

手扳葫芦是一种新型、高效、安全、耐用的起重机械产品！手扳葫芦用于线路施工中紧线，调整弧垂，拉线及其它起重工作。集科学性、先进性为一体，是一种高效率多用途的手动起重牵引机械。手扳葫芦广泛应用于造船、电力、运输、建筑、矿山、邮电等部门的设备安装、物品起吊、机件牵引等。手扳葫芦又名钢丝绳牵引机。是一种新型、高效、安全、耐用的起重机械产品，具有起重、牵引、张紧三大功能，其整机结构设计合理，安全系数高，使用寿命长，主要额定起重量为 800 公斤、1600 公斤、3200 公斤。特别适用于野外无动力源状况下使用。

使用千斤顶时一定要事先阅读使用说明，而且要注意以下问题：

- 1、使用前必须检查各部是否正常。
- 2、使用时应严格遵守主要参数中的规定，切忌超高超载，否则当起重高度或起重吨位超过规定时，油缸顶部会发生严重漏油。
- 3、如手动泵体的油量不足时，需先向泵中加入应为经充分过滤后的 N32# 液压油才能工作。 4、电动泵请参照电动泵使用说明书。
- 5、重物重心要选择适中，合理选择电动千斤顶的着力点，底面要垫平，同时要考虑到地面软硬条件，是否要衬垫坚韧的木材，放置是否平稳，以免负重下陷或倾斜。
- 6、电动千斤顶将重物顶升后，应及时用支撑物将重物支撑牢固，禁止将电动千斤顶作为支撑物使用。如需长时间支撑重物请选用 YZL 自锁式千斤顶
- 7、除应正确安放超高压千斤顶外，应使用多顶分流阀，且每台电动千斤顶的负荷应均衡，注意保持起升速度同步。还必

须考虑因重量不匀地面可能下陷的情况，防止被举重物产生倾斜而发生危险。

8、使用时先将手动泵的快速接头与顶对接，然后选好位置，将油泵上的放油螺钉旋紧，即可工作。欲使活塞杆下降，将手动油泵手轮按逆时针方向微微旋松，油缸卸荷，活塞杆即逐渐下降。否则下降速度过快将产生危险。

9、本 LH 液压千斤顶油压回缩，起重完后，即可快速取出，但不可用连接的软管来拉动 LH 液压千斤顶。

10、用户使用时千万不要超过额定行程，以免损坏电动千斤顶。

11、使用过程中应避免千斤顶剧烈振动。

12、不适宜在有酸碱，腐蚀性气体的工作场所使用。

13、用户要根据使用情况定期检查和保养 LH 液压千斤顶广泛使用在电力维护，桥梁维修，重物顶升，静力压桩，基础沉降，桥梁及船舶修造，特别在公路铁路建设当中及机械校调、设备拆卸等方面。

使用千斤顶时一定要事先阅读使用说明，而且要注意以下问题：

1、使用前必须检查各部是否正常。

2、使用时应严格遵守主要参数中的规定，切忌超高超载，否则当起重高度或起重吨位超过规定时，油缸顶部会发生严重漏油。

3、如手动泵体的油量不足时，需先向泵中加入应为经充分过滤后的 N32#液压油才能工作。 4、电动泵请参照电动泵使用说明书。

5、重物重心要选择适中，合理选择电动千斤顶的着力点，底面要垫平，同时要考虑到地面软硬条件，是否要衬垫坚韧的

木材，放置是否平稳，以免负重下陷或倾斜。

6、电动千斤顶将重物顶升后，应及时用支撑物将重物支撑牢固，禁止将电动千斤顶作为支撑物使用。如需长时间支撑重物请选用 YZL 自锁式千斤顶

7、除应正确安放超高压千斤顶外，应使用多顶分流阀，且每台电动千斤顶的负荷应均衡，注意保持起升速度同步。还必须考虑因重量不匀地面可能下陷的情况，防止被举重物产生倾斜而发生危险。

8、使用时先将手动泵的快速接头与顶对接，然后选好位置，将油泵上的放油螺钉旋紧，即可工作。欲使活塞杆下降，将手动油泵手轮按逆时针方向微微旋松，油缸卸荷，活塞杆即逐渐下降。否则下降速度过快将产生危险。

9、本 LH 液压千斤顶油压回缩，起重完后，即可快速取出，但不可用连接的软管来拉动 LH 液压千斤顶。

10、用户使用时千万不要超过额定行程，以免损坏电动千斤顶。

11、使用过程中应避免千斤顶剧烈振动。

13、不适宜在有酸碱，腐蚀性气体的工作场所使用。

13、用户要根据使用情况定期检查和保养 LH 液压千斤顶广泛使用在电力维护，桥梁维修，重物顶升，静力压桩，基础沉降，桥梁及船舶修造，特别在公路铁路建设当中及机械校调、设备拆卸等方面。

使用千斤顶时一定要事先阅读使用说明，而且要注意以下问题：

使用千斤顶时一定要事先阅读使用说明，而且要注意以下问题：

1、使用前必须检查各部是否正常。

2、使用时应严格遵守主要参数中的规定，切忌超高超载，否则当起重高度或起重吨位超过规定时，油缸顶部会发生严重漏油。

3、如手动泵体的油量不足时，需先向泵中加入应为经充分过滤后的 N32#液压油才能工作。 4、电动泵请参照电动泵使用说明书。

5、重物重心要选择适中，合理选择电动千斤顶的着力点，底面要垫平，同时要考虑到地面软硬条件，是否要衬垫坚韧的木材，放置是否平稳，以免负重下陷或倾斜。

6、电动千斤顶将重物顶升后，应及时用支撑物将重物支撑牢固，禁止将电动千斤顶作为支撑物使用。如需长时间支撑重物请选用 YZL 自锁式千斤顶

7、除应正确安放超高压千斤顶外，应使用多顶分流阀，且每台电动千斤顶的负荷应均衡，注意保持起升速度同步。还必须考虑因重量不匀地面可能下陷的情况，防止被举重物产生倾斜而发生危险。

8、使用时先将手动泵的快速接头与顶对接，然后选好位置，将油泵上的放油螺钉旋紧，即可工作。欲使活塞杆下降，将手动油泵手轮按逆时针方向微微旋松，油缸卸荷，活塞杆即逐渐下降。否则下降速度过快将产生危险。

9、本 LH 液压千斤顶油压回缩，起重完后，即可快速取出，但不可用连接的软管来拉动 LH 液压千斤顶。

10、用户使用时千万不要超过额定行程，以免损坏电动千斤顶。

11、使用过程中应避免千斤顶剧烈振动。

14、不适宜在有酸碱，腐蚀性气体的工作场所使用。

13、用户要根据使用情况定期检查和保养 LH 液压千

千斤顶广泛使用在电力维护，桥梁维修，重物顶升，静力压桩，基础沉降，桥梁及船舶修造，特别在公路铁路建设当中及机械校调、设备拆卸等方面。

使用千斤顶时一定要事先阅读使用说明，而且要注意以下问题：

- 1、使用前必须检查各部是否正常。
- 2、使用时应严格遵守主要参数中的规定，切忌超高超载，否则当起重高度或起重吨位超过规定时，油缸顶部会发生严重漏油。
- 3、如手动泵体的油量不足时，需先向泵中加入应为经充分过滤后的 N32# 液压油才能工作。 4、电动泵请参照电动泵使用说明书。
- 5、重物重心要选择适中，合理选择电动千斤顶的着力点，底面要垫平，同时要考虑到地面软硬条件，是否要衬垫坚韧的木材，放置是否平稳，以免负重下陷或倾斜。
- 6、电动千斤顶将重物顶升后，应及时用支撑物将重物支撑牢固，禁止将电动千斤顶作为支撑物使用。如需长时间支撑重物请选用 YZL 自锁式千斤顶
- 7、除应正确安放超高压千斤顶外，应使用多顶分流阀，且每台电动千斤顶的负荷应均衡，注意保持起升速度同步。还必须考虑因重量不匀地面可能下陷的情况，防止被举重物产生倾斜而发生危险。
- 8、使用时先将手动泵的快速接头与顶对接，然后选好位置，将油泵上的放油螺钉旋紧，即可工作。欲使活塞杆下降，将手动油泵手轮按逆时针方向微微旋松，油缸卸荷，活塞杆即逐渐下降。否则下降速度过快将产生危险。
- 9、本 LH 液压千斤顶油压回缩，起重完后，即可快速取出，

但不可用连接的软管来拉动 LH 液压千斤顶.

10、用户使用时千万不要超过额定行程,以免损坏电动千斤顶。

11、使用过程中应避免千斤顶剧烈振动。

15、不适宜在有酸碱，腐蚀性气体的工作场所使用。

13、用户要根据使用情况定期检查和保养 LH 液压千斤顶广泛使用在电力维护，桥梁维修，重物顶升，静力压桩，基础沉降，桥梁及船舶修造，特别在公路铁路建设当中及机械校调、设备拆卸等方面。

使用千斤顶时一定要事先阅读使用说明，而且要注意以下问题：

1、使用前必须检查各部是否正常。

2、使用时应严格遵守主要参数中的规定，切忌超高超载，否则当起重高度或起重吨位超过规定时，油缸顶部会发生严重漏油。

3、如手动泵体的油量不足时，需先向泵中加入应为经充分过滤后的 N32#液压油才能工作。 4、电动泵请参照电动泵使用说明书。

5、重物重心要选择适中，合理选择电动千斤顶的着力点，底面要垫平，同时要考虑到地面软硬条件，是否要衬垫坚韧的木材，放置是否平稳，以免负重下陷或倾斜。

6、电动千斤顶将重物顶升后，应及时用支撑物将重物支撑牢固，禁止将电动千斤顶作为支撑物使用。如需长时间支撑重物请选用 YZL 自锁式千斤顶

7、除应正确安放超高压千斤顶外，应使用多顶分流阀，且每台电动千斤顶的负荷应均衡，注意保持起升速度同步。还必须考虑因重量不匀地面可能下陷的情况，防止被举重物产生倾

斜而发生危险。

8、使用时先将手动泵的快速接头与顶对接，然后选好位置，将油泵上的放油螺钉旋紧，即可工作。欲使活塞杆下降，将手动油泵手轮按逆时针方向微微旋松，油缸卸荷，活塞杆即逐渐下降。否则下降速度过快将产生危险。

9、本 LH 液压千斤顶油压回缩，起重完后，即可快速取出，但不可用连接的软管来拉动 LH 液压千斤顶。

10、用户使用时千万不要超过额定行程，以免损坏电动千斤顶。

11、使用过程中应避免千斤顶剧烈振动。

16、不适宜在有酸碱，腐蚀性气体的工作场所使用。

13、用户要根据使用情况定期检查和保养 LH 液压千斤顶广泛使用在电力维护，桥梁维修，重物顶升，静力压桩，基础沉降，桥梁及船舶修造，特别在公路铁路建设当中及机械校调、设备拆卸等方面。

使用千斤顶时一定要事先阅读使用说明，而且要注意以下问题：

1、使用前必须检查各部是否正常。

2、使用时应严格遵守主要参数中的规定，切忌超高超载，否则当起重高度或起重吨位超过规定时，油缸顶部会发生严重漏油。

3、如手动泵体的油量不足时，需先向泵中加入应为经充分过滤后的 N32#液压油才能工作。 4、电动泵请参照电动泵使用说明书。

5、重物重心要选择适中，合理选择电动千斤顶的着力点，底面要垫平，同时要考虑到地面软硬条件，是否要衬垫坚韧的木材，放置是否平稳，以免负重下陷或倾斜。

6、电动千斤顶将重物顶升后，应及时用支撑物将重物支撑牢固，禁止将电动千斤顶作为支撑物使用。如需长时间支撑重物请选用 YZL 自锁式千斤顶

7、除应正确安放超高压千斤顶外，应使用多顶分流阀，且每台电动千斤顶的负荷应均衡，注意保持起升速度同步。还必须考虑因重量不匀地面可能下陷的情况，防止被举重物产生倾斜而发生危险。

8、使用时先将手动泵的快速接头与顶对接，然后选好位置，将油泵上的放油螺钉旋紧，即可工作。欲使活塞杆下降，将手动油泵手轮按逆时针方向微微旋松，油缸卸荷，活塞杆即逐渐下降。否则下降速度过快将产生危险。

9、本 LH 液压千斤顶油压回缩，起重完后，即可快速取出，但不可用连接的软管来拉动 LH 液压千斤顶.

10、用户使用时千万不要超过额定行程,以免损坏电动千斤顶。

11、使用过程中应避免千斤顶剧烈振动。

17、不适宜在有酸碱，腐蚀性气体的工作场所使用。

13、用户要根据使用情况定期检查和保养 LH 液压千斤顶广泛使用在电力维护，桥梁维修，重物顶升，静力压桩，基础沉降，桥梁及船舶修造，特别在公路铁路建设当中及机械校调、设备拆卸等方面。

使用千斤顶时一定要事先阅读使用说明，而且要注意以下问题：

1、使用前必须检查各部是否正常。

2、使用时应严格遵守主要参数中的规定，切忌超高超载，否则当起重高度或起重吨位超过规定时，油缸顶部会发生严重漏油。

3、如手动泵体的油量不足时，需先向泵中加入应为经充分过滤后的 N32#液压油才能工作。 4、电动泵请参照电动泵使用说明书。

5、重物重心要选择适中，合理选择电动千斤顶的着力点，底面要垫平，同时要考虑到地面软硬条件，是否要衬垫坚韧的木材，放置是否平稳，以免负重下陷或倾斜。

6、电动千斤顶将重物顶升后，应及时用支撑物将重物支撑牢固，禁止将电动千斤顶作为支撑物使用。如需长时间支撑重物请选用 YZL 自锁式千斤顶

7、除应正确安放超高压千斤顶外，应使用多顶分流阀，且每台电动千斤顶的负荷应均衡，注意保持起升速度同步。还必须考虑因重量不匀地面可能下陷的情况，防止被举重物产生倾斜而发生危险。

8、使用时先将手动泵的快速接头与顶对接，然后选好位置，将油泵上的放油螺钉旋紧，即可工作。欲使活塞杆下降，将手动油泵手轮按逆时针方向微微旋松，油缸卸荷，活塞杆即逐渐下降。否则下降速度过快将产生危险。

9、本 LH 液压千斤顶油压回缩，起重完后，即可快速取出，但不可用连接的软管来拉动 LH 液压千斤顶。

10、用户使用时千万不要超过额定行程，以免损坏电动千斤顶。

11、使用过程中应避免千斤顶剧烈振动。

12、不适宜在有酸碱，腐蚀性气体的工作场所使用。

13、用户要根据使用情况定期检查和保养 LH 液压千斤顶广泛使用在电力维护，桥梁维修，重物顶升，静力压桩，基础沉降，桥梁及船舶修造，特别在公路铁路建设当中及机械校调、设备拆卸等方面。

使用千斤顶时一定要事先阅读使用说明，而且要注意以下问题：

- 1、使用前必须检查各部是否正常。
- 2、使用时应严格遵守主要参数中的规定，切忌超高超载，否则当起重高度或起重吨位超过规定时，油缸顶部会发生严重漏油。
- 3、如手动泵体的油量不足时，需先向泵中加入应为经充分过滤后的 N32# 液压油才能工作。 4、电动泵请参照电动泵使用说明书。
- 5、重物重心要选择适中，合理选择电动千斤顶的着力点，底面要垫平，同时要考虑到地面软硬条件，是否要衬垫坚韧的木材，放置是否平稳，以免负重下陷或倾斜。
- 6、电动千斤顶将重物顶升后，应及时用支撑物将重物支撑牢固，禁止将电动千斤顶作为支撑物使用。如需长时间支撑重物请选用 YZL 自锁式千斤顶
- 7、除应正确安放超高压千斤顶外，应使用多顶分流阀，且每台电动千斤顶的负荷应均衡，注意保持起升速度同步。还必须考虑因重量不匀地面可能下陷的情况，防止被举重物产生倾斜而发生危险。
- 8、使用时先将手动泵的快速接头与顶对接，然后选好位置，将油泵上的放油螺钉旋紧，即可工作。欲使活塞杆下降，将手动油泵手轮按逆时针方向微微旋松，油缸卸荷，活塞杆即逐渐下降。否则下降速度过快将产生危险。
- 9、本 LH 液压千斤顶油压回缩，起重完后，即可快速取出，但不可用连接的软管来拉动 LH 液压千斤顶。
- 10、用户使用时千万不要超过额定行程，以免损坏电动千斤顶。

11、使用过程中应避免千斤顶剧烈振动。

19、不适宜在有酸碱，腐蚀性气体的工作场所使用。

13、用户要根据使用情况定期检查和保养 LH 液压千斤顶广泛使用在电力维护，桥梁维修，重物顶升，静力压桩，基础沉降，桥梁及船舶修造，特别在公路铁路建设当中及机械校调、设备拆卸等方面。

使用千斤顶时一定要事先阅读使用说明，而且要注意以下问题：

1、使用前必须检查各部是否正常。

2、使用时应严格遵守主要参数中的规定，切忌超高超载，否则当起重高度或起重吨位超过规定时，油缸顶部会发生严重漏油。

3、如手动泵体的油量不足时，需先向泵中加入应为经充分过滤后的 N32#液压油才能工作。 4、电动泵请参照电动泵使用说明书。

5、重物重心要选择适中，合理选择电动千斤顶的着力点，底面要垫平，同时要考虑到地面软硬条件，是否要衬垫坚韧的木材，放置是否平稳，以免负重下陷或倾斜。

6、电动千斤顶将重物顶升后，应及时用支撑物将重物支撑牢固，禁止将电动千斤顶作为支撑物使用。如需长时间支撑重物请选用 YZL 自锁式千斤顶

7、除应正确安放超高压千斤顶外，应使用多顶分流阀，且每台电动千斤顶的负荷应均衡，注意保持起升速度同步。还必须考虑因重量不匀地面可能下陷的情况，防止被举重物产生倾斜而发生危险。

8、使用时先将手动泵的快速接头与顶对接，然后选好位置，将油泵上的放油螺钉旋紧，即可工作。欲使活塞杆下降，将手

动油泵手轮按逆时针方向微微旋松，油缸卸荷，活塞杆即逐渐下降。否则下降速度过快将产生危险。

9、本 LH 液压千斤顶油压回缩，起重完后，即可快速取出，但不可用连接的软管来拉动 LH 液压千斤顶。

10、用户使用时千万不要超过额定行程，以免损坏电动千斤顶。

11、使用过程中应避免千斤顶剧烈振动。

20、不适宜在有酸碱，腐蚀性气体的工作场所使用。

13、用户要根据使用情况定期检查和保养 LH 液压千斤顶广泛使用在电力维护，桥梁维修，重物顶升，静力压桩，基础沉降，桥梁及船舶修造，特别在公路铁路建设当中及机械校调、设备拆卸等方面。

使用千斤顶时一定要事先阅读使用说明，而且要注意以下问题：

1、使用前必须检查各部是否正常。

2、使用时应严格遵守主要参数中的规定，切忌超高超载，否则当起重高度或起重吨位超过规定时，油缸顶部会发生严重漏油。

3、如手动泵体的油量不足时，需先向泵中加入应为经充分过滤后的 N32#液压油才能工作。 4、电动泵请参照电动泵使用说明书。

5、重物重心要选择适中，合理选择电动千斤顶的着力点，底面要垫平，同时要考虑到地面软硬条件，是否要衬垫坚韧的木材，放置是否平稳，以免负重下陷或倾斜。

6、电动千斤顶将重物顶升后，应及时用支撑物将重物支撑牢固，禁止将电动千斤顶作为支撑物使用。如需长时间支撑重物请选用 YZL 自锁式千斤顶

7、除应正确安放超高压千斤顶外，应使用多顶分流阀，且每台电动千斤顶的负荷应均衡，注意保持起升速度同步。还必须考虑因重量不匀地面可能下陷的情况，防止被举重物产生倾斜而发生危险。

8、使用时先将手动泵的快速接头与顶对接，然后选好位置，将油泵上的放油螺钉旋紧，即可工作。欲使活塞杆下降，将手动油泵手轮按逆时针方向微微旋松，油缸卸荷，活塞杆即逐渐下降。否则下降速度过快将产生危险。

9、本 LH 液压千斤顶油压回缩，起重完后，即可快速取出，但不可用连接的软管来拉动 LH 液压千斤顶.

10、用户使用时千万不要超过额定行程,以免损坏电动千斤顶。

11、使用过程中应避免千斤顶剧烈振动。

21、不适宜在有酸碱，腐蚀性气体的工作场所使用。

13、用户要根据使用情况定期检查和保养 LH 液压千斤顶广泛使用在电力维护，桥梁维修，重物顶升，静力压桩，基础沉降，桥梁及船舶修造，特别在公路铁路建设当中及机械校调、设备拆卸等方面。

使用千斤顶时一定要事先阅读使用说明，而且要注意以下问题：

1、使用前必须检查各部是否正常。

2、使用时应严格遵守主要参数中的规定，切忌超高超载，否则当起重高度或起重吨位超过规定时，油缸顶部会发生严重漏油。

3、如手动泵体的油量不足时，需先向泵中加入应为经充分过滤后的 N32#液压油才能工作。 4、电动泵请参照电动泵使用说明书。

5、重物重心要选择适中，合理选择电动千斤顶的着力点，底面要垫平，同时要考虑到地面软硬条件，是否要衬垫坚韧的木材，放置是否平稳，以免负重下陷或倾斜。

6、电动千斤顶将重物顶升后，应及时用支撑物将重物支撑牢固，禁止将电动千斤顶作为支撑物使用。如需长时间支撑重物请选用 YZL 自锁式千斤顶

7、除应正确安放超高压千斤顶外，应使用多顶分流阀，且每台电动千斤顶的负荷应均衡，注意保持起升速度同步。还必须考虑因重量不匀地面可能下陷的情况，防止被举重物产生倾斜而发生危险。

8、使用时先将手动泵的快速接头与顶对接，然后选好位置，将油泵上的放油螺钉旋紧，即可工作。欲使活塞杆下降，将手动油泵手轮按逆时针方向微微旋松，油缸卸荷，活塞杆即逐渐下降。否则下降速度过快将产生危险。

9、本 LH 液压千斤顶油压回缩，起重完后，即可快速取出，但不可用连接的软管来拉动 LH 液压千斤顶。

10、用户使用时千万不要超过额定行程，以免损坏电动千斤顶。

11、使用过程中应避免千斤顶剧烈振动。

22、不适宜在有酸碱，腐蚀性气体的工作场所使用。

13、用户要根据使用情况定期检查和保养 LH 液压千斤顶广泛使用在电力维护，桥梁维修，重物顶升，静力压桩，基础沉降，桥梁及船舶修造，特别在公路铁路建设当中及机械校调、设备拆卸等方面。

使用千斤顶时一定要事先阅读使用说明，而且要注意以下问题：

1、使用前必须检查各部是否正常。

2、使用时应严格遵守主要参数中的规定，切忌超高超载，否则当起重高度或起重吨位超过规定时，油缸顶部会发生严重漏油。

3、如手动泵体的油量不足时，需先向泵中加入应为经充分过滤后的 N32#液压油才能工作。 4、电动泵请参照电动泵使用说明书。

5、重物重心要选择适中，合理选择电动千斤顶的着力点，底面要垫平，同时要考虑到地面软硬条件，是否要衬垫坚韧的木材，放置是否平稳，以免负重下陷或倾斜。

6、电动千斤顶将重物顶升后，应及时用支撑物将重物支撑牢固，禁止将电动千斤顶作为支撑物使用。如需长时间支撑重物请选用 YZL 自锁式千斤顶

7、除应正确安放超高压千斤顶外，应使用多顶分流阀，且每台电动千斤顶的负荷应均衡，注意保持起升速度同步。还必须考虑因重量不匀地面可能下陷的情况，防止被举重物产生倾斜而发生危险。

8、使用时先将手动泵的快速接头与顶对接，然后选好位置，将油泵上的放油螺钉旋紧，即可工作。欲使活塞杆下降，将手动油泵手轮按逆时针方向微微旋松，油缸卸荷，活塞杆即逐渐下降。否则下降速度过快将产生危险。

9、本 LH 液压千斤顶油压回缩，起重完后，即可快速取出，但不可用连接的软管来拉动 LH 液压千斤顶。

10、用户使用时千万不要超过额定行程，以免损坏电动千斤顶。

11、使用过程中应避免千斤顶剧烈振动。

23、不适宜在有酸碱，腐蚀性气体的工作场所使用。

13、用户要根据使用情况定期检查和保养 LH 液压千

千斤顶广泛使用在电力维护，桥梁维修，重物顶升，静力压桩，基础沉降，桥梁及船舶修造，特别在公路铁路建设当中及机械校调、设备拆卸等方面。

使用千斤顶时一定要事先阅读使用说明，而且要注意以下问题：

- 1、使用前必须检查各部是否正常。
- 2、使用时应严格遵守主要参数中的规定，切忌超高超载，否则当起重高度或起重吨位超过规定时，油缸顶部会发生严重漏油。
- 3、如手动泵体的油量不足时，需先向泵中加入应为经充分过滤后的 N32# 液压油才能工作。 4、电动泵请参照电动泵使用说明书。
- 5、重物重心要选择适中，合理选择电动千斤顶的着力点，底面要垫平，同时要考虑到地面软硬条件，是否要衬垫坚韧的木材，放置是否平稳，以免负重下陷或倾斜。
- 6、电动千斤顶将重物顶升后，应及时用支撑物将重物支撑牢固，禁止将电动千斤顶作为支撑物使用。如需长时间支撑重物请选用 YZL 自锁式千斤顶
- 7、除应正确安放超高压千斤顶外，应使用多顶分流阀，且每台电动千斤顶的负荷应均衡，注意保持起升速度同步。还必须考虑因重量不匀地面可能下陷的情况，防止被举重物产生倾斜而发生危险。
- 8、使用时先将手动泵的快速接头与顶对接，然后选好位置，将油泵上的放油螺钉旋紧，即可工作。欲使活塞杆下降，将手动油泵手轮按逆时针方向微微旋松，油缸卸荷，活塞杆即逐渐下降。否则下降速度过快将产生危险。
- 9、本 LH 液压千斤顶油压回缩，起重完后，即可快速取出，

但不可用连接的软管来拉动 LH 液压千斤顶.

10、用户使用时千万不要超过额定行程,以免损坏电动千斤顶。

11、使用过程中应避免千斤顶剧烈振动。

24、不适宜在有酸碱，腐蚀性气体的工作场所使用。

13、用户要根据使用情况定期检查和保养 LH 液压千斤顶广泛使用在电力维护，桥梁维修，重物顶升，静力压桩，基础沉降，桥梁及船舶修造，特别在公路铁路建设当中及机械校调、设备拆卸等方面。

使用千斤顶时一定要事先阅读使用说明，而且要注意以下问题：

1、使用前必须检查各部是否正常。

2、使用时应严格遵守主要参数中的规定，切忌超高超载，否则当起重高度或起重吨位超过规定时，油缸顶部会发生严重漏油。

3、如手动泵体的油量不足时，需先向泵中加入应为经充分过滤后的 N32#液压油才能工作。 4、电动泵请参照电动泵使用说明书。

5、重物重心要选择适中，合理选择电动千斤顶的着力点，底面要垫平，同时要考虑到地面软硬条件，是否要衬垫坚韧的木材，放置是否平稳，以免负重下陷或倾斜。

6、电动千斤顶将重物顶升后，应及时用支撑物将重物支撑牢固，禁止将电动千斤顶作为支撑物使用。如需长时间支撑重物请选用 YZL 自锁式千斤顶

7、除应正确安放超高压千斤顶外，应使用多顶分流阀，且每台电动千斤顶的负荷应均衡，注意保持起升速度同步。还必须考虑因重量不匀地面可能下陷的情况，防止被举重物产生倾

斜而发生危险。

8、使用时先将手动泵的快速接头与顶对接，然后选好位置，将油泵上的放油螺钉旋紧，即可工作。欲使活塞杆下降，将手动油泵手轮按逆时针方向微微旋松，油缸卸荷，活塞杆即逐渐下降。否则下降速度过快将产生危险。

9、本 LH 液压千斤顶油压回缩，起重完后，即可快速取出，但不可用连接的软管来拉动 LH 液压千斤顶。

10、用户使用时千万不要超过额定行程，以免损坏电动千斤顶。

11、使用过程中应避免千斤顶剧烈振动。

25、不适宜在有酸碱，腐蚀性气体的工作场所使用。

13、用户要根据使用情况定期检查和保养 LH 液压千斤顶广泛使用在电力维护，桥梁维修，重物顶升，静力压桩，基础沉降，桥梁及船舶修造，特别在公路铁路建设当中及机械校调、设备拆卸等方面。

使用千斤顶时一定要事先阅读使用说明，而且要注意以下问题：

1、使用前必须检查各部是否正常。

2、使用时应严格遵守主要参数中的规定，切忌超高超载，否则当起重高度或起重吨位超过规定时，油缸顶部会发生严重漏油。

3、如手动泵体的油量不足时，需先向泵中加入应为经充分过滤后的 N32#液压油才能工作。 4、电动泵请参照电动泵使用说明书。

5、重物重心要选择适中，合理选择电动千斤顶的着力点，底面要垫平，同时要考虑到地面软硬条件，是否要衬垫坚韧的木材，放置是否平稳，以免负重下陷或倾斜。

6、电动千斤顶将重物顶升后，应及时用支撑物将重物支撑牢固，禁止将电动千斤顶作为支撑物使用。如需长时间支撑重物请选用 YZL 自锁式千斤顶

7、除应正确安放超高压千斤顶外，应使用多顶分流阀，且每台电动千斤顶的负荷应均衡，注意保持起升速度同步。还必须考虑因重量不匀地面可能下陷的情况，防止被举重物产生倾斜而发生危险。

8、使用时先将手动泵的快速接头与顶对接，然后选好位置，将油泵上的放油螺钉旋紧，即可工作。欲使活塞杆下降，将手动油泵手轮按逆时针方向微微旋松，油缸卸荷，活塞杆即逐渐下降。否则下降速度过快将产生危险。

9、本 LH 液压千斤顶油压回缩，起重完后，即可快速取出，但不可用连接的软管来拉动 LH 液压千斤顶.

10、用户使用时千万不要超过额定行程,以免损坏电动千斤顶。

11、使用过程中应避免千斤顶剧烈振动。

26、不适宜在有酸碱，腐蚀性气体的工作场所使用。

13、用户要根据使用情况定期检查和保养 LH 液压千斤顶广泛使用在电力维护，桥梁维修，重物顶升，静力压桩，基础沉降，桥梁及船舶修造，特别在公路铁路建设当中及机械校调、设备拆卸等方面。

使用千斤顶时一定要事先阅读使用说明，而且要注意以下问题：

1、使用前必须检查各部是否正常。

2、使用时应严格遵守主要参数中的规定，切忌超高超载，否则当起重高度或起重吨位超过规定时，油缸顶部会发生严重漏油。

3、如手动泵体的油量不足时，需先向泵中加入应为经充分过滤后的 N32#液压油才能工作。 4、电动泵请参照电动泵使用说明书。

5、重物重心要选择适中，合理选择电动千斤顶的着力点，底面要垫平，同时要考虑到地面软硬条件，是否要衬垫坚韧的木材，放置是否平稳，以免负重下陷或倾斜。

6、电动千斤顶将重物顶升后，应及时用支撑物将重物支撑牢固，禁止将电动千斤顶作为支撑物使用。如需长时间支撑重物请选用 YZL 自锁式千斤顶

7、除应正确安放超高压千斤顶外，应使用多顶分流阀，且每台电动千斤顶的负荷应均衡，注意保持起升速度同步。还必须考虑因重量不匀地面可能下陷的情况，防止被举重物产生倾斜而发生危险。

8、使用时先将手动泵的快速接头与顶对接，然后选好位置，将油泵上的放油螺钉旋紧，即可工作。欲使活塞杆下降，将手动油泵手轮按逆时针方向微微旋松，油缸卸荷，活塞杆即逐渐下降。否则下降速度过快将产生危险。

9、本 LH 液压千斤顶油压回缩，起重完后，即可快速取出，但不可用连接的软管来拉动 LH 液压千斤顶。

10、用户使用时千万不要超过额定行程，以免损坏电动千斤顶。

11、使用过程中应避免千斤顶剧烈振动。

27、不适宜在有酸碱，腐蚀性气体的工作场所使用。

13、用户要根据使用情况定期检查和保养 LH 液压千斤顶广泛使用在电力维护，桥梁维修，重物顶升，静力压桩，基础沉降，桥梁及船舶修造，特别在公路铁路建设当中及机械校调、设备拆卸等方面。

使用千斤顶时一定要事先阅读使用说明，而且要注意以下问题：

- 1、使用前必须检查各部是否正常。
- 2、使用时应严格遵守主要参数中的规定，切忌超高超载，否则当起重高度或起重吨位超过规定时，油缸顶部会发生严重漏油。
- 3、如手动泵体的油量不足时，需先向泵中加入应为经充分过滤后的 N32# 液压油才能工作。 4、电动泵请参照电动泵使用说明书。
- 5、重物重心要选择适中，合理选择电动千斤顶的着力点，底面要垫平，同时要考虑到地面软硬条件，是否要衬垫坚韧的木材，放置是否平稳，以免负重下陷或倾斜。
- 6、电动千斤顶将重物顶升后，应及时用支撑物将重物支撑牢固，禁止将电动千斤顶作为支撑物使用。如需长时间支撑重物请选用 YZL 自锁式千斤顶
- 7、除应正确安放超高压千斤顶外，应使用多顶分流阀，且每台电动千斤顶的负荷应均衡，注意保持起升速度同步。还必须考虑因重量不匀地面可能下陷的情况，防止被举重物产生倾斜而发生危险。
- 8、使用时先将手动泵的快速接头与顶对接，然后选好位置，将油泵上的放油螺钉旋紧，即可工作。欲使活塞杆下降，将手动油泵手轮按逆时针方向微微旋松，油缸卸荷，活塞杆即逐渐下降。否则下降速度过快将产生危险。
- 9、本 LH 液压千斤顶油压回缩，起重完后，即可快速取出，但不可用连接的软管来拉动 LH 液压千斤顶。
- 10、用户使用时千万不要超过额定行程，以免损坏电动千斤顶。

11、使用过程中应避免千斤顶剧烈振动。

28、不适宜在有酸碱，腐蚀性气体的工作场所使用。

13、用户要根据使用情况定期检查和保养 LH 液压千斤顶广泛使用在电力维护，桥梁维修，重物顶升，静力压桩，基础沉降，桥梁及船舶修造，特别在公路铁路建设当中及机械校调、设备拆卸等方面。

1、使用前必须检查各部是否正常。

2、使用时应严格遵守主要参数中的规定，切忌超高超载，否则当起重高度或起重吨位超过规定时，油缸顶部会发生严重漏油。

3、如手动泵体的油量不足时，需先向泵中加入应为经充分过滤后的 N32#液压油才能工作。 4、电动泵请参照电动泵使用说明书。

5、重物重心要选择适中，合理选择电动千斤顶的着力点，底面要垫平，同时要考虑到地面软硬条件，是否要衬垫坚韧的木材，放置是否平稳，以免负重下陷或倾斜。

6、电动千斤顶将重物顶升后，应及时用支撑物将重物支撑牢固，禁止将电动千斤顶作为支撑物使用。如需长时间支撑重物请选用 YZL 自锁式千斤顶

7、除应正确安放超高压千斤顶外，应使用多顶分流阀，且每台电动千斤顶的负荷应均衡，注意保持起升速度同步。还必须考虑因重量不匀地面可能下陷的情况，防止被举重物产生倾斜而发生危险。

8、使用时先将手动泵的快速接头与顶对接，然后选好位置，将油泵上的放油螺钉旋紧，即可工作。欲使活塞杆下降，将手动油泵手轮按逆时针方向微微旋松，油缸卸荷，活塞杆即逐渐下降。否则下降速度过快将产生危险。

9、本 LH 液压千斤顶油压回缩，起重完后，即可快速取出，但不可用连接的软管来拉动 LH 液压千斤顶。

10、用户使用时千万不要超过额定行程,以免损坏电动千斤顶。

11、使用过程中应避免千斤顶剧烈振动。

29、不适宜在有酸碱，腐蚀性气体的工作场所使用。

13、用户要根据使用情况定期检查和保养 LH 液压千斤顶广泛使用在电力维护，桥梁维修，重物顶升，静力压桩，基础沉降，桥梁及船舶修造，特别在公路铁路建设当中及机械校调、设备拆卸等方面。

使用千斤顶时一定要事先阅读使用说明，而且要注意以下问题：

1、使用前必须检查各部是否正常。

2、使用时应严格遵守主要参数中的规定，切忌超高超载，否则当起重高度或起重吨位超过规定时，油缸顶部会发生严重漏油。

3、如手动泵体的油量不足时，需先向泵中加入应为经充分过滤后的 N32#液压油才能工作。 4、电动泵请参照电动泵使用说明书。

5、重物重心要选择适中，合理选择电动千斤顶的着力点，底面要垫平，同时要考虑到地面软硬条件，是否要衬垫坚韧的木材，放置是否平稳，以免负重下陷或倾斜。

6、电动千斤顶将重物顶升后，应及时用支撑物将重物支撑牢固，禁止将电动千斤顶作为支撑物使用。如需长时间支撑重物请选用 YZL 自锁式千斤顶

7、除应正确安放超高压千斤顶外，应使用多顶分流阀，且每台电动千斤顶的负荷应均衡，注意保持起升速度同步。还必

须考虑因重量不匀地面可能下陷的情况，防止被举重物产生倾斜而发生危险。

8、使用时先将手动泵的快速接头与顶对接，然后选好位置，将油泵上的放油螺钉旋紧，即可工作。欲使活塞杆下降，将手动油泵手轮按逆时针方向微微旋松，油缸卸荷，活塞杆即逐渐下降。否则下降速度过快将产生危险。

9、本 LH 液压千斤顶油压回缩，起重完后，即可快速取出，但不可用连接的软管来拉动 LH 液压千斤顶。

10、用户使用时千万不要超过额定行程，以免损坏电动千斤顶。

11、使用过程中应避免千斤顶剧烈振动。

30、不适宜在有酸碱，腐蚀性气体的工作场所使用。

13、用户要根据使用情况定期检查和保养 LH 液压千斤顶广泛使用在电力维护，桥梁维修，重物顶升，静力压桩，基础沉降，桥梁及船舶修造，特别在公路铁路建设当中及机械校调、设备拆卸等方面。

使用千斤顶时一定要事先阅读使用说明，而且要注意以下问题：

1、使用前必须检查各部是否正常。

2、使用时应严格遵守主要参数中的规定，切忌超高超载，否则当起重高度或起重吨位超过规定时，油缸顶部会发生严重漏油。

3、如手动泵体的油量不足时，需先向泵中加入应为经充分过滤后的 N32#液压油才能工作。 4、电动泵请参照电动泵使用说明书。

5、重物重心要选择适中，合理选择电动千斤顶的着力点，底面要垫平，同时要考虑到地面软硬条件，是否要衬垫坚韧的

木材，放置是否平稳，以免负重下陷或倾斜。

6、电动千斤顶将重物顶升后，应及时用支撑物将重物支撑牢固，禁止将电动千斤顶作为支撑物使用。如需长时间支撑重物请选用 YZL 自锁式千斤顶

7、除应正确安放超高压千斤顶外，应使用多顶分流阀，且每台电动千斤顶的负荷应均衡，注意保持起升速度同步。还必须考虑因重量不匀地面可能下陷的情况，防止被举重物产生倾斜而发生危险。

8、使用时先将手动泵的快速接头与顶对接，然后选好位置，将油泵上的放油螺钉旋紧，即可工作。欲使活塞杆下降，将手动油泵手轮按逆时针方向微微旋松，油缸卸荷，活塞杆即逐渐下降。否则下降速度过快将产生危险。

9、本 LH 液压千斤顶油压回缩，起重完后，即可快速取出，但不可用连接的软管来拉动 LH 液压千斤顶。

10、用户使用时千万不要超过额定行程，以免损坏电动千斤顶。

11、使用过程中应避免千斤顶剧烈振动。

31、不适宜在有酸碱，腐蚀性气体的工作场所使用。

13、用户要根据使用情况定期检查和保养 LH 液压千斤顶广泛使用在电力维护，桥梁维修，重物顶升，静力压桩，基础沉降，桥梁及船舶修造，特别在公路铁路建设当中及机械校调、设备拆卸等方面。

使用千斤顶时一定要事先阅读使用说明，而且要注意以下问题：

1、使用前必须检查各部是否正常。

2、使用时应严格遵守主要参数中的规定，切忌超高超载，否则当起重高度或起重吨位超过规定时，油缸顶部会发生严重

漏油。

3、如手动泵体的油量不足时，需先向泵中加入应为经充分过滤后的 N32#液压油才能工作。 4、电动泵请参照电动泵使用说明书。

5、重物重心要选择适中，合理选择电动千斤顶的着力点，底面要垫平，同时要考虑到地面软硬条件，是否要衬垫坚韧的木材，放置是否平稳，以免负重下陷或倾斜。

6、电动千斤顶将重物顶升后，应及时用支撑物将重物支撑牢固，禁止将电动千斤顶作为支撑物使用。如需长时间支撑重物请选用 YZL 自锁式千斤顶

7、除应正确安放超高压千斤顶外，应使用多顶分流阀，且每台电动千斤顶的负荷应均衡，注意保持起升速度同步。还必须考虑因重量不匀地面可能下陷的情况，防止被举重物产生倾斜而发生危险。

8、使用时先将手动泵的快速接头与顶对接，然后选好位置，将油泵上的放油螺钉旋紧，即可工作。欲使活塞杆下降，将手动油泵手轮按逆时针方向微微旋松，油缸卸荷，活塞杆即逐渐下降。否则下降速度过快将产生危险。

9、本 LH 液压千斤顶油压回缩，起重完后，即可快速取出，但不可用连接的软管来拉动 LH 液压千斤顶.

10、用户使用时千万不要超过额定行程，以免损坏电动千斤顶。

11、使用过程中应避免千斤顶剧烈振动。

32、不适宜在有酸碱，腐蚀性气体的工作场所使用。

13、用户要根据使用情况定期检查和保养 LH 液压千斤顶广泛使用在电力维护，桥梁维修，重物顶升，静力压桩，基础沉降，桥梁及船舶修造，特别在公路铁路建设当中及机械

校调、设备拆卸等方面。

使用千斤顶时一定要事先阅读使用说明，而且要注意以下问题：

- 1、使用前必须检查各部是否正常。
- 2、使用时应严格遵守主要参数中的规定，切忌超高超载，否则当起重高度或起重吨位超过规定时，油缸顶部会发生严重漏油。
- 3、如手动泵体的油量不足时，需先向泵中加入应为经充分过滤后的 N32# 液压油才能工作。 4、电动泵请参照电动泵使用说明书。
- 5、重物重心要选择适中，合理选择电动千斤顶的着力点，底面要垫平，同时要考虑到地面软硬条件，是否要衬垫坚韧的木材，放置是否平稳，以免负重下陷或倾斜。
- 6、电动千斤顶将重物顶升后，应及时用支撑物将重物支撑牢固，禁止将电动千斤顶作为支撑物使用。如需长时间支撑重物请选用 YZL 自锁式千斤顶
- 7、除应正确安放超高压千斤顶外，应使用多顶分流阀，且每台电动千斤顶的负荷应均衡，注意保持起升速度同步。还必须考虑因重量不匀地面可能下陷的情况，防止被举重物产生倾斜而发生危险。
- 8、使用时先将手动泵的快速接头与顶对接，然后选好位置，将油泵上的放油螺钉旋紧，即可工作。欲使活塞杆下降，将手动油泵手轮按逆时针方向微微旋松，油缸卸荷，活塞杆即逐渐下降。否则下降速度过快将产生危险。
- 9、本 LH 液压千斤顶油压回缩，起重完后，即可快速取出，但不可用连接的软管来拉动 LH 液压千斤顶。
- 10、用户使用时千万不要超过额定行程，以免损坏电动千斤

顶。

- 11、使用过程中应避免千斤顶剧烈振动。
- 33、不适宜在有酸碱，腐蚀性气体的工作场所使用。
- 13、用户要根据使用情况定期检查和保养 LH 液压千斤顶广泛使用在电力维护，桥梁维修，重物顶升，静力压桩，基础沉降，桥梁及船舶修造，特别在公路铁路建设当中及机械校调、设备拆卸等方面。

使用千斤顶时一定要事先阅读使用说明，而且要注意以下问题：

- 1、使用前必须检查各部是否正常。
- 2、使用时应严格遵守主要参数中的规定，切忌超高超载，否则当起重高度或起重吨位超过规定时，油缸顶部会发生严重漏油。
- 3、如手动泵体的油量不足时，需先向泵中加入应为经充分过滤后的 N32#液压油才能工作。 4、电动泵请参照电动泵使用说明书。
- 5、重物重心要选择适中，合理选择电动千斤顶的着力点，底面要垫平，同时要考虑到地面软硬条件，是否要衬垫坚韧的木材，放置是否平稳，以免负重下陷或倾斜。
- 6、电动千斤顶将重物顶升后，应及时用支撑物将重物支撑牢固，禁止将电动千斤顶作为支撑物使用。如需长时间支撑重物请选用 YZL 自锁式千斤顶
- 7、除应正确安放超高压千斤顶外，应使用多顶分流阀，且每台电动千斤顶的负荷应均衡，注意保持起升速度同步。还必须考虑因重量不匀地面可能下陷的情况，防止被举重物产生倾斜而发生危险。
- 8、使用时先将手动泵的快速接头与顶对接，然后选好位置，

将油泵上的放油螺钉旋紧，即可工作。欲使活塞杆下降，将手动油泵手轮按逆时针方向微微旋松，油缸卸荷，活塞杆即逐渐下降。否则下降速度过快将产生危险。

9、本 LH 液压千斤顶油压回缩，起重完后，即可快速取出，但不可用连接的软管来拉动 LH 液压千斤顶.

10、用户使用时千万不要超过额定行程,以免损坏电动千斤顶。

11、使用过程中应避免千斤顶剧烈振动。

34、不适宜在有酸碱，腐蚀性气体的工作场所使用。

13、用户要根据使用情况定期检查和保养 LH 液压千斤顶广泛使用在电力维护，桥梁维修，重物顶升，静力压桩，基础沉降，桥梁及船舶修造，特别在公路铁路建设当中及机械校调、设备拆卸等方面。

使用千斤顶时一定要事先阅读使用说明，而且要注意以下问题：

1、使用前必须检查各部是否正常。

2、使用时应严格遵守主要参数中的规定，切忌超高超载，否则当起重高度或起重吨位超过规定时，油缸顶部会发生严重漏油。

3、如手动泵体的油量不足时，需先向泵中加入应为经充分过滤后的 N32#液压油才能工作。 4、电动泵请参照电动泵使用说明书。

5、重物重心要选择适中，合理选择电动千斤顶的着力点，底面要垫平，同时要考虑到地面软硬条件，是否要衬垫坚韧的木材，放置是否平稳，以免负重下陷或倾斜。

6、电动千斤顶将重物顶升后，应及时用支撑物将重物支撑牢固，禁止将电动千斤顶作为支撑物使用。如需长时间支撑重

物请选用 YZL 自锁式千斤顶

7、除应正确安放超高压千斤顶外，应使用多顶分流阀，且每台电动千斤顶的负荷应均衡，注意保持起升速度同步。还必须考虑因重量不匀地面可能下陷的情况，防止被举重物产生倾斜而发生危险。

8、使用时先将手动泵的快速接头与顶对接，然后选好位置，将油泵上的放油螺钉旋紧，即可工作。欲使活塞杆下降，将手动油泵手轮按逆时针方向微微旋松，油缸卸荷，活塞杆即逐渐下降。否则下降速度过快将产生危险。

9、本 LH 液压千斤顶油压回缩，起重完后，即可快速取出，但不可用连接的软管来拉动 LH 液压千斤顶。

10、用户使用时千万不要超过额定行程，以免损坏电动千斤顶。

11、使用过程中应避免千斤顶剧烈振动。

35、不适宜在有酸碱，腐蚀性气体的工作场所使用。

13、用户要根据使用情况定期检查和保养 LH 液压千斤顶广泛使用在电力维护，桥梁维修，重物顶升，静力压桩，基础沉降，桥梁及船舶修造，特别在公路铁路建设当中及机械校调、设备拆卸等方面。

使用千斤顶时一定要事先阅读使用说明，而且要注意以下问题：

1、使用前必须检查各部是否正常。

2、使用时应严格遵守主要参数中的规定，切忌超高超载，否则当起重高度或起重吨位超过规定时，油缸顶部会发生严重漏油。

3、如手动泵体的油量不足时，需先向泵中加入应为经充分过滤后的 N32#液压油才能工作。 4、电动泵请参照电动泵

使用说明书。

5、重物重心要选择适中，合理选择电动千斤顶的着力点，底面要垫平，同时要考虑到地面软硬条件，是否要衬垫坚韧的木材，放置是否平稳，以免负重下陷或倾斜。

6、电动千斤顶将重物顶升后，应及时用支撑物将重物支撑牢固，禁止将电动千斤顶作为支撑物使用。如需长时间支撑重物请选用 YZL 自锁式千斤顶

7、除应正确安放超高压千斤顶外，应使用多顶分流阀，且每台电动千斤顶的负荷应均衡，注意保持起升速度同步。还必须考虑因重量不匀地面可能下陷的情况，防止被举重物产生倾斜而发生危险。

8、使用时先将手动泵的快速接头与顶对接，然后选好位置，将油泵上的放油螺钉旋紧，即可工作。欲使活塞杆下降，将手动油泵手轮按逆时针方向微微旋松，油缸卸荷，活塞杆即逐渐下降。否则下降速度过快将产生危险。

9、本 LH 液压千斤顶油压回缩，起重完后，即可快速取出，但不可用连接的软管来拉动 LH 液压千斤顶。

10、用户使用时千万不要超过额定行程，以免损坏电动千斤顶。

11、使用过程中应避免千斤顶剧烈振动。

36、不适宜在有酸碱，腐蚀性气体的工作场所使用。

13、用户要根据使用情况定期检查和保养 LH 液压千斤顶广泛使用在电力维护，桥梁维修，重物顶升，静力压桩，基础沉降，桥梁及船舶修造，特别在公路铁路建设当中及机械校调、设备拆卸等方面。

使用千斤顶时一定要事先阅读使用说明，而且要注意以下问题：

- 1、使用前必须检查各部是否正常。
- 2、使用时应严格遵守主要参数中的规定，切忌超高超载，否则当起重高度或起重吨位超过规定时，油缸顶部会发生严重漏油。
- 3、如手动泵体的油量不足时，需先向泵中加入应为经充分过滤后的 N32#液压油才能工作。      4、电动泵请参照电动泵使用说明书。
- 5、重物重心要选择适中，合理选择电动千斤顶的着力点，底面要垫平，同时要考虑到地面软硬条件，是否要衬垫坚韧的木材，放置是否平稳，以免负重下陷或倾斜。
- 6、电动千斤顶将重物顶升后，应及时用支撑物将重物支撑牢固，禁止将电动千斤顶作为支撑物使用。如需长时间支撑重物请选用 YZL 自锁式千斤顶
- 7、除应正确安放超高压千斤顶外，应使用多顶分流阀，且每台电动千斤顶的负荷应均衡，注意保持起升速度同步。还必须考虑因重量不匀地面可能下陷的情况，防止被举重物产生倾斜而发生危险。
- 8、使用时先将手动泵的快速接头与顶对接，然后选好位置，将油泵上的放油螺钉旋紧，即可工作。欲使活塞杆下降，将手动油泵手轮按逆时针方向微微旋松，油缸卸荷，活塞杆即逐渐下降。否则下降速度过快将产生危险。
- 9、本 LH 液压千斤顶油压回缩，起重完后，即可快速取出，但不可用连接的软管来拉动 LH 液压千斤顶.
- 10、用户使用时千万不要超过额定行程,以免损坏电动千斤顶。
- 11、使用过程中应避免千斤顶剧烈振动。
- 37、不适宜在有酸碱，腐蚀性气体的工作场所使用。

13、用户要根据使用情况定期检查和保养 LH 液压千斤顶广泛使用在电力维护，桥梁维修，重物顶升，静力压桩，基础沉降，桥梁及船舶修造，特别在公路铁路建设当中及机械校调、设备拆卸等方面。

使用千斤顶时一定要事先阅读使用说明，而且要注意以下问题：

1、使用前必须检查各部是否正常。

2、使用时应严格遵守主要参数中的规定，切忌超高超载，否则当起重高度或起重吨位超过规定时，油缸顶部会发生严重漏油。

3、如手动泵体的油量不足时，需先向泵中加入应为经充分过滤后的 N32#液压油才能工作。 4、电动泵请参照电动泵使用说明书。

5、重物重心要选择适中，合理选择电动千斤顶的着力点，底面要垫平，同时要考虑到地面软硬条件，是否要衬垫坚韧的木材，放置是否平稳，以免负重下陷或倾斜。

6、电动千斤顶将重物顶升后，应及时用支撑物将重物支撑牢固，禁止将电动千斤顶作为支撑物使用。如需长时间支撑重物请选用 YZL 自锁式千斤顶

7、除应正确安放超高压千斤顶外，应使用多顶分流阀，且每台电动千斤顶的负荷应均衡，注意保持起升速度同步。还必须考虑因重量不匀地面可能下陷的情况，防止被举重物产生倾斜而发生危险。

8、使用时先将手动泵的快速接头与顶对接，然后选好位置，将油泵上的放油螺钉旋紧，即可工作。欲使活塞杆下降，将手动油泵手轮按逆时针方向微微旋松，油缸卸荷，活塞杆即逐渐下降。否则下降速度过快将产生危险。

9、本 LH 液压千斤顶油压回缩，起重完后，即可快速取出，但不可用连接的软管来拉动 LH 液压千斤顶。

10、用户使用时千万不要超过额定行程,以免损坏电动千斤顶。

11、使用过程中应避免千斤顶剧烈振动。

38、不适宜在有酸碱，腐蚀性气体的工作场所使用。

13、用户要根据使用情况定期检查和保养 LH 液压千斤顶广泛使用在电力维护，桥梁维修，重物顶升，静力压桩，基础沉降，桥梁及船舶修造，特别在公路铁路建设当中及机械校调、设备拆卸等方面。

使用千斤顶时一定要事先阅读使用说明，而且要注意以下问题：

1、使用前必须检查各部是否正常。

2、使用时应严格遵守主要参数中的规定，切忌超高超载，否则当起重高度或起重吨位超过规定时，油缸顶部会发生严重漏油。

3、如手动泵体的油量不足时，需先向泵中加入应为经充分过滤后的 N32#液压油才能工作。 4、电动泵请参照电动泵使用说明书。

5、重物重心要选择适中，合理选择电动千斤顶的着力点，底面要垫平，同时要考虑到地面软硬条件，是否要衬垫坚韧的木材，放置是否平稳，以免负重下陷或倾斜。

6、电动千斤顶将重物顶升后，应及时用支撑物将重物支撑牢固，禁止将电动千斤顶作为支撑物使用。如需长时间支撑重物请选用 YZL 自锁式千斤顶

7、除应正确安放超高压千斤顶外，应使用多顶分流阀，且每台电动千斤顶的负荷应均衡，注意保持起升速度同步。还必

须考虑因重量不匀地面可能下陷的情况，防止被举重物产生倾斜而发生危险。

8、使用时先将手动泵的快速接头与顶对接，然后选好位置，将油泵上的放油螺钉旋紧，即可工作。欲使活塞杆下降，将手动油泵手轮按逆时针方向微微旋松，油缸卸荷，活塞杆即逐渐下降。否则下降速度过快将产生危险。

9、本 LH 液压千斤顶油压回缩，起重完后，即可快速取出，但不可用连接的软管来拉动 LH 液压千斤顶。

10、用户使用时千万不要超过额定行程，以免损坏电动千斤顶。

11、使用过程中应避免千斤顶剧烈振动。

39、不适宜在有酸碱，腐蚀性气体的工作场所使用。

13、用户要根据使用情况定期检查和保养 LH 液压千斤顶广泛使用在电力维护，桥梁维修，重物顶升，静力压桩，基础沉降，桥梁及船舶修造，特别在公路铁路建设当中及机械校调、设备拆卸等方面。

使用千斤顶时一定要事先阅读使用说明，而且要注意以下问题：

1、使用前必须检查各部是否正常。

2、使用时应严格遵守主要参数中的规定，切忌超高超载，否则当起重高度或起重吨位超过规定时，油缸顶部会发生严重漏油。

3、如手动泵体的油量不足时，需先向泵中加入应为经充分过滤后的 N32#液压油才能工作。 4、电动泵请参照电动泵使用说明书。

5、重物重心要选择适中，合理选择电动千斤顶的着力点，底面要垫平，同时要考虑到地面软硬条件，是否要衬垫坚韧的

木材，放置是否平稳，以免负重下陷或倾斜。

6、电动千斤顶将重物顶升后，应及时用支撑物将重物支撑牢固，禁止将电动千斤顶作为支撑物使用。如需长时间支撑重物请选用 YZL 自锁式千斤顶

7、除应正确安放超高压千斤顶外，应使用多顶分流阀，且每台电动千斤顶的负荷应均衡，注意保持起升速度同步。还必须考虑因重量不匀地面可能下陷的情况，防止被举重物产生倾斜而发生危险。

8、使用时先将手动泵的快速接头与顶对接，然后选好位置，将油泵上的放油螺钉旋紧，即可工作。欲使活塞杆下降，将手动油泵手轮按逆时针方向微微旋松，油缸卸荷，活塞杆即逐渐下降。否则下降速度过快将产生危险。

9、本 LH 液压千斤顶油压回缩，起重完后，即可快速取出，但不可用连接的软管来拉动 LH 液压千斤顶。

10、用户使用时千万不要超过额定行程，以免损坏电动千斤顶。

11、使用过程中应避免千斤顶剧烈振动。

40、不适宜在有酸碱，腐蚀性气体的工作场所使用。

13、用户要根据使用情况定期检查和保养 LH 液压千斤顶广泛使用在电力维护，桥梁维修，重物顶升，静力压桩，基础沉降，桥梁及船舶修造，特别在公路铁路建设当中及机械校调、设备拆卸等方面。

使用千斤顶时一定要事先阅读使用说明，而且要注意以下问题：

1、使用前必须检查各部是否正常。

2、使用时应严格遵守主要参数中的规定，切忌超高超载，否则当起重高度或起重吨位超过规定时，油缸顶部会发生严重

漏油。

3、如手动泵体的油量不足时，需先向泵中加入应为经充分过滤后的 N32#液压油才能工作。 4、电动泵请参照电动泵使用说明书。

5、重物重心要选择适中，合理选择电动千斤顶的着力点，底面要垫平，同时要考虑到地面软硬条件，是否要衬垫坚韧的木材，放置是否平稳，以免负重下陷或倾斜。

6、电动千斤顶将重物顶升后，应及时用支撑物将重物支撑牢固，禁止将电动千斤顶作为支撑物使用。如需长时间支撑重物请选用 YZL 自锁式千斤顶

7、除应正确安放超高压千斤顶外，应使用多顶分流阀，且每台电动千斤顶的负荷应均衡，注意保持起升速度同步。还必须考虑因重量不匀地面可能下陷的情况，防止被举重物产生倾斜而发生危险。

8、使用时先将手动泵的快速接头与顶对接，然后选好位置，将油泵上的放油螺钉旋紧，即可工作。欲使活塞杆下降，将手动油泵手轮按逆时针方向微微旋松，油缸卸荷，活塞杆即逐渐下降。否则下降速度过快将产生危险。

9、本 LH 液压千斤顶油压回缩，起重完后，即可快速取出，但不可用连接的软管来拉动 LH 液压千斤顶。

10、用户使用时千万不要超过额定行程，以免损坏电动千斤顶。

11、使用过程中应避免千斤顶剧烈振动。

41、不适宜在有酸碱，腐蚀性气体的工作场所使用。

13、用户要根据使用情况定期检查和保养  
LH 液压千斤顶广泛使用在电力维护，桥梁维修，重物顶升，静力压桩，基础沉降，桥梁及船舶修造，特别在公路铁路建设

当中及机械校调、设备拆卸等方面。

下面红色字体为赠送的个人总结模板，不需要的朋友下载后可以编辑删除！！！！

www.docin.com

xx年电气工程师个人年终总结模板

根据防止人身事故和电气误操作事故专项整治工作要求，我班针对现阶段安全生产工作的特点和重点，为进一步加强落实安全工作，特制定了防止人身事故和防电气

误操作事故的(两防)实施细则。把预防人身、电网、设备事故作为重点安全工作来抓，检查贯彻落实南方电网安全生产“三大规定”情况，检查(两防)执行情况，及时发现和解决存在的问题，提高防人身事故和防电气误操作事故的处理能力，从源头上预防和阻止事故的发生，使安全管理工作关口前移，从而实现“保人身、保电网、保设备”安全生产目标收到一定的效果。通过前段的检查和整改工作，现将我班到现时为止在此方面的情况总结如下

### 一、在防止人身事故方面(重点防范高处坠落事故)

在运行维护、施工作业过程中的防触电、防高空坠落事故。我班通过对每周的安全会议和工作负责人对现场高处作业管理的检查，使得安全防范思想、工作、监督到位;使安全工作责任、措施及整改落实，从而安全工作得到保证。

1、作业前的准备工作和控制措施工作。包括高空作业现场查勘，使工作人员对该任务的危险点(安全措施卡)有清晰、准确、全面的认识，采取相应的控制和安全措施，并正确派选合适胜任的工作负责人和工作班成员。

2、在开工前，工作负责人向作业人员交待工作内容、安全注意事项及该作业的危险点。作业过程中明确监护人员，监护人实时监控高处作业人员动向，及时提醒和纠正作业中的不安全行为，使安全措施不折不扣地落实和执行到位。

3、认真落实高处作业人员的安全保护措施。配备可靠的(按规定期限内检验合格的)安全工器具，如安全带(绳)、升降板、脚扣、竹(木)梯等，并能够正确使用此类工器具。 4、在高空作业的工作全过程中，强调工作人员自始至终确保自身安全行为：

△定期对登高工具和安全工器具(安全带、安全绳、脚扣、升降板、竹木梯子等)进行试验，试验或外观检查不及格的立即报废，严禁留作备用。

△必须系好安全带(绳)，安全带(绳)必须栓在上方牢固的构件上，不得低挂高用，工

作过程中要随时检查安全带(绳)是否拴牢。

△

△高处作业在转移作业位置时，手扶的构件必须牢固，不得失去保护。需要沿着水平梁、斜柱、水平管或暂无防护栏杆、没可靠的扶持物帮助保持平衡时，必须使用水平安全绳。在无任何保护的情况下，绝对禁止沿单梁或管道上行走的行为。

△高处作业人员的施工工具必须使用工具袋装备，禁止使用容易造成工具掉落的简易皮套;上下传递物件时，必须用绳索吊送，严禁抛掷。

△严禁利用绳索或拉绳上下杆塔或顺杆下滑和在间隔大的构架转移作业位置时，不得沿单根构件上爬或下滑。

## 5. 认真执行“两票”制度，防止误触电、感应电伤人的高空堕落事故。

### (1) 2015 少先队工作总结 (一)

本学期我校的少先队工作高举邓小平同志伟大的旗帜，认真贯彻江泽民“三个代表”重要思想，紧扣素质教育主题，服务少先队健康成长，努力培养少先队员的创新精神和创新能力，体验教育活动，全面实施素质教育，强化少先队自身的建设，全面提高少先队整体水平，对本学期我总结如下几点：

#### 一、少先队组织建设和制度建设

本学期在，我选拔了一些品学兼优的少先队员干部，并利用课余时间对他们进行一系列的团队教育和工作能力的培养，做到“发现问题、共同处理；处理问题、善于总结”并在中队制度建设上共同探讨和共同建设，建设了《四（4）中队日常行为规范记录表》，每日值勤的少先队干部在课余时间，及上课时间对每位少先队员进行监督，对有没有佩带校卡和红领巾，有没有出现穿奇装怪服，留长发、染发，对迟到、旷课和上课情况，以及好人好事等都进行了详细的记录，为以后少先队评优作为参考。同时也建立了升国旗、课间操打分制度，并对制度实行中出现不合理的内容进行了及时的修改和改善，做为中队辅导员，一定要严格、公正、在少先队组织建设狠抓纪律教育，增强队员的自觉性。

#### 二、以团队活动，宣传教育为载体，促进队员全面发展

在学校的和团组织下，团员和少先队代表到敬老院慰问孤寡老人，并为敬老院的老人们表演了精心准备的精彩的文艺节目，为老人们，打扫卫生，陪老人谈心，把温暖带给老人，回来之后，我要求少先队员代表以“谈感受”为主题开展谈话会，进行了教育，反响强烈。我还要求少先队干部自身做好环保意识并进行宣传“绿色学校”的工作，对于乱扔垃圾和不讲究卫生的同学进行教育批评，在宣传有关环境方面的知识，也严格要求少先队干部从自身做起严以律己来感染其他队员。

### 三、回顾本学期，结合实际，充分发挥团队和学生会的作用，减轻教师的压力

回顾本学期中队工作在校领导正确的指导下，取得了一定的成效，但我清醒的认识到中工作的不足，如中队教育理论的研究，中队工作的针对性，班级的执行力方面，都存在的不足，在工作中没有充分的发挥中队的作用，这些工作都停留在表面，没有更好的深入最底层，让我们老师放手，让中队干部来帮助老师管理学生，这样是不是合理些，在实际工作中学生管理学生过程中肯定观察和了解的比老师细致，一些细微处和老师看不到的深处都能了解到，只有及时反馈到老师那，对于经常犯错误的学生的名字和事情反映到班主任手中，及时提醒犯错误的同学，让学生有压力不敢再犯错误。这样减轻了教师工作压力和工作量，也锻炼了学生的自觉性让学生“告别陋习，走向文明”。

(2)加强安全管理，在执行规程、规定和制度上决不含糊。严格执行“两票三制”，严格按照安全操作规程办事。

(3)通过每周的安全活动日，认真学习事故通报、快报和相关规程、规定，结合本班实际开展讨论，吸取事故教训，使“防误”工作深入人心。

(4)作业前的准备工作和控制措施工作。认真正确填写操作项目和程序，不漏项。

(5)操作时认真履行唱票、复诵制，确认无误后再进行操作，并由监护人监护操作，同时录音操作过程。

(6)拉、合刀闸(跌落式熔断器)时，应先将线路转为空载状态，防止带负荷拉、合线路刀闸。

(7)开关检修时，应切断柜内二次控制电源的柜内照明电源以防止误合开关和触电；操作低压开关(刀闸)前，应检查开关是否正常并做相关防护措施，操作时不要面对开关，防止电弧烧伤工作人员。1.杂志中上色遇到的疑问：

为什么我们的美编在绘制杂志中一些插图时选用灰暗的色调，而不是用艳丽的色彩？

很多家长主观的认为孩子喜欢颜色艳丽的颜色，但是在生活中没有一个孩子会主动去选择艳丽到夸张的衣服，插图也一样。中国的传统的水墨画就是一个很好的例子，国画中用色很少，用的最多的就是“墨色”，国画中“墨”与“色”是相通，而墨分五色(其实不止)，表现中即有墨的浓淡层次，又有色的联想感受，从而达到无色似有色的境界使整幅画看起来一点都不单调灰暗。当然杂志的插图也不能像马路一样一直是一个色调，明快的色彩也是必不可少的。总之，对于插图来说，不一定就非得用丰富的色彩，只要能充分表达文字的内容就可以。即使是单纯的黑色、褐色也能出色地描绘出文字的内在世界。孩子同样能从这些画面中充分了解故事，想象他自己理解出的色彩世界。这也是插图要给人留一些想象空间的原因。美学大师朱光潜说过：“美术作品之所以美，不是只是在表现的一部分，尤其是美在未表现而含蓄无穷的一大部分，这就是所谓的无言之美。”

什么样的故事应该配什么样的色彩呢？

抒情类的文字配合传统的中国画或梦幻的画面或颜色明度对比属于弱对比的就能产生很好的呼应效果，将读者吸引到安静的故事中去。

奇幻神秘的文字配合厚重冷峻的颜色和与颜色相配的绘画风格(如：写实风格和版画效果)能加强奇幻神秘的气氛。

幽默荒诞类的文字配合轻松的绘画技法和颜色明快，纯度对比强烈的风格就能和文字相得益彰。

2. 插图的形式和技法太多了，到底那种更好，或是杂志的美术编辑究竟该用什么样的插图来传达文章的深层内容？

在看到一篇文章时，理解文章的内容，并明白作者想告诉读者的是什么？也许是告诉你一个生活态度或一个学习方法，也许是一个人生哲理……找到文章的中心思想，用孩子的视角思考，再配出贴近孩子生活世界的插图。如果一个插图只是表现文章中的一段文字和一个场景，那要想用图来打动读者，那是很难的。好插图除了能用视觉语言来烘托文字的不足之外，还能和文字一起在读者的脑中升华。插图在兼顾了以上的这些要求后，出现的画面就是出色的传达了文字的深层内容了。

3. 在版式流程中编辑在遇到插图和文字的不和-谐组合时应该怎样去调整？

在工作中我们也许都会遇到杂志在版式流程中，有些版面不和-谐或插图和文字的同时产生阅读障碍的问题发生。

a. 图和文字的组合让阅读有了困难，也就是在文字下面的图的色彩或纹理影响文字的清晰度。出现这种问题需要调整插图，插图的纹理太重的减少纹理或做模糊处理，底色太鲜艳的降低色彩饱和度并加重文字颜色。如果在做了这些努力后，仍然有阅读的困难，干脆去掉文字下面的背景插图。

(8) 配电站停电时，必须检查确认进线柜电缆头不带电(检查带电显示器)才能合上进线柜接地刀闸，配电站送电时，应先检查进线柜地刀是否拉开，防止带地刀送电。

没有地刀的进线柜，严禁私自解锁，防止误入带电间隔。