特种设备安全风险管控责任清单（起重机械）

| 重点部位设施 | | 主要风险概述 | 管控责任 | 管控措施 | 风险等级 | 责任部门 | 责任人 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 起重机械 | 基础设施 | 基础设施承载力不足会导致起重机械发生倾覆或倒塌。 | 承载力计算应符合有关规定。 | 1.基础的设置制作应符合产品安装使用说明书的要求；  2.按专项方案设置基础；  3.组织相关人员验收、第三方检测（如需）。 |  |  |  |
| 主要金属结构 | 金属结构磨损、变形、腐蚀、断裂、倾覆。 | 保持结构强度、刚度、稳定性符合原定设计要求。 | 1.加强日常巡查、维护保养；  2.对结构的变形、腐蚀、开裂进行监测；  3.采取补强、更换或报废措施。 |  |  |  |
| 安全通道 | 跌落伤害。 | 爬梯、护圈、栏杆和走廊符合起重机安全技术规范要求。 | 对安全通道经常性的检查、维护、保养。 |  |  |  |
| 吊钩、卷筒、滑轮、钢丝绳 | 磨损、变形、腐蚀，钢丝绳断丝、磨损、笼状畸变 | 吊钩、卷筒、滑轮磨损、变形、腐蚀应在规定允许范围内且安装钢丝绳防脱装置。 | 1.对吊钩、卷筒、滑轮磨损、变形应在规定允许范围内，且安装钢丝绳防脱装置；  2.对吊钩、卷筒、滑轮经常性的检查、维护、保养；  3.吊钩严禁焊补。 |  |  |  |
| 小车保护装置 | 碰撞、坠落 | 1.小车变幅的起重机应安装断绳保护装置及断轴保护装置；  2.行走及小车变幅的轨道行程末端安装缓冲器及止挡装置应符合规范要求。 | 根据相关安全技术规范要求加强日常检查。 |  |  |  |
| 安全监控系统 | 失效后不能及时监测，造成失稳、倾覆、碰撞。 | 安全监控系统的设置应符合相应安全技术规范要求。 | 根据相关安全技术规范要求加强日常检。 |  |  |  |
| …… | …… | …… | …… | …… | …… | …… |