# 主井底更换钢梁安全技术措施

来源：网络 作者：枫叶飘零 更新时间：2024-11-26

*主井底更换钢梁安全技术措施一、施工时间：二、施工内容：主井底更换钢梁三、劳动组织：工区负责人：张其松技术负责人：丁强现场负责人：陈永新安全员：刘江成员：朱峰何英山刘超四、准备工作：1、钢梁1根（3米）2、M2080螺栓5㎏3、8＃铁丝10㎏...*

主井底更换钢梁安全技术措施

一、施工时间：

二、施工内容：主井底更换钢梁

三、劳动组织：

工区负责人：张其松

技术负责人：丁强

现场负责人：陈永新

安

全

员：刘江

成员：

朱峰

何英山

刘超

四、准备工作：

1、钢梁1根（3米）

2、M2080螺栓5㎏3、8＃铁丝10㎏

4、棕绳4条

五、工作步骤：

1、施工前，将需要更换的钢梁运至主井口。

2、打点提车，将北勾箕斗提至井口合适位置停车，人工将新钢梁撺至北勾箕斗上方，将新钢梁竖起并用8#铁丝固定在箕斗油缸上面，固定铁丝不少于3道。

3、确认箕斗上方工作人员均已安全撤离后，打点开车，将北勾箕斗下放至井底合适位置停车，井下工作人员拆除铁丝，将新钢梁撺至主井底装载平台上。

4、确认箕斗上方工作人员均已安全撤离后，打点开车，北勾箕斗到达合适位置后打点停车。

5、由井上施工人员在主井绞车主令操作手把上挂“有人工作，禁止提升＇牌，并安排专人看管。

6、井底工作人员用两根棕绳拴住旧钢梁的两头，主井底装载平台上排开施工人员将两棕绳用力拉紧后，用气割将旧钢梁割除。

7、将拆除的旧钢梁人工提至主井底装载平台。

8、将新钢梁两头分别拴上一根棕绳，将其慢慢下放至安装位置。

9、将新钢梁固定在原固定位置，并固定牢固。

10、工作完毕后，撤除井筒内全部工作人员后，摘掉禁止提升牌，确认无误后试运行，运行正常后方可离开。

六、安全注意事项：

1、工作之前，检查棕绳、安全带等用具确处于良好状态。

2、严禁井上下同时作业，井下工作时，井口工作人员看好井口，以防井

筒坠物。

3、烧焊时严格执行烧焊措施。

4、井筒及井筒附近工作时，要头戴安全帽腰系安全带，且安全带系在牢固可靠的地方。

5、平台与井筒之间的护栏固定牢固。

6、先清理井筒杂物。

七、质量标准：

1、钢梁位置更换后处于原位置，并固定牢固。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！