附件

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 | 未建立安全生产责任制及安全生产管理制度 | 生产事故 | B/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 |
| 2 | 未按规定配备专职安全员 | 生产事故 | B/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） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 |  | 未进行书面安全技术交底 | | 生产事故 | B/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 |
| 4 | 施工人员入场未进行三级安全教育  培训和考核 | | 生产事故 | C/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 |
| 5 | 未制定安全生产应急救援预案 | | 生产事故 | B/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 |
| 6 | 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 | B/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 |
| 7 | 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  案或未进行专家论证 | 坍 塌 高处坠落物体打击 | A/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 |
| 8 | 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 | B/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 | 悬挑脚手架悬挑长度超过 3m 未编制专项施工方 | 坍 塌 高处坠落 | B/橙色 | 编制专项施工方案，组织专家论证，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 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 案或未进行专家论证 | 物体打击 |  | 定期检查验收 |  |
| 10 | 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 | B/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 |
| 11 | 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 | B/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 |
| 12 | 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 | B/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 | 吊篮脚手架工程未编制专项方案 | 坍塌、坠落、物体打击 | B/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 | 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 | B/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 | 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 | B/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 |  | 材料 | 脚手架及构配件材质不符合要求 | 坍塌 | B/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 |
| 17 | 工具式脚手架无合格证明文件 | 坍塌 | B/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 |
| 18 | 安全装置无检测报告、合格证 | 坍塌 | B/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 |
| 19 | 脚 手 架搭设（安装） | 基础不牢固或架体固定点不符合要求 | 坍埸 | B/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 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 20 |  |  | 脚手架搭设不符合专项方案要求 | 坍塌 | B/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 |
| 21 | 脚手架架体构造不符合要求 | 坍塌 | B/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 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  | 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 |
|  |  |  |  | 执行专项施工方案或技术 | 式钢管脚手架安全技术规范》JGJ128 |
| 22 | 无垫板、底座或支撑点不  符合要求 | 坍塌 | C/黄色 | 规范，遵守操作规程，进  行安全交底，组织检查验 | 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 |
|  |  |  |  | 收 | 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 |
|  |  |  |  |  | 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》 |
|  |  |  |  | 执行专项施工方案或技术 | JGJ202 第 4.4.3、6.4 条；《建筑施工门 |
| 23 | 立杆搭设不符合要求 | 坍塌 | B/橙色 | 规范，遵守操作规程，进  行安全交底，组织检查验 | 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 |
|  |  |  |  | 收 | 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 |
| 24 | 水平杆搭设不符合要求 | 坍塌 | C/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、7.3.5 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 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  | 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 |
| 25 | 拉接点或固定点数量少， 间距大 | 坍塌 | B/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 | 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》 |
|  |  |  |  |  | JGJ183 第 8.2.7 条 |
|  |  |  |  |  |  | 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 |
| 26 | 脚手架搭设（安装） | 脚手板铺设不符合要求 | 高处坠落 | C/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 | 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 |
|  |  |  |  |  | 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 |
|  |  |  |  | 执行专项施工方案或技术 | 式钢管脚手架安全技术规范》JGJ128 |
| 27 | 横向斜撑搭设不符合要  求 | 坍塌 | C/黄色 | 规范，遵守操作规程，进  行安全交底，组织检查验 | 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、 |
|  |  |  |  | 收 | 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 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  | 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 |
|  |  |  |  | 执行专项施工方案或技术 | 脚手架安全技术规范》JGJ128 第 6.3、 |
| 28 | 剪刀撑不符合要求 | 坍塌 | C/黄色 | 规范，遵守操作规程，进  行安全交底，组织检查验 | 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 |
|  |  |  |  | 收 | 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 |
|  |  |  |  |  | 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 |
|  |  |  |  | 执行专项施工方案或技术 | 筑施工工具式脚手架安全技术规范》 |
| 29 | 未设置扫地杆 | 坍塌 | B/橙色 | 规范，遵守操作规程，进  行安全交底，组织检查验 | 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 |
|  |  |  |  | 收 | 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 |
|  |  |  |  |  |  | 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》 |
| 30 | 扫地杆搭设不规范 | 坍塌 | C/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 | 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 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 31 |  | 脚手架搭设（安装） | 工作面防护不符合要求 | 高处坠落 | D/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 |
| 32 |  | 架体层间防护不符合要求 | 高处坠落 | D/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 |
| 33 |  | 架体开门洞不符合要求 | 坍塌 | D/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 |
| 34 | 附着脚手架 | 附着脚手架安全装置不齐全或不灵敏 | 坍塌 | B/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 |
| 35 | 附着脚手架构造不符合要求 | 坍塌 | C/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 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 36 |  |  | 附着支座不符合要求 | 坍塌 | C/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 |
| 37 | 附着脚手架架体安装不符合要求 | 坍塌 | C/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 |
| 38 | 附着脚手架升降作业不符合要求 | 坍塌 | B/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 |
| 39 | 高处作业吊篮 | 吊篮安全装置不齐全或不灵敏 | 高处坠落 | B/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 |
| 40 | 悬挂机构不符合要求 | 高处坠落 | B/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 |
| 41 | 吊篮用钢丝绳不符合要求 | 高处坠落 | C/黄色 | 进行安全交底，遵守专项方案或操作规程，组织检 | 《建筑施工工具式脚手架安全技术规范》JGJ202 第 5.2 条 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  | 查 |  |
| 42 | 吊篮安装不符合说明书和规范要求 | 高处坠落 | C/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》  GB19155 |
| 43 | 吊篮内作业人员超过 2 人 | 高处坠落 | B/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 |
| 44 | 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 | C/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 |
| 45 | 吊篮平台周边防护不严  密 | 高处坠落 | D/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 |
| 46 | 吊篮超载使用或使用吊篮运输物料 | 高处坠落 | C/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 |
| 47 | 吊篮配重件未采用防止随意移动的措施 | 高处坠落 | B/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 |
| 48 | 悬挑脚  手架 | 悬挑脚手架悬挑钢梁不  符合要求 | 坍塌 | B/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 |  |
| 49 | 悬挑脚手架构造不符合  要求 | 坍塌 | C/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 |
| 50 | 使用 | 脚手架未经验收使用或验收不合格使用 | 坍塌 | C/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 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 51 |  |  | 脚手架超载使用 | 坍塌 | B/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》GB19155 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 |
| 52 | 拆除 | 拆除前未进行加固 | 坍塌 | C/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 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 53 |  |  | 脚手架拆除违章违规作业 | 坍塌 | C/黄色 | 安全交底，遵守专项方案或操作规程，组织检查 | 同上 |
| 54 | 拆除时未设监护人 | 物体打击 | D/蓝色 | 设置监护人，组织检查 | 同上 |
| 55 | 拆除顺序不当 | 坍塌 | C/黄色 | 进行安全交底，遵守专项  方案或操作规程，检查 | 同上 |
| 56 | 搭设或安装人员未持证  上岗 | 高处坠落 | D/蓝色 | 进行安全交底，组织检查 | 同上 |
| 57 | 操作人员不系安全带 | 高处坠落 | C/黄色 | 进行安全交底，培训教育，  组织检查 | 同上 |
| 58 | 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 | B/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 |
| 59 | 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 | B/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 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 60 |  |  | 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 | B/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 |
| 61 | 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 | B/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 |
| 62 | 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 | B/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 | 基坑支护 | 基坑未进行支护，或支护不符合设计要求 | 坍塌 | B/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 |
| 64 | 基坑放坡坡率不符合要求 | 坍塌 | B/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 |
| 65 | 基坑变形过大未及时采取有效措施 | 坍塌 | B/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 |
| 66 | 基坑降排水 | 未按设计要求进行降排  水 | 坍塌 | C/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 |
| 67 | 基坑降水未对周边环境进行监测或采取措施 | 倾斜、沉降 | C/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 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 68 |  |  | 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 | C/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 | 基坑排水不畅通导致基坑积水 | 坍塌 | D/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 |
| 70 | 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 | D/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 |
| 71 | 在机械回转半径内作业 | 机械伤害 | C/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 |
| 72 | 未按设计要求分层开挖或超挖 | 坍塌 | B/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 |
| 73 | 机械在软土场地作业未  采取有效措施 | 机械伤害 | D/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 |
| 74 | 未对支护结构或内支撑采取防碰撞措施 | 坍塌 | D/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 |
| 75 | 基坑开挖使用机械施工违章操作 | 机械伤害 | C/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 |
| 76 | 安全防护 | 夜间照明或工作面照明  不足 | 机械伤害 | D/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 3 节 |
| 77 | 多人作业安全距离不足 | 物体打击 | D/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 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 78 |  |  | 上下垂直交叉作业未采取防护措施 | 物体打击 | D/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 |
| 79 | 各种管线范围内挖土作  业未设专人监护 | 物体打击 | D/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 |
| 80 | 基坑周边无防护或防护不符合要求 | 坍塌 | C/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 |
| 81 | 桩孔口、降水井口未进行  盖板和栏杆防护 | 高处坠落 | C/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 |
| 82 | 无人员上下专用通道或梯道 | 高处坠落 | D/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 |
| 83 | 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 | A/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 |
| 84 | 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 | B/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 |
| 85 | 孔内无通风、照明 | 中毒和窒息 | D/蓝色 | 进行安全交底，检查 | 《建筑桩基技术规范》JGJ94 第 6.6.7  条 |
| 86 | 护壁施工不到位 | 坍塌 | C/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 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 87 |  |  | 未使用安全电压 | 触电 | C/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 |
| 88 | 边坡荷载 | 基坑边坡坡顶荷载超过设计值 | 坍塌 | B/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 |
| 89 | 施工机械、物料与边坡的安全距离不足 | 坍塌 | B/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 |
| 90 | 基坑支撑 | 基坑支撑拆除方式、顺序不符合要求 | 坍塌 | B/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 |
| 91 | 基坑支撑拆除未设置防护设施 | 物体打击 | C/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； |
| 92 | 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 | B/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 |
| 93 | 施工荷载大于支撑结构  承载能力 | 坍塌 | D/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 |
| 94 | 使用的起重设备不能满足拆除需要 | 坍塌 | C/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 |
| 95 | 采用非常规拆除方式不  符合标准规范规定 | 坍塌 | D/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 |  | 检测与监测 | 深基坑未对支护结构进行检测 | 坍塌 | C/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》GB50497 |
| 97 | 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 | B/橙色 | 按规范要求进行监测 | 《建筑基坑支护技术规程》JGJ120；《建筑基坑工程监测技术规范》GB50497 |
| 98 | 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 | A/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 |
| 99 | 工具式模板工程（包括大模板等）未编制专项施工  方案 | 坍塌 | B/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 |
| 100 | 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 | A/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 | 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 | B/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 |
| 102 | 施工总荷载 15kN/㎡及以上工程施工未编制专项方案或未进行专家论证 | 坍塌 | A/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 | 《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 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  | 验收 | 理导则》建质[2009]254 号 |
| 103 | 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 | A/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 |
| 104 | 搭设高度 5m 及以上工程施工未编制专项方案 | 坍塌 | B/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 |
| 105 | 搭设跨度 10m 及以上工程施工未编制专项方案 | 坍塌 | B/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 |
| 106 | 施工总荷载 10kN/㎡及以上工程施工未编制专项  方案 | 坍塌 | B/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 | 集中线荷载 15kN/m 及以上工程施工未编制专项  方案 | 坍塌 | B/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 | 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 | B/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 |  | 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 | A/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 |
| 110 | 钢结构安装等满堂支撑  体系工程未编制专项方案 | 坍塌 | B/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 | 模板及支架安装 | 模板支撑架搭设（安装） 不符合要求 | 坍塌 | C/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程》JGJ74；《钢框胶合板模板技  术规程》JGJ96 等 |
| 112 | 支架材料不符合要求 | 坍塌 | D/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 |
| 113 | 立柱基础不符合要求 | 坍塌 | B/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 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 114 |  |  | 模板顶部荷载超过规定值 | 坍塌 | B/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 |
| 115 | 混凝土浇筑顺序未按方案执行 | 坍塌 | B/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 |
| 116 | 模板及支撑系统未设专人监控监测 | 坍塌 | D/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 |
| 117 | 模板存放无防倾倒措施 | 坍塌 | C/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 |
| 118 | 模板拆除 | 拆除顺序不当 | 坍塌 | C/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 |
| 119 | 拆除区域无警示线或无监护人 | 坍塌 | C/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 |
| 120 | 留有未拆除的悬空模板 | 坍塌 | C/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 |
| 121 | 砼未达到强度提前拆模 | 坍塌 | B/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 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 122 |  |  | 模板高度超过 2m 无防护措施 | 坍塌 | D/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 |
| 123 | 拆下的模板码放高度过  高 | 坍塌 | D/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 |
| 124 | 高处作业 | 三宝 | “三宝”材质不符合要求 | 高处坠落物体打击 | C/黄色 | 安全教育，进场验收，检查 | 《安全帽》GB2811；《安全带》GB6095；  《安全网》GB5725 |
| 125 | 未按要求配备或不能正确使用“三宝” | 高处坠落物体打击 | C/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》GB2811；  《安全带》GB6095；《安全网》GB5725 |
| 126 | “三宝”过期未进行检验 | 高处坠落物体打击 | D/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》GB2811；  《安全带》GB6095；《安全网》GB5725 |
| 127 | 通道口洞口防护 | 楼梯口无防护栏杆 | 高处坠落 | C/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 |
| 128 | 电梯口无定型化、工具化  的防护门 | 高处坠落 | C/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 |
| 129 | 电梯井内无防护平网 | 高处坠落 | C/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 |
| 130 | 预留洞口无防护或防护  不严密 | 高处坠落 | C/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 | 通道口未搭设防护棚 | 物体打击 | C/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 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 132 |  |  | 防护棚不符合要求 | 物体打击 | C/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 |
| 133 | 临边防护 | 临边作业无防护栏杆或  防护不严 | 高处坠落 | C/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 |
| 134 | 防护栏杆搭设不规范 | 高处坠落 | D/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 |
| 135 | 攀登作业 | 攀登作业梯子材质或制  作不合格 | 高处坠落 | C/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 |
| 136 | 移动式梯子底部垫高 | 高处坠落 | C/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 |
| 137 | 折梯未使用拉撑装置 | 高处坠落 | C/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 | 悬空作业 | 悬空作业未设置防护栏杆 | 高处坠落 | C/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 |
| 139 | 悬空作业使用的索具、吊  具不合格 | 高处坠落 | D/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 |
| 140 | 移动式操作平台 | 操作平台未进行设计计算 | 坍塌 | C/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 |
| 141 | 操作平台轮子连接不可  靠或距地面超高 | 坍塌 | D/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 |
| 142 | 操作平台组装不符合要求 | 坍塌 | C/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 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 143 |  |  | 平台铺板不严密 | 高处坠落物体打击 | D/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 | 操作平台材质不合格 | 坍塌 | C/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 |
| 145 | 操作平台四周未设置防  护栏杆 | 高处坠落 | D/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 | 操作平台脚手板铺设不严密 | 高处坠落 | D/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 | 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 | C/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 |
| 147 | 悬挑式钢平台未与建筑  物固定 | 坍塌 | C/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 |
| 148 | 平台钢丝绳或钢拉杆设  置不符合要求 | 坍塌 | C/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 |
| 149 | 平台未设置防护栏杆或  挡脚板 | 高处坠落 | D/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 |
| 150 | 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 | D/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 |
| 151 | 未设置荷载限定标牌 | 坍塌 | D/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 | 施工用电 | 施工方案 | 未编制施工用电专项方案 | 触电 | C/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 |
| 153 | 外电防护 | 未进行防护 | 触电 | B/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 |
| 154 | 防护不严密 | 触电 | D/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 |
| 155 | 接地接零 | 未采用 TN-S 三相五线制系统 | 触电 | B/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 |
| 156 | 配电系统未按要求进行  重复接地 | 触电 | C/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 |
| 157 | 接地电阻不符合要求 | 触电 | C/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 |
| 158 | 用电设备无专用保护零  线 | 触电 | C/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 | 工作零线与保护零线混  接 | 触电 | C/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 |
| 160 | 配电箱开关箱 | 未采用三级配电、两级保护系统 | 触电 | B/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 |
| 161 | 漏电保护器失灵 | 触电 | C/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 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 162 |  |  | 漏电保护器参数与设备不匹配 | 触电 | C/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 |
| 163 | 配电箱无隔离开关 | 触电 | D/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 |
| 164 | 配电箱内无系统图及使用标识 | 触电 | D/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 |
| 165 | 配电箱安装不牢，周围有  杂物 | 触电 | D/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 | 配电箱无门、锁及防雨措施 | 触电 | D/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 | 配电线路 | 电缆线敷设不符合要求 | 触电 | C/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 |
| 168 | 跨越道路、河流线路无保护措施 | 触电 | D/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 |
| 169 | 配电室与发电机组 | 配电室布置不符合要求 | 触电  火灾 | C/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 |
| 170 | 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 | C/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 |
| 171 | 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 | C/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 | 现场照  明 | 灯具金属外壳没作保护  接零 | 触电 | D/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 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 173 |  |  | 照明灯具距地面高度不足 | 触电 | D/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 |
| 174 | 潮湿环境没有使用安全  电压 | 触电 | D/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 | 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 | B/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 |
| 176 | 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 | B/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》GB26557 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 |
| 177 | 未安装防坠器或防坠器不灵敏 | 起重伤害 | B/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》GB26557 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 |
| 178 | 防坠器超过有效标定期限 | 起重伤害 | C/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》GB26557 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 | 对重钢丝绳未安装防松绳装置或装置不灵敏 | 起重伤害 | C/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》GB26557 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 |  |  | 未安装急停开关或开关不灵敏 | 起重伤害 | D/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》GB26557 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 | 未安装吊笼和对重缓冲器或缓冲器不灵敏 | 起重伤害 | D/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》GB26557 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 | SC 型施工升降机未安装安全钩 | 起重伤害 | C/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》GB26557 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 | 限位装置 | 梯笼安全装置未试验或不灵敏 | 起重伤害 | D/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》GB26557 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 | 未安装吊笼门连锁装置或不灵敏 | 起重伤害 | D/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》GB26557 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 | 未安装极限开关或开关不灵敏 | 起重伤害 | D/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》GB26557 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 |  |  | 未安装上限位开关或上限位开关不灵敏 | 起重伤害 | D/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》GB26557 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 | 未安装下限位开关或开关不灵敏 | 起重伤害 | D/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》GB26557 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 | 极限开关与上限位开关安全越程不足 | 起重伤害 | D/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》GB26557 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 | 极限开关与上、下限位开关共用一个触发元件 | 起重伤害 | D/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》GB26557 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 | 未安装吊笼顶窗电气安全开关或不灵敏 | 起重伤害 | D/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》GB26557 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 | 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 | D/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 |
| 192 | 每层卸料平台无防护门 | 高处坠落 | D/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 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 193 |  |  | 防护门未正确使用 | 高处坠落 | D/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 |
| 194 | 停层平台搭设不符合要  求 | 高处坠落 | D/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 |
| 195 | 附墙架 | 附墙架采用非配套产品并未经厂家认可同意 | 坍塌 | C/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》GB26557 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 |
| 196 | 附墙架与建筑物连接不符合要求 | 坍塌 | C/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》GB26557 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 |
| 197 | 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 | C/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》GB26557 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 | 附墙架螺栓松动或不符合要求 | 坍塌 | D/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》GB26557 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 | 架体附着装置与脚手架  连接 | 坍塌 | D/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 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 200 |  | 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 | D/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》GB26557 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 | 钢丝绳磨损、锈蚀、变形达到报废标准 | 坍塌 | D/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》GB26557 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 |
| 202 | 钢丝绳规格型号不符合要求 | 坍塌 | D/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》GB26557 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 | 滑轮未安装防脱装置或不符合要求 | 坍塌 | D/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》GB26557 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 | 对重重量、固定不符合要求 | 坍塌 | D/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》GB26557 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 | 对重未安装防脱保护装置 | 坍塌 | D/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》GB26557 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 |  | 导轨架 | 导轨架垂直度不符合要求 | 起重伤害 | D/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》GB26557 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 | 标准节质量不符合要求 | 起重伤害 | D/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》GB26557 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 | 标准节连接螺栓不符合要求 | 起重伤害 | D/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》GB26557 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 | 齿条安装不平整或啮合  不严密 | 起重伤害 | C/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》GB26557 第 5 节 |
| 210 | 齿条安装不牢固 | 起重伤害 | C/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》GB26557 第 5 节 |
| 211 | 齿轮、齿条缺齿 | 起重伤害 | C/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》GB26557 第 5 节 |
| 212 | 齿轮、齿条缺少润滑 | 起重伤害 | C/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》GB26557 第 5 节 |
| 213 | 基础 | 基础不符合设计要求或标准规范要求 | 坍塌 | C/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 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 214 |  |  | 基础无防排水设施 | 坍塌 | D/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 |
| 215 | 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 | C/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 |
| 216 | 电气 | 施工升降机与架空供电  线路不符合规范要求 | 触电 | D/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 |
| 217 | 电器安装不符合要求 | 触电 | C/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 |
| 218 | 无避雷装置或避雷装置  不符合要求 | 触电 | D/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 |
| 219 | 通信 | 未安装通信装置或通信装置不符合要求 | 起重伤害 | D/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》GB26557 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 |
| 220 | 施工升降机使用 | 使用 | 每班作业前不按规定试车 | 起重伤害 | D/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 |
| 221 | 不按规定交接班或无交接班记录 | 起重伤害 | D/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 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 222 |  |  | 未按操作规程作业 | 起重伤害 | C/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 |
| 223 | 超过规定承载人数 | 起重伤害 | D/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 |
| 224 | 超过规定载质量使用 | 起重伤害 | C/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 |
| 225 | 堆载不平衡 | 起重伤害 | D/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 |
| 226 | 未进行验收使用或验收不合格使用 | 起重伤害 | D/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》GB26557 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 |
| 227 | 司机离开未对施工升降机进行锁闭 | 起重伤害 | D/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》GB26557 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 |
| 228 | 安装与  拆除 | 未制定专项方案或方案  不符合要求 | 起重伤害 | B/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 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 229 |  |  | 安装拆除队伍不具备相应资质 | 起重伤害 | C/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 |
| 230 | 安装拆除作业人员不具备相应资格 | 起重伤害 | C/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》GB26557 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 |
| 231 | 未设置安装或拆除警戒区域 | 起重伤害 | D/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 |
| 232 | 夜间进行拆除作业 | 起重伤害 | D/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 |
| 233 | 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 | B/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 |
| 234 | 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 | A/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 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  | 执行产品说明书和技术规 |  |
| 235 |  | 无力矩限制器或不灵敏 | 起重伤害 | B/橙色 | 范，进行安全交底，遵守  专项方案或操作规程，检 | 《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 |
|  | 荷载限 |  |  |  | 查 |  |
|  | 制装置 |  |  |  | 执行产品说明书和技术规 |  |
| 236 |  | 无起重量限制器或不灵  敏 | 起重伤害 | C/黄色 | 范，进行安全交底，遵守  专项方案或操作规程，检 | 《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 |
|  |  |  |  |  | 查 |  |
|  |  |  |  |  | 执行产品说明书和技术规 |  |
| 237 |  | 无高度、变幅、行走限位  或限位不灵敏 | 起重伤害 | C/黄色 | 范，进行安全交底，遵守  专项方案或操作规程，检 | 《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 |
|  | 限位装 |  |  |  | 查 |  |
|  | 置 |  |  |  | 执行产品说明书和技术规 |  |
| 238 |  | 起重高度限位器安全越  程不符合要求 | 起重伤害 | D/蓝色 | 范，进行安全交底，遵守  专项方案或操作规程，检 | 《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 |
|  |  |  |  |  | 查 |  |
| 239 | 保护装 | 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 | D/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 |
| 240 | 置 | 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 | D/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 |  |  | 塔式起重机高度大于 30m  未安装障碍指示灯 | 起重伤害 | D/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 |
| 242 | 吊钩滑 轮 钢丝绳 | 吊钩无保险 | 起重伤害 | C/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 |
| 243 | 吊钩磨损、变形严重 | 起重伤害 | D/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 |
| 244 | 卷扬机卷筒无防脱装置或不符合要求 | 起重伤害 | C/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 |
| 245 | 钢丝绳磨损、变形、锈蚀  达到报废标准 | 起重伤害 | D/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 |
| 246 | 钢丝绳规格，或缠绕、固定不符合要求 | 起重伤害 | D/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 |
| 247 | 滑轮、卷筒磨损达到报废  标准 | 起重伤害 | D/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 |
| 248 | 多塔作业 | 两台以上塔吊作业无防碰撞措施 | 起重伤害 | C/黄色 | 进行安全交底，编制专项方案，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 |
| 249 | 防碰撞措施不符合要求 | 起重伤害 | C/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 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 250 |  | 附着 | 塔吊超过高度未按规定安装附墙装置 | 起重伤害 | B/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 |
| 251 | 附墙装置安装不符合要求 | 起重伤害 | D/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 |
| 252 | 使用非配套产品未经厂家认可同意 | 坍塌 | D/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 |
| 253 | 内爬式塔式起重机未对结构承载能力进行验算 | 坍塌 | D/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 |
| 254 | 附着装置与塔式起重机  或建筑物连接不符合要求 | 坍塌 | D/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 |
| 255 | 基础 | 塔式起重机基础不坚实、不平整、无排水措施 | 坍塌 | C/黄色 | 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 3.1 条 |
| 256 | 塔吊基础不符合设计要求 | 坍塌 | C/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 |
| 257 | 预制塔机基础施工不符合设计及技术标准要求 | 坍塌 | D/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 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 258 |  | 结构 | 主要构件变形、锈蚀不符合要求 | 坍塌 | D/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 |
| 259 | 平台、护栏缺失或不符合要求 | 高处坠落 | D/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 |
| 260 | 上人爬梯无护圈或护圈不符合要求 | 起重伤害 | D/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 |
| 261 | 螺栓、销钉、紧固件的连接、紧固不符合要求 | 坍塌 | C/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 |
| 262 | 塔身出现较大垂直度偏差 | 坍塌 | D/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 |
| 263 | 电气 | 塔吊与架空线路小于安全距离无防护措施 | 起重伤害 | C/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 |
| 264 | 电气线路、元件不符合要求 | 触电 | D/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 |
| 265 | 未安装避雷接地装置或不符合要求 | 触电 | D/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 |
| 266 | 未采用 TN-S 三相五线制系统 | 触电 | D/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 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 267 |  |  | 电缆线固定不符合要求 | 起重伤害 | C/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 |
| 268 | 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 | C/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 |
| 269 | 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 | C/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 |
| 270 | 塔式起重机未经验收或验收不合格使用 | 起重伤害 | C/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 |
| 271 | 顶升、安拆附着过程中违章作业 | 起重伤害 | B/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 |
| 272 | 恶劣天气或夜间进行顶升作业 | 起重伤害 | D/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 |
| 273 | 司机违反“十不吊” | 起重伤害 | D/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 |
| 274 | 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 | B/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 |
| 275 | 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 | C/黄色 | 执行设计要求或产品说明书，检查 | 《建筑施工起重吊装工程安全技术规范》JGJ276 第 4.1 条 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 276 |  |  | 吊钩无保险 | 起重伤害 | D/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 |
| 277 | 拔杆组装不符合设计要  求 | 起重伤害 | C/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 |
| 278 | 拔杆使用前未经试吊 | 起重伤害 | D/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 |
| 279 | 吊点不符合设计规定位  置 | 起重伤害 | D/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 |
| 280 | 钢丝绳与 地锚 | 索具使用不合理、绳径倍数不够 | 起重伤害 | D/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 |
| 281 | 钢丝绳磨损、断丝超标 | 起重伤害 | C/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 |
| 282 | 滑轮不符合规定或使用  开口滑轮 | 起重伤害 | C/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 |
| 283 | 未按规定设置缆风绳 | 起重伤害 | C/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 |
| 284 | 地锚埋设不符合设计要  求 | 起重伤害 | D/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 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 285 |  | 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 | B/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 |
| 286 | 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 | A/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 |
| 287 | 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 | B/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 |
| 288 | 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 | B/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 |
| 289 | 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 | B/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 |
| 290 | 起重机械设备选择不符  合设计或专项方案要求 | 起重伤害 | C/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 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 291 |  |  | 起重设备与架空线路安全距离不符合要求 | 触电 | C/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 |
| 292 | 起重设备基础承载能力不符合要求 | 起重伤害 | B/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 |
| 293 | 起重机司机无证作业或  不符合要求 | 起重伤害 | D/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 |
| 294 | 起重作业人员未按要求佩戴防护用品 | 起重伤害 | D/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 |
| 295 | 构件吊点不符合设计要  求 | 起重伤害 | D/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 |
| 296 | 吊运散状物料未使用吊笼 | 起重伤害 | D/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 |
| 297 | 起重机吊运人员 | 起重伤害 | D/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 |
| 298 | 地面铺垫措施达不到要求 | 起重伤害 | C/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 |
| 299 | 未按规定设置作业警戒区及专人警戒 | 起重伤害 | D/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 |
| 300 | 超载作业 | 起重伤害 | C/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 |
| 301 | 作业前未经试吊 | 起重伤害 | D/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 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 302 |  |  | 被吊物体重量不明 | 起重伤害 | C/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 |
| 303 | 作业人员无可靠立足点， 不系安全带 | 高处坠落 | C/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 |
| 304 | 人员上下无专用爬梯、斜道 | 高处坠落 | C/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 |
| 305 | 大型构件无稳定措施 | 起重伤害 | C/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 |
| 306 | 构件堆置过高超过支撑  面承载能力 | 坍塌 | D/蓝色 | 安全交底，检查 | 《建筑施工起重吊装工程安全技术规  范》 |
| 307 | 施工机具 | 平刨 | 无护手安全装置 | 机械伤害 | D/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 |
| 308 | 使用多功能木工机具 | 机械伤害 | D/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 |
| 309 | 无人操作时未切断电源 | 触电 | D/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 | 圆盘电  锯 | 无人操作时未切断电源 | 触电 | D/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 | 圆盘电锯 | 没有锯盘护罩 | 机械伤害 | D/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 |
| 312 | 无分料器 | 机械伤害 | D/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 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 313 |  |  | 无防护挡板 | 机械伤害 | D/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 | 传动部位无防护罩 | 机械伤害 | D/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 | 手持电动  工具 | 随意接长电源线 | 机械伤害 | D/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 |
| 316 | 随意更换插头 | 机械伤害 | D/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 |
| 317 | 操作人员未使用防护用品 | 触电 | D/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 | Ⅰ类手持电动工具无保护接零 | 触电 | D/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 | 钢筋机械 | 传动部位无防护罩 | 机械伤害 | D/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 |
| 320 | 冷拉作业区未有防护 | 机械伤害 | D/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 |
| 321 | 对焊作业区无防护 | 机械伤害 | D/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 |
| 322 | 电焊机 | 一次线长度超过规定 | 触电 | D/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 |
| 323 |  | 焊把线绝缘老化 | 触电 | D/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 |  | 未安装二次降压保护器 | 触电 | D/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 |  | 搅拌机 | 无保险挂钩或挂钩不使用 | 机械伤害 | D/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 |
| 326 | 传动部位无防护罩 | 机械伤害 | D/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 |
| 327 | 搅拌机 | 作业平台不平稳 | 机械伤害 | D/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 |
| 328 | 离合器、制动器失灵 | 机械伤害 | D/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 | 搅拌机检查未断电未设专人监护 | 机械伤害 | D/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 |
| 330 | 钢丝绳磨损严重 | 机械伤害 | D/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 |
| 331 | 混凝土布料机 | 布料机固定不牢固 | 坍塌 | C/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 |
| 332 | 未按布料机说明书操作、  使用 | 坍塌 | C/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 |
| 333 | 人员在布料机臂架下停留或作业 | 高处坠落 | D/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 |
| 334 | 气瓶 | 各种气瓶无标准色标 | 容器爆炸 | D/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》GB50720 第 6.3 条 |
| 335 | 气瓶 | 气瓶安全距离不足 | 容器爆炸 | C/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》GB50720 第 6.3 条 |
| 336 | 气瓶距明火过近或露天  暴晒 | 容器爆炸 | C/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》GB50720 第 6.3 条 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 337 |  |  | 乙炔瓶使用或存放时平放 | 容器爆炸 | D/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》GB50720 第 6.3 条 |
| 338 | 气瓶无防震圈 | 容器爆炸 | D/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》GB50720 第 6.3 条 |
| 339 | 翻斗车 | 制动装置不灵敏 | 机械伤害 | D/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 |
| 340 | 无证司机驾车 | 机械伤害 | C/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 |
| 341 | 行车载人或违章行车 | 机械伤害 | C/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 |
| 342 | 潜水泵 | 无漏电保护器或漏电保  护器规格不匹配 | 触电 | C/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 |
| 343 | 保护装置不灵敏 | 触电 | C/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 |
| 344 | 振捣器 | 未作保护接零或未设置  漏电保护器 | 触电 | C/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 |
| 345 | 操作人员未穿戴绝缘防护用品 | 触电 | C/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 |
| 346 | 机械安装后未履行验收  手续 | 机械伤害 | D/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 |
| 347 | 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 | D/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 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 348 |  |  | 安全装置不齐全或不灵敏 | 机械伤害 | D/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 |
| 349 | 其他机械 | 安全距离不足 | 机械伤害 | D/蓝色 | 进行安全交底，检查 | 《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33 |
| 350 | 设备有功能性损失或缺  陷 | 机械伤害 | C/黄色 | 进场验收，安全交底 | 《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33 |
| 351 | 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 | C/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 |
| 352 | 汽车起重机未进行年检 | 起重伤害 | D/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 |
| 353 | 未对起重作业周边环境识别并采取措施 | 起重伤害 | C/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 |
| 354 | 作业人员 | 司机未持证上岗 | 起重伤害 | D/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 |
| 355 | 未遵守操作规程作业 | 起重伤害 | C/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 |
| 356 | 无司索信号工或司索信号工未持证作业 | 起重伤害 | D/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 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 357 |  | 荷载 | 地基基础承载力不足或垫板铺设不合格 | 起重伤害 | B/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 |
| 358 | 超过规定起吊质量 | 起重伤害 | D/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 |
| 359 | 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 | C/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 |
| 360 | 在六级以上大风中进行  搭拆脚手架作业 | 高处坠落 | C/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 |
| 361 | 在六级在上大风中进行起重吊装作业 | 高处坠落 | C/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 |
| 362 | 在五级以上大风中进行  吊篮作业 | 高处坠落 | C/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 |
| 363 | 在五级以上大风中室外动火作业 | 火灾 | C/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》GB50720 第 6.3.1 条 |
| 364 | 强风、浓雾、暴雨、沙尘暴等 | 露天攀登作业 | 高处坠落 | C/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 |
| 365 | 高处作业 | 高处坠落 | C/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 |
| 366 | 搭拆脚手架 | 高处坠落 | C/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 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 367 |  |  | 露天悬空作业 | 高处坠落 | C/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 |
| 368 | 支拆模板 | 高处坠落 | C/黄色 | 停止作业 | 《建筑施工模板安全技术规范》JGJ162 第 8.0.20 条 |
| 369 | 起重吊装作业 | 高处坠落 | C/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 |
| 370 | 高低温作业 | 夏天炎热天气进行施工 | 中暑 | D/蓝色 | 进行安全交底，检查 | 《工业企业设计卫生标准》GBZ1 第  6.2.1 条 |
| 371 | 高低温作业 | 冬天寒冷天气进行施工 | 冻伤 | D/蓝色 | 佩戴防护用品、用具 | 《工业企业设计卫生标准》GBZ1 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 |
| 372 | 夏天无防中暑措施 | 中暑 | D/蓝色 | 进行安全交底，检查 | 《工业企业设计卫生标准》GBZ1 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 |
| 373 | 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 | C/黄色 | 执行现场管理制度，遵守操作规程，进行安全交底，  检查 | 《建设工程施工现场消防安全技术规范》GB50720 第 6.2 条 |
| 374 | 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 | D/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》GB50720 第 6.3 条 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 375 |  |  | 使用碘钨灯或者 60 度以上白炽灯照明 | 火灾 | D/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》GB50720 第 6.3 条 |
| 376 | 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 | D/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》GB50720 第 6.2 条 |
| 377 | 库区吸烟、动用明火 | 火灾 | D/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》GB50720 第 6.3 条 |
| 378 | 库房电路设置不规范 | 火灾 | D/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》GB50720 第 6.3 条 |
| 379 | 现场消防 | 易燃易爆品库房搭建不规范 | 火灾 | D/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》GB50720；《施工现场临时建筑物技术规范》JGJ/T188 |
| 380 | 易燃易爆品库房使用普  通灯具 | 火灾 | D/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》GB50720 第 6.3 条 |
| 381 | 易燃易爆品领用存放管理不严 | 火灾 | D/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》GB50720 第 6 节 |
| 382 | 施工产生的可燃、易燃垃  圾或余料未及时清理 | 火灾 | D/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》GB50720 第 6 节 |
| 383 | 施工现场 | 未按施工平面图进行布置 | 火灾 | D/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》GB50720 第 6 节 |
| 384 | 违规动火、使用火种 | 火灾 | C/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》GB50720 第 6 节 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 385 |  |  | 灭火器材配备不足或灭火器材失效 | 火灾 | C/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》GB50720 第 6 节 |
| 386 | 施工现场未配备消火栓 | 火灾 | D/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》GB50720 第 6 节 |
| 387 | 施工现场 | 车辆 | 疲劳驾驶 | 车辆伤害 | D/蓝色 | 进行安全交底，检查 | 《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33 |
| 388 | 超速、超载、超限行驶 | 车辆伤害 | D/蓝色 | 进行安全交底，检查 | 《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33 |
| 389 | 车辆带病行驶 | 车辆伤害 | D/蓝色 | 进行安全交底，检查 | 《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33 |
| 390 | 其它（路况不明、无证作  业、酒后作业等） | 车辆伤害 | D/蓝色 | 进行安全交底，检查 | 《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33 |
| 391 | 办公及生活区 | 在非指定区域动火 | 火灾 | D/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》GB50720 第 6 节 |
| 392 | 私自爬上楼顶 | 高处坠落 | D/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  院令第 393 号）第 29 条 |
| 393 | 办公室内私拉乱接电线 | 触电 | D/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 |
| 394 | 有空调房间未使用用电  保护措施 | 触电 | D/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 |
| 395 | 办公室使用电加热器 | 触电 | D/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 |
| 396 | 办公室用电不安装漏电  保护器 | 触电 | D/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 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 397 |  |  | 化粪池、集水池无安全防护或加盖 | 其他伤害 | D/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 |
| 398 | 现场无生活垃圾的堆放  遮盖和处理的措施 | 其他伤害 | D/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 |
| 399 | 未正确或按数量配备灭火器 | 火灾 | D/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》GB50720 第 5.2 条；《施工现场临时建筑物技术规程》 JGJT 188 第 6.0.7  条 |
| 400 | 食堂 | 食堂内不严格执行卫生  操作规程 | 其他伤害 | D/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 |
| 401 | 食堂内不严格执行食品  “五四制” | 其他伤害 | D/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 |
| 402 | 食堂炊事员无健康证 | 其他伤害 | D/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 | 食堂无卫生许可证 | 其他伤害 | D/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 | 民工食堂内住人 | 其他伤害 | D/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 | 冰柜（箱）生、熟食混放 | 其他伤害 | D/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 | 食堂无消毒灭蝇防尘等  卫生措施 | 其他伤害 | D/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 | 食堂与厕所、污水池等距  离小于 15 米 | 其他伤害 | D/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》  JGJT 188 第 5.3.3 条 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 408 |  |  | 食堂未按规定配备灭火器材 | 火灾 | D/蓝色 | 配备灭火器材，检查，验收 | 《建设工程施工现场消防安全技术规范》GB50720 第 5.2 条；《施工现场临时建筑物技术规程》 JGJT 188 第 6.0.7  条 |
| 409 | 宿舍 | 宿舍内私拉乱接电线 | 触电 | D/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 |
| 410 | 室内灯具低于 2.4 米 | 触电 | D/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 |
| 411 | 使用电炉、电褥子、电热  水器 | 火灾 | C/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 |
| 412 | 使用大功率用电设备 | 触电 | D/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 |
| 413 | 宿舍内存放易燃易爆物  品 | 火灾 | D/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 |
| 414 | 电气开关损坏 | 触电 | D/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 |
| 415 | 生活区宿舍未按规定设置可开启式外窗 | 触电火灾 | D/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 |
| 416 | 用煤炉取暖未安装烟筒或安装不合格 | 中毒 | D/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 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 417 |  |  | 宿舍未按规定配备灭火器材 | 火灾 | D/蓝色 | 配备灭火器材，检查，验收 | 《建设工程施工现场消防安全技术规范》GB50720 第 5.2 条；《施工现场临时建筑物技术规程》 JGJT 188 第 6.0.7  条 |
| 418 | 临时建筑 | 材料不合格 | 坍塌 | B/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》GB50720；《施工现场临时建筑物技术规范》JGJ/T188 |
| 419 | 临时建筑主要构配件防火等级不符合要求 | 火灾 | B/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》GB50720；《施工现场临时建筑物技术规范》JGJ/T188 |
| 420 | 未按厂家设计图纸搭设临时建筑 | 坍塌 | C/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》GB50720；《施工现场临时建筑物  技术规范》JGJ/T188 |
| 421 | 在塔机作业范围内搭设  办公生活用房 | 物体打击 | B/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 |
| 422 | 在在建工程内住人 | 其他伤害 | D/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 |
| 423 | 外来人员 | 私自带违禁物品进入施  工现场 | 其他伤害 | D/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 |
| 424 | 未经批准私自进入 | 其他伤害 | D/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 |
| 425 | 违反规定使用火种 | 火灾 | D/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》GB50720 第 6.3 条 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 426 |  |  | 未按指定的路线行走 | 高处坠落物体打击 | D/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 | 未佩戴安全防护用品 | 物体打击 | D/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 |
| 428 | 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 | C/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 |
| 429 | 沟槽放坡不规范 | 坍塌 | C/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 |
| 430 | 塔机工作范围内未设置防护棚 | 物体打击 | C/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 |
| 431 | 无安全标识 | 其他伤害 | C/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 |
| 433 | 管线防护 | 场地内管道防护不到位 | 坍 塌 物体打击 | C/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） |
| 434 | 道路 | 道路无明显标志 | 车辆伤害 | D/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 |
| 435 | 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 | D/蓝色 | 进行安全教育，检查 | 《建筑施工作业劳动防护用品配备与  使用标准》JGJ184 第 2.0.4 条 |
| 436 | 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 | B/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 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 437 |  |  | 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 | B/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 |
| 438 | 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 | B/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 | 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 | B/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 | 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 | B/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 | 建筑幕墙安装工程未编  制专项方案 | 高处坠落  物体打击 | B/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 |
| 442 | 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 | B/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 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 443 |  |  | 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 | B/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 | 预应力工程未编制专项  方案 | 机械伤害 | B/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 | 码头、桥梁、高架、烟囱、水塔或拆除中容易引起有毒有害气（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 | B/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 |
| 446 | 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 | B/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 |
| 447 | 文物保护建筑、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 | B/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 | 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 | B/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 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 449 |  | 作业场所 | 密闭空间作业 | 中毒和窒息 | C/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》  GBZT205 |
| 450 | 狭小空间作业 | 中毒和窒息 | C/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》  GBZT205 |
| 备  注 | 施工企业在安全风险辨识中，应以规范标准为依据，结合“实施细则”设置的辨识目录，做好风险分级防控工作。 | | | | | | |