

钩缓间局部改造能源配套工程量——电气部分

通用说明：预埋管道为镀锌钢管，均埋地敷设，需破拆 200mm 厚混凝土地面，管沟开挖深度 200mm，宽度 200mm，管线敷设完成后，地面用 C30 混凝土原样恢复。所有预埋管出入口需高出地面 150mm，要求管道内壁光滑无毛刺，转弯处需采用 45 度煨弯，管内配置好穿线钢丝绳，所有预埋管均和电控柜相通；

1、组装机用：预埋管道 DN80，长度 22 米，沟槽 21.5 米；预埋管道 DN80，长度 6 米，沟槽 5.5 米；预埋管道 DN50，长度 6.5 米，沟槽 6 米；预埋管道 DN50，长度 6.6 米，沟槽 6.1 米；电缆规格及长度 YJV4*10+1*6，长度 26 米；

2、17 型钩舌组装线、钩舌组装智能平衡装置：预埋管道 DN80，长度 10 米，沟槽 9.5 米，预埋管道 DN50，长度 8.5 米，沟槽 8 米，预埋管道 DN50，长度 7 米，沟槽 6.5 米，电缆规格及长度 YJV5*6，长度 14 米；

3、钩体检修线：预埋管道 DN80，长度 14.5 米，沟槽 14 米，预埋管道 DN50，长度 3.7 米，沟槽 3.2 米，预埋管道 DN50，长度 3.7 米，沟槽 3.2 米，电缆规格及长度 YJV5*6，长度 18.5 米；

4、钩舌自动上料装置、钩舌检修线、钩舌输送线、钩尾框检修线：预埋管道 DN80，长度 7.5 米，沟槽 7 米，预埋管道 DN50，长度 3.5 米，沟槽 3 米，预埋管道 DN50，长度 7 米，沟槽 6.5 米，预埋管道 DN50，长度 7 米，沟槽 6.5 米，预埋管道 DN50，长度 18.1 米，沟槽 17.6 米，预埋管道 DN50，长度 16.5 米，沟槽 16 米，电缆规格及

长度 YJV4*10+1*6，长度 11.5 米；

5、13 型钩缓下料悬臂吊：预埋管道 DN50，长度 23 米，沟槽 22.5 米，电缆规格及长度 YJV5*4，长度 27 米；

6、钩尾框上线悬臂吊：预埋管道 DN50，长度 14 米，沟槽 13.5 米，电缆规格及长度 YJV5*4，长度 18 米；

7、钩尾框探伤机悬臂吊：预埋管道 DN50，长度 7.5 米，沟槽 7 米，电缆规格及长度 YJV5*4，长度 11.5 米；

8、钩尾框探伤机：预埋管道 DN80，长度 8.7 米，沟槽 8.2 米，电缆规格及长度 YJV4*35+1*16，长度 12.7 米；

9、钩尾框焊修电焊机：预埋管道 DN80，长度 10.5 米，沟槽 10 米，电缆规格及长度 YJV4*16+1*10，长度 14.5 米；

10、13 型车钩上线悬臂吊：预埋管道 DN50，长度 10 米，沟槽 9.5 米，电缆规格及长度 YJV5*4，长度 14 米；

11、17 型车钩上线悬臂吊：预埋管道 DN50，长度 8 米，沟槽 7.5 米，电缆规格及长度 YJV5*4，长度 14 米；

12、钩体探伤机悬臂吊：预埋管道 DN50，长度 2 米，沟槽 1.5 米，电缆规格及长度 YJV5*4，长度 6 米；

13、：预埋管道 DN80，长度 4.5 米，沟槽 4 米，电缆规格及长度 YJV4*35*1*25，长度 8.5 米；

14、钩体检修线电焊机 1：预埋管道 DN80，长度 9 米，沟槽 8.5 米，电缆规格及长度 YJV4*16+1*10，长度 13 米；

15、钩体检修线电焊机 2：预埋管道 DN80，长度 10 米，沟槽 9.5

米，电缆规格及长度 YJV4*16+1*10，长度 14 米；

16、钩体镶套下线悬臂吊：预埋管道 DN50，长度 16 米，沟槽 15.5 米，电缆规格及长度 YJV5*4，长度 20 米；

17、钩体复探机：预埋管道 DN50，长度 15.5 米，沟槽 15 米，电缆规格及长度 YJV5*4，长度 19.5 米；

18、钩舌焊修电焊机 1：预埋管道 DN80，长度 21.5 米，沟槽 21 米，电缆规格及长度 YJV4*16+1*10，长度 25.5 米；

19、钩舌探伤机：预埋管道 DN80，长度 11.5 米，沟槽 11 米，电缆规格及长度 YJV4*35+1*25，长度 15.5 米；

20、钩舌焊修电焊机 2：预埋管道 DN80，长度 6 米，沟槽 5.5 米，电缆规格及长度 YJV4*16+1*10，长度 10 米；

21、角磨机 1：预埋管道 DN50，长度 6 米，沟槽 5.5 米，电缆规格及长度 YJV5*4，长度 10 米；

22、角磨机 2：预埋管道 DN50，长度 13 米，沟槽 12.5 米，电缆规格及长度 YJV5*4，长度 17 米；

23、角磨机 3：预埋管道 DN50，长度 8 米，沟槽 7.5 米，电缆规格及长度 YJV5*4，长度 12 米；

24、角磨机 4：预埋管道 DN50，长度 15.5 米，沟槽 15 米，电缆规格及长度 YJV5*4，长度 19.5 米；

能源组

2025.10.23