

厦门市宏业工程建设技术有限公司作业指导书	文件编号：XHYJ3c-117-F
LD-A 型电动单梁桥式起重机操作规程	第 1 页 共 1 页
	年 月 日 第 次修订
	颁布日期：2009 年 07 日 01 日

1 使用要求

- 1.1 非指定（持证）人员，不得操作该起重设备。
- 1.2 起吊墙体时，严禁任何人员站在墙体的前后两面，以免发生危险。

2 环境要求

- 2.1 环境温度最高温度不超过 40℃，空气相对湿度不超过 85%；
- 2.2 与垂直面的倾斜不超过 5 度；
- 2.3 周围环境无显著振动和冲击振动的地方，有充分的防雨设施；
- 2.4 环境中无易引发爆炸介质，且介质中无足以腐蚀金属和破坏绝缘气体的尘埃；

3 注意事项

- 3.1 使用时首先将控制箱中的总开关拨到连通位置。急停蘑菇头按钮，仅做紧急情况时急停操作，使用前应检查是否开启。
- 3.2 在升降及左右运行过程中，如万一碰到按钮失灵、接触器不动作等现象，立即将总停开关直接拨动到关停的位置，切断电源，避免事故。
- 3.3 运行前，应确定电机运转方向与升降及左右运行方向，与按钮盒上所示方向是否相符合。
- 3.4 控制箱使用的限位器是安全装置，不可当行程开关使用。
- 3.5 绝对禁止超过额定负荷和每小时额定合闸次数（不大于 120 次/小时）。
- 3.6 避免按钮盒与坚硬物相撞。

4 维护检修

- 4.1 控制箱在使用时应定期进行检查，不小于每三个月一次。为了避免事故的发生，在检查控制箱前应拉闸刀切断电源。在检修时必须检查所有螺钉连接是否拧紧、接地是否可靠，控制箱内部是否积储尘埃及其它物质。
- 4.2 在使用时，发现接触器、限位器及按钮有误动作及失灵现象不能进行操作使用，应及时进行检修。