【徐工随车讲堂】随车吊一般操作“30个注意事项”

由于随车吊操作员的疏忽导致各种事故时有发生，为了广大用户朋友的安全着想，小编整理收集了随车吊操作时的“30个注意事项”！

1、穿的衣服必须适合工作。要穿工作服，戴安全帽。

2、一定要进行预操作检查，在预操作检查中如发现故障，应立即修理。

3、操作前，要对起重机周围的安全条件进行检查。

4、利用油位指示器检查随车吊的液压油位。液压油位必须在H和L标记之间。如果不足，必须再添加液压油。

5、操作取力器之前，应检查各操纵杆是否在中立位置。如果各操纵杆不在中间位置，在取力器齿合后，随车吊立即动作，这可能导致严重的意外事故。

6、使发动机预热，发动机启动后，咬合取力器，并使发动机低速运行，以便充分预热。

7、将随车吊置于坚固的水平地面上工作。应避免松软地面，如果随车吊不得己需要在软的地面上工作，必须在地面上放置坚硬的木块或钢板，再将随车吊支腿撑在垫木上，以避免支腿陷到地里。

8、起重作业时，支腿架应尽可能充分伸长,一定要用锁定销锁住支腿架。如果不插锁定销，支腿架可能自动缩回。

9、接通过卷报警装置的电源开关，车辆行走时，此开关保持断开状态。随车吊开始工作之前，一定要接通电源开关。

10、随车吊应避免侧面加载或在地面上拖拽重物，否则，可能导致随车吊严重损坏。

11、随车吊不得在超出额定能力情况下提升重物，否则，会导致随车吊因过载而严重损坏。

12、随车吊在提起重物使之稍微离开地面，并检查是否安全。在提起重物过程中，当重物离开地面时，制动卷扬一次，并在提升该重物之前检查安全情况。

13、注意起重臂的扰曲情况，起重臂和汽车底盘在负荷不足而偏斜时，可将重物稍微向前移动。

14、当提升重物离开地面时，需要慢慢的移动操纵杆。如果突然移动操纵杆，随车吊会突然开始工作，负责操作的工作人员可能受到伤害。此外，随车吊的稳定性会降低，有可能导致起重机严重损坏。

15、请慢慢地使用起重臂转向，如果随车吊突然启动或停止，提升的重物将偏向一边，会导致随车吊损坏。

16、当起重臂从汽车后面向侧面转向时，要特别小心。起重臂在侧面的稳定性比在后面时低，当起重臂从后面向侧面转向时，必须慢慢的转向，并仔细观察起重机的稳定性。

17、起重臂在前面的稳定性比侧面时低。当起重臂从侧面向前转向时，应使起重量减小到小于汽车底盘空载时总额负荷的25%。

18、操作随车吊时，不要分散注意力，必须把注意力集中在操作上。操作随车吊时，分散注意力可能导致严重的意外事故。

19、现场工作人员不得停留在吊臂及重物下面。不允许任何无关人员进入工作半径范围以内。

20、在任何情况下，卷筒上都至少要留下三圈钢丝绳。当重物下降到地面时应特别小心，不要将钢丝绳放得过松。

21、小心的观察起重臂上以及提升重物上部的障碍物。

22、不得逗留在提升的重物下，操作者不得离开吊着重物的随车吊。

23、天气不好时，不能操作随车吊。如果风很大,每秒大于10米、或打雷等特殊天气状况，要停止使用随车吊，并将起重臂收拢起来。

24、使液压油温度保持在允许范围之内(-20度~60度）。如果油温升高到超过允许的范围内，为了保护液压装置和防止油变质，应立即停止操作随车吊。

25、随车吊行走时，应将起重臂和吊钩固定在各自的位置上，将起重臂收放在适当的位置，并用吊钩固定到吊钩止动索上。

26、随车吊行走时，要用锁定销锁住支腿架。如果支腿架未锁定，行走时可能伸出来。会导致严重的意外事故。

27、随车吊行走时，应脱开取力器(PTO）。如果汽车工作时，取力器处于咬合位置，液化磅的使用寿命会缩短，或者由于冒些原因，会使起重机突然启动。

28、不要将随车吊吊着重物行走。

29、要定期检查随车吊。每月定期检查随车吊，定期更换润滑油和其他消耗品。发现故障，应立即修理。

30、如果使用失灵的随车吊，可能会导致严重的意外事故。