|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 作业名称 | **塔式起重机司机岗位操作清单** | | |
| 作业对象 | 塔式起重机司机 | 危险等级 | 一般/较大 |
| 主要危害因素 | 1.人的因素：  （1）身体健康状况异常：患有高血压、心脏病、癫痫病以及不适于高处作业的禁忌症等；  （2）冒险心理：酒后作业、疲劳作业、冒险蛮干；  （3）操作错误：违章作业，未按操作规程施工；  2.防护缺陷：未正确使用个人劳动防护用品，未正确佩戴安全帽；  3.坠落伤害：超载运行，制动、限速部件失灵。 | | |
| 易发事故类型 | 高处坠落、坍塌、触电、火灾。 | | |
| 岗位操作  注意事项 | 1.塔式起重机司机必须经省级建设行政主管部门考核合格，取得建筑施工特种作业人员操作证书，方可上岗；  2.开机前应认真检查钢丝绳、吊钩、吊具有无严重磨损、裂纹和损坏现象，传动连接部位螺栓是否松动，设备各电器元件是否良好，线路连接是否安全可靠，传动部分润滑部位是否正常，并进行空运转，待一切正常后方可使用。行走式塔式起重机作业前，检查轨道应平直、无沉陷，轨道螺栓无松动，排除轨道上的障碍物；  3.工作时应服从指挥，坚持岗位，集中精力，精心操作，严禁吊钩有重物时离开驾驶室，操作中做到二慢一快，即：起吊、下落慢，中间快；  4.下降吊钩或起吊物件时，如遇信号不明，发现下面有人或吊钩前面有障碍物时应立即发出信号，服从指挥人员信号指挥；  5.吊运重物应高于前进方向所有障碍物2m；  6.塔机操作应遵守下列规定：  （一）吊运物件时，平衡重必须移动至规定位置；  （二）在顶升中，必须有专人指挥。看管电源、操纵液压系统和紧固螺栓。顶升时必须放松电缆，放松长度应略大于总的顶升高度，并固定好电缆卷筒；  （三）顶升时，应把载重小车和平衡重移近塔帽，并将旋转部分刹住，严禁塔机旋转；  7.操作时发现塔机工作不正常、安全装置失灵应立即停止操作，切断电源，汇报主管部门组织检修，待正常后方可使用。在高处修理必须挂好安全带；  8.下班前将吊钩提升到离臂杆顶端2～3m处，松开回旋机构制动装置，使其顺风源自由转动；  9.下班前各操作控制应扳回零位，切断电源，离开驾驶室并锁好门。 | | |
| 劳动防护用品 | 安全帽、劳保鞋、工具包。 | | |
| 应急处置措施 | 1.事故发生时，立刻向现场负责人报告事故并立即抢救伤员；  2.对危险区域人员应紧急疏散、严禁围观，防止二次事故发生；  3.如遇骨折等严重情况，为了避免二次伤害，严禁挪动伤者，听从项目部应急小组人员安排，及时妥善就医；  4.受伤昏迷的，可采取急救措施，待专业医生救治。  电话报告： 现场负责人：张X 139XXXXXXXX  急救电话：应急预案中规定的医院联系电话  送医路线：应急预案中规定的送医路线 | | |