某企业吊装作业操作规程及关键操作清单

|  |  |
| --- | --- |
| **操作**  **规程** | 1.吊装现场应设安全警戒标志，并设有专人监护，非作业人员禁止入内；  2.吊装作业人员必须佩带安全帽；  3.检查吊钩、钢丝绳、环形链、滑轮组、卷筒、减速器等易损零部件的安全质量状况；  4.检查电气装置、液压装置、离合器、制动器、限位器、防碰撞装置、警报器等操纵装置和安全装置是否符合使用安全技术条件，并进行无负荷运载试验；  5.检查地面附着物情况、起重机械与地面的固定或垫木的设置情况；  6.检查确认起重机械作业时或在作业点静置时各部位活动空间范围内没有在用的电线、电缆和其他障碍物，起重机械及其臂架、吊具、钢丝绳、缆风绳和吊物与高低压输电线路的安全距离应符合《起重机械安全规程》中最小距离的要求；  7.吊装作业时，必须按规定负荷进行吊装，吊具、索具经计算选择使用，严禁超负荷运行，所吊重物接近或达到额定起重吊装能力时，应检查制动器，用低高度、短行程试吊后，再平稳吊起；  8.严禁利用管道、管架、电杆、机电设备等做吊装锚点，未经设备主管部门审查核算，不得将建筑物、构筑物作为锚点；  9.吊装作业时，必须分工明确、坚守作业岗位，并按GB5082《起重吊运指挥信号规定》的联络信号，统一指挥，指挥人员应配有明显标识；  10.吊装司机应按指挥人员所发出的信号进行操作，任何人发出紧急停车信号，均应立即执行；  11.下放吊物时，不应自由下落（溜），不应利用极限位置限制器停车；  12.起重机械工作时，严禁对其进行检修，严禁在有载荷的情况下调整起升变幅机构的制动器；  13.任何人不得随同吊装重物或吊装机械升降，在特殊情况下，必须随之升降的，应采取可靠的安全措施，并经过现场指挥人员批准；  14.夜间进行吊装作业应有足够的照明，室外作业遇到大雪、暴雨、大雾及六级以上大风时，应停止作业； 15.吊装时，悬吊重物下方严禁站人、通行和进行其它作业，停工和休息时，不得将吊物、吊笼、吊具和吊索吊在空中；  16.作业结束后，起重臂和吊钩应放到规定位置，所有控制手柄均应放到零位，电气控制的起重七阶的电源应断开；  17.吊索、吊具应收回，放置到规定位置，并对其进行例行检查;  …… |
| **关键操作**  **清单** | 1.作业前，开展风险辨识，办理危险作业审批表；  2.人员逐一确认安全措施齐全有效；  3.作业前检查吊装器具安全质量状况；  3.现场必须有指挥人员，统一指挥；  4.作业时，吊装下方严禁站人；  5.遇大雪、暴雨等特殊情况时，应停止作业;  …… |