

危险源辨别及预控措施

批注 薛日时



编制 朱有红

2017 年 4 月

序号	活动过程(划分作业活动)	危险因素	危害事件发生原因	危害事件类别	目前采取的措施
1	现场考察	高空坠落	屋面未搭、现场无安全防护措施、未佩戴防护用品、作业工具集中	坠落危险	佩戴防护用品、设置安全警示标志、安全教育
2	施工准备	高空坠落	拆卸过程未采取安全防护措施、未佩戴防护用品、作业工具集中	坠落危险	佩戴防护用品、安全教育
3		物体打击	拆卸过程未采取过程、高处坠物、材料集中	坠落危险	设置、设置、防护用品、安全教育
4		车辆伤害	物料堆放不稳	坠落危险	设置警示标志、安全教育
5		触电	临时用电线路不规范	触电危险	设置安全警示标志、安全教育
6		起重伤害	吊装物捆绑不牢、坠落、坠落	起重危险	设置安全警示标志、安全教育
7	设备安装	高空坠落	拆卸过程未采取安全防护措施、未佩戴防护用品、作业工具集中	坠落危险	设置安全警示标志、安全教育
8		物体打击	拆卸过程、坠落、坠落	坠落危险	佩戴防护用品、安全教育
9		起重伤害	吊装物捆绑不牢、坠落、坠落	起重危险	设置安全警示标志、安全教育
10		机械伤害	手持电动工具、使用不当	机械危险	设置安全警示标志、安全教育
11		触电	配电线路、用电设备、用电设备、手持电动工具、使用不当	触电危险	设置安全警示标志、安全教育
12		火灾、爆炸	电气线路短路、电气线路、电气线路、电气线路	火灾危险	设置安全警示标志、安全教育
13		火灾	电气线路与易燃物接触、电气线路	火灾危险	设置安全警示标志、安全教育
14	电池组作安装	机械伤害	手持电动工具使用不当	机械危险	设置安全警示标志、安全教育
15		触电	配电线路、手持电动工具、使用不当、电气线路	触电危险	设置安全警示标志、安全教育
16		高空坠落	拆卸过程未采取安全防护措施、未佩戴防护用品、作业工具集中	坠落危险	设置安全警示标志、安全教育
17		触电	电气线路、电气线路	触电危险	设置安全警示标志、安全教育
18		起重伤害	吊装物捆绑不牢、坠落、坠落	起重危险	设置安全警示标志、安全教育
19		物体打击	拆卸过程、拆卸过程	坠落危险	设置安全警示标志、安全教育

20	电缆布线、线槽安装	机械伤害	手碰轮、手电话使用不当。	稍有危险	作业规程操作、培训教育、防护用品。
21		触电	配电线路、手持电话、使用不当、电池板破损。	高度危险	用电设备检查、操作规程作业。
22		高空坠落	防护设施安装过程未采取防护措施、未佩戴防护用品、注意力不集中。	显著危险	设置安全防护网、配备安全防护用品、培训教育。
23		物体打击	桥架、电缆敷设过程。	稍有危险	佩戴防护用品、培训教育。
24		起重伤害	桥架、电缆吊装过程。	可能有危险	培训教育、持证上岗、规程作业。
25	汇流箱安装	机械伤害	手持电话使用不当。	稍有危险	作业规程操作、培训教育、防护用品。
26		触电	配电线路、手持电话、电焊机使用不当、电池板破损。	高度危险	操作规程、定期检查、培训教育。
27		灼伤、烫伤	电弧造成眼部灼伤、电火花引起皮肤烫伤。	稍有危险	防护用品、作业规程作业。
28		火灾	焊接火花与易燃物品距离近。	稍有危险	作业规程操作、控制距离。
29		高空坠落	防护设施安装过程未采取防护措施、未佩戴防护用品、注意力不集中。	高度危险	设置安全防护网、配备安全防护用品、培训教育。
30	逆变器及配电箱安装	起重伤害	设备吊装过程重物坠落。	可能有危险	培训教育、持证上岗、规程作业。
31		机械伤害	手持电话使用不当、重物挤压。	稍有危险	作业规程操作、培训教育、防护用品。
32		灼伤、烫伤	电弧造成眼部灼伤、电火花引起皮肤烫伤。	稍有危险	防护用品、作业规程作业。
33		火灾	焊接火花与易燃物品距离近。	稍有危险	作业规程操作、控制距离。
34		触电	配电线路、手持电话、电焊机使用不当、电池板破损。	高度危险	操作规程、定期检查、培训教育。
#REF!	其他	物体打击	大风天气造成材料坠落。	稍有危险	大风天气做好材料放置。
#REF!		交通事故	乘坐非法营运车辆、疲劳驾驶、不遵守交通规则、严禁酒后驾车。	可能有危险	选择正规车辆、遵守交通规则、不饮酒开车。
#REF!		中毒	食用不卫生食物。	稍有危险	选择正规饭店、少吃肉、海鲜。
#REF!			住宿防止财物被盗、火灾疏散。		入住宾馆要察疏散路线、提高个人应急逃生能力。