蛙式打夯机安全操作规程

1、蛙式夯实机应适用于夯实灰土和素土的地基、地坪及场地平整，不得夯实坚硬或软硬不一的地面、冻土及混有砖石碎块的杂土。

2、作业前重点检查项目应符合下列要求：

除接零或接地，应设置漏电保护器，电缆线接头绝缘良好；

传动皮带松紧度合适，皮带轮与偏心块安装牢固；

转动部分有防护装置，并进行试运转，确认正常后，方可作业。

3、业时夯实机扶手上的按扭开关和电动机的接线均应绝缘良好。当发现有漏电现象时，应立即切断电源，进行检修。

4、夯实机作业时，应一人扶夯，一人传递电缆线，且必须戴绝缘手套和穿绝缘鞋。递线人员应跟随夯机后或两侧调顺电缆线，电缆线不得扭结或缠绕，且不得张拉过紧，应保持有 3-4m 的余量。

5、作业时，应防止电缆线被夯击。移动时，应将电缆线移至夯机后方，不得隔机枪仍电缆线，当转向倒线困难时，应停机调整。

6、作业时，手握扶手应保持机身平衡，不得用力向后压，并应随时调整进 行方向，转弯时不得用力过猛，不得急转弯。

7、夯实填高土方时，应在边缘以内 100-150mm 夯实 2-3 遍后，再夯实边缘。

8、在较大基坑作业时，不得在斜坡上夯行，应避免造成夯头后折。

9、夯实房心土时，夯板应避开房心内地下构筑物、钢筋混凝土基粧、机座及地下管道等。

10、在建筑物内部作业时，夯板或偏心块不得打在墙壁上。

11、多机作业时、其平列间距不得小 10m。

12、夯机前进方向和夯机四周 1m 范围内，不得站立非操作人

员。

13、夯机连续作业时间不应过长，当电动机超过额定温升时，应停机降温。

14、夯机发生故障时，应先切断电源，然后排除故障。

15、作业后，应切断电源，卷好电缆线，清除夯机上的泥土，并妥善保管。