

电动葫芦保养与维护

1.新安装或经拆检后安装的电动葫芦，首先应进行空车试运转数次。但未安装完毕前，切忌通电试转。

2.正常使用前应进行以额定负荷 125%,起升离地面约 100 毫米，10 分钟的静负荷试验，检查是否正常。

3.动负荷试验是以额定负荷重量，作反复升降与左右移动试验，试验后检查其机械传动部分，电器部分和连接部分 是否正常可靠。

4.在使用中，绝对禁止在不允许的环境下，及超过额定负荷和每小时额定合闸次数(120 次)情况下使用。

5.安装调试和维护时，必须严格检查限位装置是否灵活可靠，当吊钩升至上极限位置时，吊钩外壳到卷筒外壳之距离必须大于 50mm。当吊钩降至下极限位置时，应保证卷筒上钢丝绳安全圈，有效安全圈必须在 2 圈以上。

6. 不允许同时按下两个使电动葫芦按相反方向运动的手电门按钮。

7. 工作完毕后必须把电源的总闸拉开，切断电源。

8.电动葫芦应由专人操纵，操纵者应充分掌握安全操作规程，严禁歪拉斜吊。

9.在使用中必须由专门人员定期对电动葫芦进行检查，发现故障及时采取措施，并仔细加以记录。

10.调整钢丝绳电动葫芦制动下滑量时，应保证额定载荷下，制动下滑量 $S \leq V/100$ (V 为负载下一分钟内稳定起升的距离)。

11.钢丝绳的报废标准:钢丝绳的检验和报废标准按 CB/T5972-1986《起重机械用钢丝绳检验和报废实用规范》执行。

12.电动葫芦使用中必须保持足够的润滑油，并保持润滑油的干净，不应含有杂质和污垢。

13.钢丝绳上油时应该使用硬毛刷或木质小片，严禁直接用手给正在工作的钢丝绳上油。

14.电动葫芦不工作时，不允许把重物悬于空中，防止零件产生永久变形。

15.在使用过程中，如果发现故障，应立即切断主电源。

16.使用中应特别注意易损件情况。

以上文章内容由北京凌鹰整理发布。