伤害	四级/蓝色	核查人员资格，安全检查	《建筑施工起重吊装工程安全技术规范》JGJ276 第 3.0.2 条
296			起重作业人员未按要求佩戴防护用品	起重伤害	四级/蓝色	进行安全交底，检查	《建筑施工起重吊装工程安全技术规范》JGJ276 第 3.0.4 条
297			构件吊点不符合设计要求	起重伤害	四级/蓝色	执行设计要求或专项施工方案 1 要求，检查	《建筑施工起重吊装工程安全技术规范》JGJ276 第 3.0.9 条
298			吊运散状物料未使用吊笼	起重伤害	四级/蓝色	安全交底，检查	《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33 第 4.1.19 条
299			起重机吊运人员	起重伤害	四级/蓝色	安全交底，检查	《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33 第 4.1.17 条
300			地面铺垫措施达不到要求	起重伤害	三级/黄色	执行专项方案或技术规范，安全交底，检查	《建筑施工起重吊装工程安全技术规范》JGJ276
301			未按规定设置作业警戒区及专人警戒	起重伤害	四级/蓝色	遵守专项施工方案，安全交底，检查	《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33 第 4.1.17 条
302			超载作业	起重伤害	三级/黄色	进行安全交底，遵守专项方案或操作规程	《建筑施工起重吊装工程安全技术规范》JGJ276 第 3.0.17 条
303			作业前未经试吊	起重伤害	四级/蓝色	进行安全交底，检查	《建筑施工起重吊装工程安全技术规范》JGJ276 第 3.0.11 条

304			被吊物体重量不明	起重伤害	三级/黄色	进行安全交底, 遵守专项方案或操作规程, 检查	《建筑施工起重吊装工程安全技术规范》JGJ276 第 3.0.17 条
305			作业人员无可靠立足点, 不系安全带	高处坠落	三级/黄色	进行安全交底, 遵守专项方案 1 或操作规程, 检查	《建筑施工起重吊装工程安全技术规范》JGJ276 第 3 节
306			人员上下无专用爬梯、斜道	高处坠落	三级/黄色	进行安全交底, 遵守专项方案或操作规程, 检查	《建筑施工起重吊装工程安全技术规范》JGJ276 第 3.0.6 条
307			大型构件无稳定措施	起重伤害	三级/黄色	进行安全交底, 遵守专项方案或操作规程, 检查	《建筑施工起重吊装工程安全技术规范》JGJ276 第 3.0.8 条
308			构件堆置过高超过支撑面承载能力	坍塌	四级/蓝色	安全交底, 检查	《建筑施工起重吊装工程安全技术规范》
309	施工机具	平刨	无护手安全装置	机械伤害	四级/蓝色	进行安全交底, 检查	《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33 第 10 节
310			使用多功能木工机具	机械伤害	四级/蓝色	进行安全交底, 检查	《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33 第 10 节
311			无人操作时未切断电源	触电	四级/蓝色	进行安全交底, 检查	《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33 第 10 节
312		圆盘电锯	无人操作时未切断电源	触电	四级/蓝色	进行安全交底, 检查	《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33 第 10 节
313		圆盘电锯	没有锯盘护罩	机械伤害	四级/蓝色	进场验收, 进行安全交底, 检查	《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33 第 10 节
314			无分料器	机械伤害	四级/蓝色	进场验收, 进行安全交底, 检查	《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33 第 10 节

315			无防护挡板	机械伤害	四级/蓝色	进场验收, 进行安全交底, 检查	《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33 第 10 节
316			传动部位无防护罩	机械伤害	四级/蓝色	进场验收, 进行安全交底, 检查	《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33 第 10 节
317		手持电 动 工 具	随意接长电源线	机械伤害	四级/蓝色	进行安全交底, 检查	《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46 第 9.6 条
318			随意更换插头	机械伤害	四级/蓝色	进行安全交底, 检查	《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46 第 9.6 条
319			操作人员未使用防护用品	触电	四级/蓝色	进行安全交底, 检查	《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46 第 9.6 条
320			I类手持电动工具无保护接零	触电	四级/蓝色	进行安全交底, 检查	《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46 第 9.6 条
321		钢筋机 械	传动部位无防护罩	机械伤害	四级/蓝色	进场验收, 进行安全交底, 检查	《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33 第 9 节
322			冷拉作业区未有防护	机械伤害	四级/蓝色	进场验收, 进行安全交底, 检查	《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33 第 9 节
323			对焊作业区无防护	机械伤害	四级/蓝色	进行安全交底, 检查	《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33 第 12 节
324		电焊机	一次线长度超过规定	触电	四级/蓝色	进行安全交底, 检查	《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33 第 12 节
325			焊把线绝缘老化	触电	四级/蓝色	进行安全交底, 检查	《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33 第 12 节
326			未安装二次降压保护器	触电	四级/蓝色	进行安全交底, 检查	《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33 第 12 节

327		搅拌机	无保险挂钩或挂钩不使用	机械伤害	四级/蓝色	进场验收, 进行安全交底, 检查	《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33 第 8 节
328			传动部位无防护罩	机械伤害	四级/蓝色	进场验收, 进行安全交底, 检查	《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33 第 8 节
329		搅拌机	作业平台不平稳	机械伤害	四级/蓝色	进行安全交底, 检查	《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33 第 8 节
330			离合器、制动器失灵	机械伤害	四级/蓝色	进场验收, 进行安全交底, 检查	《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33 第 8 节
331			搅拌机检查未断电未设专人监护	机械伤害	四级/蓝色	进安排专人监护, 检查	《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33 第 8 节
332			钢丝绳磨损严重	机械伤害	四级/蓝色	进行安全交底, 检查	《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33 第 8 节
333		混凝土布料机	布料机固定不牢固	坍塌	三级/黄色	安全交底、说明书、操作规程	《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33 第 8 节
334			未按布料机说明书操作、使用	坍塌	三级/黄色	安全交底、说明书、操作规程	《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33 第 8 节
335			人员在布料机臂架下停留或作业	高处坠落	四级/蓝色	进行安全交底, 检查	《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33 第 8 节
336		气瓶	各种气瓶无标准色标	容器爆炸	四级/蓝色	进行安全交底, 检查	《建设工程施工现场消防安全技术规范》G 二级 50720 第 6.3 条
337		气瓶	气瓶安全距离不足	容器爆炸	三级/黄色	遵守操作规程, 进行安全交底	《建设工程施工现场消防安全技术规范》G 二级 50720 第 6.3 条
338			气瓶距明火过近或露天暴晒	容器爆炸	三级/黄色	遵守操作规程, 进行安全交底	《建设工程施工现场消防安全技术规范》G 二级 50720 第 6.3 条

339			乙炔瓶使用或存放时平放	容器爆炸	四级/蓝色	进行安全交底, 检查	《建设工程施工现场消防安全技术规范》G 二级 50720 第 6.3 条
340			气瓶无防震圈	容器爆炸	四级/蓝色	进场验收, 进行安全交底, 检查	《建设工程施工现场消防安全技术规范》G 二级 50720 第 6.3 条
341		翻斗车	制动装置不灵敏	机械伤害	四级/蓝色	进场验收, 进行安全交底, 检查	《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33 第 6 节
342			无证司机驾车	机械伤害	三级/黄色	进行安全交底, 遵守专项方案或操作规程, 检查	《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33 第 6 节
343			行车载人或违章行车	机械伤害	三级/黄色	进行安全交底, 遵守专项方案或操作规程, 检查	《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33 第 6 节
344		潜水泵	无漏电保护器或漏电保护器规格不匹配	触电	三级/黄色	进行安全交底, 遵守专项方案或操作规程, 检查	《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33 第 13 节
345			保护装置不灵敏	触电	三级/黄色	进行安全交底, 遵守专项方案或操作规程, 检查	《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33 第 13 节
346		振捣器	未作保护接零或未设置漏电保护器	触电	三级/黄色	进行安全交底, 遵守专项方案或操作规程, 检查	《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33 第 8 节
347			操作人员未穿戴绝缘防护用品	触电	三级/黄色	进行安全交底, 遵守专项方案或操作规程, 检查	《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33 第 8 节
348			机械安装后未履行验收手续	机械伤害	四级/蓝色	进行安全交底, 检查	《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33 第 8 节
349		其他机械	作业前未编制专项施工方案或未按规定进行安全技术交底	机械伤害	四级/蓝色	编制专项施工方案, 进行安全交底, 检查	《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》建设部令第 37 号

350			安全装置不齐全或不灵敏	机械伤害	四级/蓝色	进场验收, 进行安全交底, 检查	《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33	
351		其他机械	安全距离不足	机械伤害	四级/蓝色	进行安全交底, 检查	《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33	
352			设备有功能性损失或缺陷	机械伤害	三级/黄色	进场验收, 安全交底	《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33	
353	汽车吊作业	吊车选择	未按规定编制方案或选择汽车起重机	坍塌	三级/黄色	编制方案, 进行安全交底, 遵守专项方案或操作规程	《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33 第4节; 《建筑施工起重吊装工程安全技术规范》JGJ276	
354				汽车起重机未进行年检	起重伤害	四级/蓝色	核查年检记录, 检查	《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33 第4节; 《建筑施工起重吊装工程安全技术规范》JGJ276
355				未对起重作业周边环境识别并采取措	起重伤害	三级/黄色	核查周边环境, 进行安全交底, 遵守专项方案或操作规程	《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33 第4节; 《建筑施工起重吊装工程安全技术规范》JGJ276
356		作业人员		司机未持证上岗	起重伤害	四级/蓝色	进行安全交底, 检查	《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33 第4节; 《建筑施工起重吊装工程安全技术规范》JGJ276
357				未遵守操作规程作业	起重伤害	三级/黄色	进行安全交底, 遵守专项方案或操作规程, 检查	《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33 第4节; 《建筑施工起重吊装工程安全技术规范》JGJ276
358				无司索信号工或司索信号工未持证作业	起重伤害	四级/蓝色	配备相应人员, 进行安全交底, 检查	《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33 第4节; 《建筑施工起重吊装工程安全技术规范》JGJ276

359		荷载	地基基础承载力不足或垫板铺设不合格	起重伤害	二级/橙色	核查地基承载力, 遵守操作规程, 进行安全交底, 检查	《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33 第 4 节; 《建筑施工起重吊装工程安全技术规范》JGJ276
360			超过规定起吊质量	起重伤害	四级/蓝色	进行安全交底, 检查	《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33 第 4 节; 《建筑施工起重吊装工程安全技术规范》JGJ276
361	恶劣天气	大风天气	在六级以上大风中进行高处作业	高处坠落	三级/黄色	进行安全交底, 遵守专项方案或操作规程, 检查	《建筑施工高处作业安全技术规范》JGJ80 第 3.0.8 条
362			在六级以上大风中进行搭拆脚手架作业	高处坠落	三级/黄色	进行安全交底, 遵守专项方案或操作规程, 检查	《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130 等
363			在六级以上大风中进行起重吊装作业	高处坠落	三级/黄色	进行安全交底, 遵守专项方案或操作规程, 检查	《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33 第 4 节; 《建筑施工起重吊装工程安全技术规范》JGJ276
364			在五级以上大风中进行吊篮作业	高处坠落	三级/黄色	进行安全交底, 遵守专项方案或操作规程, 检查	《建筑施工工具式脚手架安全技术规范》JGJ202 第 5.5.19 条
365			在五级以上大风中室外动火作业	火灾	三级/黄色	进行安全交底, 遵守专项方案或操作规程, 检查	《建设工程施工现场消防安全技术规范》G 2 50720 第 6.3.1 条
366		强风、浓雾、暴雨、沙尘暴等	露天攀登作业	高处坠落	三级/黄色	停止作业	《建筑施工高处作业安全技术规范》第 3.0.8 条
367			高处作业	高处坠落	三级/黄色	停止作业	《建筑施工高处作业安全技术规范》JGJ80 第 3.0.8 条
368			搭拆脚手架	高处坠落	三级/黄色	停止作业	《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130 等

369			露天悬空作业	高处坠落	三级/黄色	停止作业	《建筑施工高处作业安全技术规范》第 3.0.8 条
370			支拆模板	高处坠落	三级/黄色	停止作业	《建筑施工模板安全技术规范》JGJ162 第 8.0.20 条
371			起重吊装作业	高处坠落	三级/黄色	停止作业	《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33 第 4 节；《建筑施工起重吊装工程安全技术规范》JGJ276
372		高低温作业	夏天炎热天气进行施工	中暑	四级/蓝色	进行安全交底，检查	《工业企业设计卫生标准》G 二级 Z1 第 6.2.1 条
373		高低温作业	冬天寒冷天气进行施工	冻伤	四级/蓝色	佩戴防护用品、用具	《工业企业设计卫生标准》G 二级 Z1 第 6.2.2 条；《建筑施工作业劳动防护用品配备及使用标准》JGJ184
374			夏天无防中暑措施	中暑	四级/蓝色	进行安全交底，检查	《工业企业设计卫生标准》G 二级 Z1 第 6.2.1 条；《建设工程施工现场环境与卫生标准》JGJ146 第 5.1.8 条
375		现场消防	易燃易爆场所或库房	油漆、稀料、汽油、柴油等未按规定存放	火灾爆炸	三级/黄色	执行现场管理制度，遵守操作规程，进行安全交底，检查
376	氧气、乙炔瓶无防火帽防震圈，未单库存放，无防雨防晒措施			爆炸火灾	四级/蓝色	进行安全交底，检查	《建设工程施工现场消防安全技术规范》G 二级 50720 第 6.3 条

377	现场消防		使用碘钨灯或者 60 度以上白炽灯照明	火灾	四级/蓝色	进行安全交底, 检查	《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46 第 10.3 条;《建设工程施工现场消防安全技术规范》G 二级 50720 第 6.3 条	
378			库区内材料堆放安全距离不足, 或未单独存放, 或未设置禁火标志	火灾	四级/蓝色	进行安全交底, 检查	《建设工程施工现场消防安全技术规范》G 二级 50720 第 6.2 条	
379			库区吸烟、动用明火	火灾	四级/蓝色	进行安全教育, 检查	《建设工程施工现场消防安全技术规范》G 二级 50720 第 6.3 条	
380			库房电路设置不规范	火灾	四级/蓝色	进行安全交底, 检查	《建设工程施工现场消防安全技术规范》G 二级 50720 第 6.3 条	
381			易燃易爆品库房搭建不规范	火灾	四级/蓝色	进行安全交底, 检查	《建设工程施工现场消防安全技术规范》G 二级 50720;《施工现场临时建筑物技术规范》JGJ/T188	
382			易燃易爆品库房使用普通灯具	火灾	四级/蓝色	进行安全交底, 检查	《建设工程施工现场消防安全技术规范》G 二级 50720 第 6.3 条	
383			易燃易爆品领用存放管理不严	火灾	四级/蓝色	制定制度, 安全教育培训, 检查	《建设工程施工现场消防安全技术规范》G 二级 50720 第 6 节	
384			施工产生的可燃、易燃垃圾或余料未及时清理	火灾	四级/蓝色	进行安全交底, 检查	《建设工程施工现场消防安全技术规范》G 二级 50720 第 6 节	
385			施工现场	未按施工平面图进行布置	火灾	四级/蓝色	编制施工平面布置图, 安全交底, 检查	《建设工程施工现场消防安全技术规范》G 二级 50720 第 6 节
386				违规动火、使用火种	火灾	三级/黄色	严格执行动火审批制度	《建设工程施工现场消防安全技术规范》G 二级 50720 第 6 节

387			消防器材配备不足或灭火器失效	火灾	三级/黄色	编制配备标准, 检查	《建设工程施工现场消防安全技术规范》G 二级 50720 第 6 节
388			施工现场未配备消火栓	火灾	四级/蓝色	施工平面布置图, 检查, 验收	《建设工程施工现场消防安全技术规范》G 二级 50720 第 6 节
389	施工现场	车辆	疲劳驾驶	车辆伤害	四级/蓝色	进行安全交底, 检查	《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33
390			超速、超载、超限行驶	车辆伤害	四级/蓝色	进行安全交底, 检查	《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33
391			车辆带病行驶	车辆伤害	四级/蓝色	进行安全交底, 检查	《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33
392			其它(路况不明、无证作业、酒后作业等)	车辆伤害	四级/蓝色	进行安全交底, 检查	《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33
393		办公及生活区	在非指定区域动火	火灾	四级/蓝色	制定管理制度, 进行安全教育, 检查	《建设工程施工现场消防安全技术规范》G 二级 50720 第 6 节
394			私自爬上楼顶	高处坠落	四级/蓝色	制定管理制度, 进行安全教育, 检查	《建设工程安全生产管理条例》(国务院令 393 号) 第 29 条
395			办公室内私拉乱接电线	触电	四级/蓝色	制定管理制度, 进行安全教育, 检查	《建筑施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46 第 7 节
396			有空调房间未使用用电保护措施	触电	四级/蓝色	制定管理制度, 进行安全教育, 检查	《建筑施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46 第 7 节
397			办公室使用电加热器	触电	四级/蓝色	制定管理制度, 进行安全教育, 检查	《建设工程施工现场环境与卫生标准》JGJ146 第 5.1.23 条
398			办公室用电不安装漏电保护器	触电	四级/蓝色	进行安全交底, 检查	《建筑施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46 第 8 节

399		化粪池、集水池无安全防护或加盖	其他伤害	四级/蓝色	进行安全交底, 检查	《建设工程施工现场环境与卫生标准》JGJ146 第 5.1 条
400		现场无生活垃圾的堆放遮盖和处理的措施	其他伤害	四级/蓝色	进行安全交底, 检查	《建设工程施工现场环境与卫生标准》JGJ146 第 5.1 条
401		未正确或按数量配备灭火器	火灾	四级/蓝色	按规定配备, 检查	《建设工程施工现场消防安全技术规范》G 2019 第 5.2 条; 《施工现场临时建筑物技术规程》JGJ 188 第 6.0.7 条
402	食堂	食堂内不严格执行卫生操作规程	其他伤害	四级/蓝色	制定管理制度, 进行安全教育, 检查	《建设工程施工现场环境与卫生标准》JGJ146 第 5.2 条
403		食堂内不严格执行食品“五四制”	其他伤害	四级/蓝色	制定管理制度, 进行安全教育, 检查	《建设工程施工现场环境与卫生标准》JGJ146 第 5.2 条
404		食堂炊事员无健康证	其他伤害	四级/蓝色	制定管理制度, 进行安全教育, 检查	《建设工程施工现场环境与卫生标准》JGJ146 第 5.2 条
405		食堂无卫生许可证	其他伤害	四级/蓝色	制定管理制度, 进行安全教育, 检查	《建设工程施工现场环境与卫生标准》JGJ146 第 5.2 条
406		民工食堂内住人	其他伤害	四级/蓝色	制定管理制度, 进行安全教育, 检查	《建设工程施工现场环境与卫生标准》JGJ146 第 5.2 条
407		冰柜(箱)生、熟食混放	其他伤害	四级/蓝色	制定管理制度, 进行安全教育, 检查	《建设工程施工现场环境与卫生标准》JGJ146 第 5.2 条
408		食堂无消毒灭蝇防尘等卫生措施	其他伤害	四级/蓝色	制定管理制度, 进行安全教育, 检查	《建设工程施工现场环境与卫生标准》JGJ146 第 5.2 条
409		食堂与厕所、污水池等距离小于 15 米	其他伤害	四级/蓝色	执行施工平面布置图, 检查	《施工现场临时建筑物技术规程》JGJ 188 第 5.3.3 条

410			食堂未按规定配备消防器材	火灾	四级/蓝色	配备消防器材，检查，验收	《建设工程施工现场消防安全技术规范》G 2级 50720 第 5.2 条；《施工现场临时建筑物技术规程》 JGJT 188 第 6.0.7 条
411		宿舍	宿舍内私拉乱接电线	触电	四级/蓝色	制定管理制度，进行安全教育，检查	《施工现场临时用电安全技术规范》 JGJ46
412			室内灯具低于 2.4 米	触电	四级/蓝色	进行安全交底，检查	《施工现场临时用电安全技术规范》 JGJ46
413			使用电炉、电褥子、电热水器	火灾	三级/黄色	进行安全教育，遵守管理制度，检查	《建设工程施工现场环境与卫生标准》 JGJ146 第 5.1 条
414			使用大功率用电设备	触电	四级/蓝色	进行安全教育，遵守管理制度，检查	《建设工程施工现场环境与卫生标准》 JGJ146 第 5.1 条
415			宿舍内存放易燃易爆物品	火灾	四级/蓝色	进行安全教育，遵守管理制度，检查	《施工现场临时建筑物技术规程》 JGJT 188 第 11.1.8 条
416			电气开关损坏	触电	四级/蓝色	进行安全教育，遵守管理制度，检查	《施工现场临时用电安全技术规范》 JGJ46
417			生活区宿舍未按规定设置可开启式外窗	触电 火灾	四级/蓝色	执行平面布置图及产品说明书或设计要求，检查，验收	《建设工程施工现场环境与卫生标准》 JGJ146 第 5.1.6 条
418			用煤炉取暖未安装烟筒或安装不合格	中毒	四级/蓝色	进行安全教育，遵守管理制度，检查	《建设工程施工现场环境与卫生标准》 JGJ146 第 5.1 条

419			宿舍未按规定配备消防器材	火灾	四级/蓝色	配备消防器材，检查，验收	《建设工程施工现场消防安全技术规范》G 二级 50720 第 5.2 条；《施工现场临时建筑物技术规程》JGJT 188 第 6.0.7 条
420		临时建筑	材料不合格	坍塌	二级/橙色	执行设计或技术标准要求，进场验收	《建设工程施工现场消防安全技术规范》G 二级 50720；《施工现场临时建筑物技术规范》JGJ/T188
421			临时建筑主要构配件防火等级不符合要求	火灾	二级/橙色	设计或技术标准要求，进场验收	《建设工程施工现场消防安全技术规范》G 二级 50720；《施工现场临时建筑物技术规范》JGJ/T188
422			未按厂家设计图纸搭设临时建筑	坍塌	三级/黄色	设计或技术标准要求，说明书，验收	《建设工程施工现场消防安全技术规范》G 二级 50720；《施工现场临时建筑物技术规范》JGJ/T188
423			在塔机作业范围内搭设办公生活用房	物体打击	二级/橙色	施工平面布置，设置安全防护设施，检查	《建筑施工高处作业安全技术规范》JGJ80 第 7.1.3 条
424			在在建工程内住人	其他伤害	四级/蓝色	施工平面布置，检查	《建设工程安全生产管理条例》（国务院令第 393 号）第 29 条
425			外来人员	私自带违禁物品进入施工现场	其他伤害	四级/蓝色	制定管理制度，进行安全教育，检查
426		未经批准私自进入		其他伤害	四级/蓝色	制定管理制度，进行安全教育，检查	《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》建设部令第 37 号
427		违反规定使用火种		火灾	四级/蓝色	制定管理制度，进行安全教育，检查	《建设工程施工现场消防安全技术规范》G 二级 50720 第 6.3 条

428			未按指定的路线行走	高处坠落 物体打击	四级/蓝色	制定管理制度，进行安全教育，检查	《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》建设部令第 37 号
429			未佩戴安全防护用品	物体打击	四级/蓝色	制定管理制度，进行安全教育，检查	《建筑施工作业劳动防护用品配备及使用标准》JGJ184
430		临时设施	临时设施材料不合格或安装不符合设计要求	坍塌	三级/黄色	设计或技术规范要求	《施工现场临时建筑物技术规范》JGJ/T188
431			沟槽放坡不规范	坍塌	三级/黄色	设计或技术规范要求，安全交底，检查	《建筑施工土石方工程安全技术规范》JGJ180 第 6.2 条
433			塔机工作范围内未设置防护棚	物体打击	三级/黄色	搭设搭设防护棚，检查	《建筑施工高处作业安全技术规范》JGJ80 第 7.1.3 条
434			无安全标识	其他伤害	三级/黄色	进行安全交底，遵守专项方案或操作规程，检查	《建设工程安全生产管理条例》（国务院令第 393 号）第 28 条
435		管线防护	场地内管道防护不到位	坍塌 物体打击	三级/黄色	进行安全交底，遵守专项方案或操作规程，检查	《建设工程安全生产管理条例》（国务院令第 393 号）
436		道路	道路无明显标志	车辆伤害	四级/蓝色	进行安全交底，检查	《建设工程安全生产管理条例》（国务院令第 393 号）国务院令第 393 号第 28 条
437		检查人员	未佩戴或正确佩戴安全防护用品	高处坠落 物体打击	四级/蓝色	进行安全教育，检查	《建筑施工作业劳动防护用品配备及使用标准》JGJ184 第 2.0.4 条
438	其他工程	施工方案	施工高度 50m 及以上的建筑幕墙安装工程未编制专项方案或未进行专家论证	高处坠落 物体打击	二级/橙色	编制专项施工方案，组织专家论证，遵守操作规程，进行安全交底，定期检查验收	《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》建设部令第 37 号

439			跨度大于 36m 及以上的钢结构安装工程未编制专项方案或未进行专家论证	坍塌 高处坠落 物体打击	二级/橙色	编制专项施工方案, 组织专家论证, 遵守操作规程, 进行安全交底, 定期检查验收	《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》建设部令第 37 号
440			跨度大于 60m 及以上的网架和索膜结构安装工程未编制专项方案或未进行专家论证	坍塌 高处坠落 物体打击	二级/橙色	编制专项施工方案, 组织专家论证, 遵守操作规程, 进行安全交底, 定期检查验收	《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》建设部令第 37 号
441			地下暗挖工程、顶管工程、水下作业工程未编制专项方案或未进行专家论证	坍塌 机械伤害	二级/橙色	编制专项施工方案, 组织专家论证, 遵守操作规程, 进行安全交底, 定期检查验收	《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》建设部令第 37 号
442			采用新技术、新工艺、新材料、新设备及尚无相关技术标准的危险性较大的分部分项工程未编制专项方案或未进行专家论证	高处坠落 物体打击	二级/橙色	编制专项施工方案, 组织专家论证, 遵守操作规程, 进行安全交底, 定期检查验收	《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》建设部令第 37 号
443			建筑幕墙安装工程未编制专项方案	高处坠落 物体打击	二级/橙色	编写专项施工方案, 遵守操作规程, 进行安全交底	《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》建设部令第 37 号
444			钢结构、网架和索膜结构安装工程未编制专项方案	高处坠落 物体打击	二级/橙色	编写专项施工方案, 遵守操作规程, 进行安全交底	《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》建设部令第 37 号

445			地下暗挖、顶管及水下作业工程未编制专项方案	坍塌 机械伤害	二级/橙色	编写专项施工方案，遵守操作规程，进行安全交底	《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》建设部令第37号
446			预应力工程未编制专项方案	机械伤害	二级/橙色	编写专项施工方案，遵守操作规程，进行安全交底	《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》建设部令第37号
447			码头、桥梁、高架、烟囱、水塔或拆除中容易引起有毒有害气体（液）体或粉尘扩散、易燃易爆事故发生的特殊建、构筑物的拆除工程未编制专项方案或未进行专家论证	坍塌 高处坠落 物体打击	二级/橙色	编制专项施工方案，组织专家论证，遵守操作规程，进行安全交底，定期检查验收	《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》建设部令第37号
448			可能影响行人、交通、电力设施、通讯设施或其他建、构筑物安全的拆除工程未编制专项方案或未进行专家论证	坍塌 高处坠落 物体打击	二级/橙色	编制专项施工方案，组织专家论证，遵守操作规程，进行安全交底，定期检查验收	《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》建设部令第37号
449			文物保护单位建筑、优秀历史建筑或历史文化风貌区控制范围的拆除工程未编制专项方案或未进行专家论证	坍塌 高处坠落 物体打击	二级/橙色	编制专项施工方案，组织专家论证，遵守操作规程，进行安全交底，定期检查验收	《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》建设部令第37号
450			建筑物、构筑物拆除工程未编制专项方案	坍塌 高处坠落 物体打击	二级/橙色	编写专项施工方案，遵守操作规程，进行安全交底	《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》建设部令第37号；《建筑拆除工程安全技术规程》JGJ147

451		作业场所	密闭空间作业	中毒和窒息	三级/黄色	进行安全交底，遵守专项方案或操作规程，检查	《密闭空间作业职业病危害防护规范》 G 二级 ZT205
452			狭小空间作业	中毒和窒息	三级/黄色	进行安全交底，遵守专项方案或操作规程，检查	《密闭空间作业职业病危害防护规范》 G 二级 ZT205
备注	保险机构和安全生产技术服务机构在安全风险辨识中，应以规范标准为依据，结合本表设置风险辨识目录，做好风险分级防控工作。						

