

危险性较大的分部分项工程 专项施工方案严重缺陷清单（试行）

宣传海报



标准·资料·工具·教程·执考

致力于为广大土木从业者提供专业标准、图集、工具、最实用的
土木施工、监理、执考等资料，努力打造土木人实用的工具性网站。

收藏本站网址或者关注公众号【乐建土木】
时刻掌握土木行业最新动态及规范标准

PC端网址：www.topmgo.com



移动端：扫码浏览更随心



公众号：乐建土木

免责声明：本站所有资料均收集自互联网和网友分享如有侵犯到您的版权请及时联系我们进行删除

主编单位：住房和城乡建设部工程质量安全监管司

参编单位：北京市住房和城乡建设委员会

北京城建科技促进会

中国建筑集团有限公司

中国建筑第八工程局有限公司



危险性较大的分部分项工程 专项施工方案严重缺陷清单（试行）

通用条款

第一条 无工程及周边环境情况描述。

第二条 无施工风险辨识、风险分级及相应的风险管控措施。

第三条 无施工现场布置图和资源配置计划表。

第四条 施工工艺技术不满足设计和现场实际情况。

第五条 无施工安全保证措施（含组织保障措施、技术保障措施、监测监控措施）。



危险性较大的分部分项工程 专项施工方案严重缺陷清单（试行） 通用条款

第六条 无施工管理及作业人员配备和分工、安全职责（含施工管理人员、专职安全生产管理人员、建筑施工特种作业人员和其他作业人员）。

第七条 无关键工序检验与验收要求。

第八条 无应急处置措施。

第九条 设计和计算不符合强制性规范要求。

第十条 无相关施工图纸。

第十一条 采用禁止使用的施工工艺、设备和材料。



危险性较大的分部分项工程 专项施工方案严重缺陷清单（试行） 通用条款

第十二条 涉及有限空间作业，无通风、有害和可燃气体检测、专人监护等相应安全技术措施。

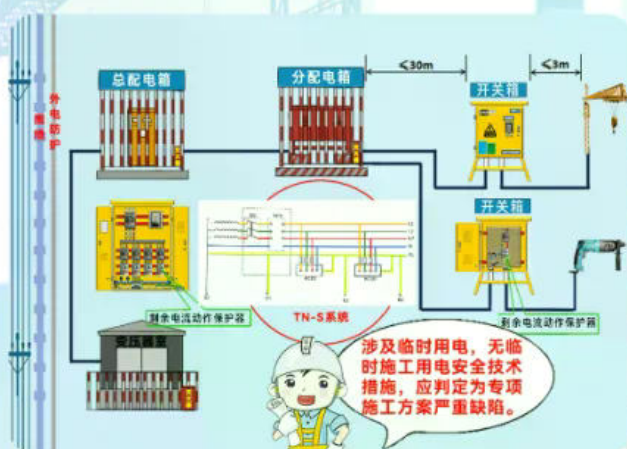
第十三条 涉及地下水，无地下水控制措施。

第十四条 涉及高空作业，无防高坠安全技术措施。

第十五条 涉及临时用电，无临时施工用电安全技术措施。

第十六条 涉及因建设工程施工可能造成损害的毗邻建筑物、构筑物、道路及地下管线等，无专项防护措施。

第十七条 存在其他重大施工安全风险，但无针对性施工安全保证措施。



危险性较大的分部分项工程 专项施工方案严重缺陷清单（试行）

基坑工程

第一条 未明确土方开挖施工工艺。

第二条 无支护体系施工工艺及要求。

第三条 地下水位之下施工锚杆，无防漏水漏砂措施。

第四条 支撑结构与围护结构未实现有效连接。

第五条 未明确支撑工程拆撑条件及拆撑顺序。



危险性较大的分部分项工程 专项施工方案严重缺陷清单（试行）

模板及支撑体系工程

第一条 爬模无附着支撑、承载体设计。

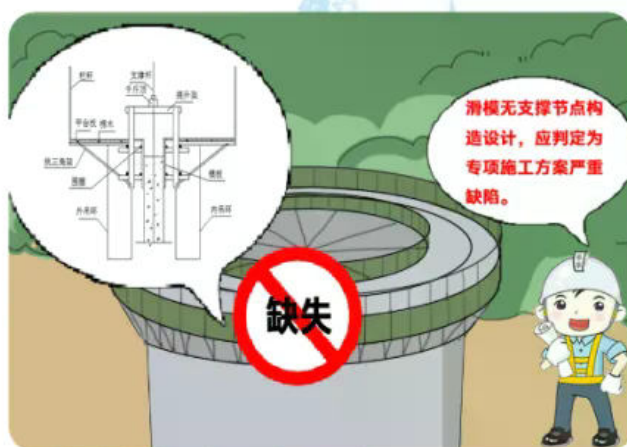
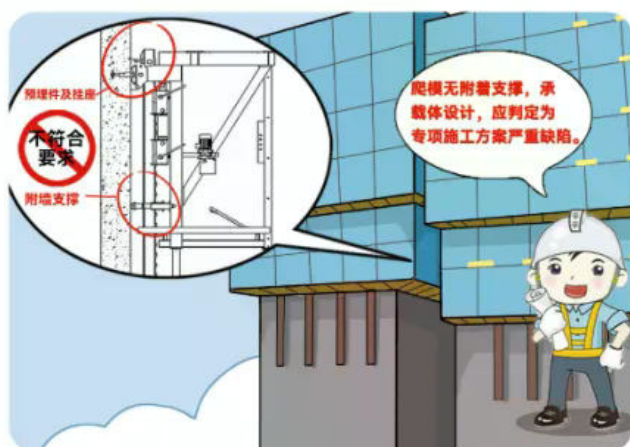
第二条 滑模无支撑节点构造设计。

第三条 滑模施工无混凝土强度保证及监测措施。

第四条 支撑架基础存在沉陷、坍塌、滑移风险，无防范措施。

第五条 高宽比大于3的独立支撑架无架体稳定构造措施。

第六条 模板及支撑体系未明确安装、拆除顺序及安全保证措施。



危险性较大的分部分项工程 专项施工方案严重缺陷清单（试行）

起重吊装及安装拆卸工程

第一条 采用汽车起重机或流动式起重机，未明确站车位置和行走路线，未对支撑面、行走路线的平整度、承载能力进行验算。

第二条 借用既有建筑结构的，未对既有建筑的承载能力进行验算。

第三条 未进行起重机械的选择计算、未明确吊装工艺（至少应包含施工工艺、吊装参数表、机具、吊点及加固、工艺图）。

第四条 架桥机架梁工程，未对纵、横向的稳定性进行校核，未明确支腿的稳固措施。

第五条 起重机械作业安全距离不满足规范要求，覆盖人员密集场所无有效措施。



危险性较大的分部分项工程 专项施工方案严重缺陷清单（试行） 起重吊装及安装拆卸工程

第六条 多机联合起重工程，未对荷载分配和起重能力进行校核，无多机协调作业的安全技术措施。

第七条 对构件翻身、空中姿态控制、夺吊、递吊等关键环节要求较高的操作技能和配合协调指挥，无工艺描述。

第八条 未对刚性较差的被吊物吊装工况进行力学验算。

第九条 无吊具、索具安全使用说明和起重能力的验算。

第十条 起重机械安装、拆除专项方案中未明确安装拆除方法。

第十一条 现场制作吊耳的，未对吊耳承载能力进行验算。



危险性较大的分部分项工程 专项施工方案严重缺陷清单（试行）

脚手架工程

第一条 脚手架基础或附着结构不满足承载力要求。

第二条 高度超过 50 米落地脚手架及高度超过 20 米悬挑脚手架无架体卸荷措施。

第三条 吊挂平台操作架及索网式脚手架工程无搭设和拆除的施工工序设计。

第四条 非标准吊篮无构件规格、材质、连接螺栓、焊缝及连接板的设计要求。

第五条 附着式升降脚手架架体悬臂高度超规范且无加强措施。



危险性较大的分部分项工程 专项施工方案严重缺陷清单（试行）

拆除工程

第一条 施工场区存在需要保护的结构、管线、设施和树木但无相应的安全技术措施。

第二条 无拆除施工作业顺序安排和主要拆除方法。

第三条 影响保留部分结构安全的局部拆除无先加固或者支撑措施。

第四条 无拆除吊运和拆除作业平台（装置、结构、场地）设计或设置。

第五条 采用机械破碎缺口定向倾倒拆除高耸构筑物或者爆破拆除时无预估塌散范围、减振、控制飞散物等安全技术措施。

