

设备名称： **起重机** (适用于柔性吊、悬臂吊、平衡吊、单梁行车、双梁行车)

一、安全检查

1. 操作者必须经过学习培训，掌握起重机的工作原理、性能、操作要领，合格后方可操作。
2. 起重机作业时必须按规定佩戴安全帽，穿防砸劳保鞋。
3. 操作者每班至少一次检查起重机是否有明显的损坏或安全销、止退夹缺失等，发现问题立即停用。
4. 起重机不允许运送人员。
5. 不允许在人员上方吊运载荷。
6. 不准以一定角度斜拉或牵引载荷。
7. 不准起吊不能确定是否超过限载极限的或受阻碍的载荷。
8. 不准用电动葫芦链条或钢丝绳缠绕载荷起吊。
9. 不准将安全装置作为操作停止装置使用。（如：滑动离合器、限位开关等）

二、设备点检

1. 按设备点检表内容对起重机实施点检。

三、设备开机

1. 开车前，检查吊挂装置、道接头螺栓和端盖螺栓、葫芦和小车间的销轴连接、起重机主梁和轨道小车间的销轴连接等有无异常/缺失。出现异常，立即上报，必须排除异常后方可作业。
2. 检查控制装置、限位装置、制动器、及起升机构、运行机构、缓冲器等均应工作正常。
3. 确保周边正常后，开始正常工作。

四、设备运行

1. 设备运行中经常检查吊挂装置及销键等各部件的使用情况，保证完好。
2. 操作者确认载荷不超过额定起重量时方可起吊。起吊时吊具应确保载荷不会发生滑脱、跌落等事故。
3. 手动运行的起重机，只能采用推拉载荷或者吊钩的方式移动运行小车。
4. 操作中应避免经常使用止挡缓冲器停止运行。
5. 载荷悬吊没有落地的情况下，操作人员视线不允许离开吊钩方向。

五、设备停机

1. 结束作业时，应将起重机移动至存放位置。
2. 释放所有载荷，专用吊具、抓斗、电磁铁以及吸盘等也应放至地面。
3. 按下紧急停止按钮；节假日时必须切断起重机电源开关。

六、每日维护保养：

1. 擦拭设备外表，保证各部位清洁，周围无杂物。
2. 检查安全销、钢丝绳/链条、润滑、提升、传动部位，并及时保养。

七、安全及注意事项：

1. 出现异常及时停机并上报。