电缆施工规范

Through the process agreement to achieve a unified action policy for different people, so as to coordinate action, reduce blindness, and make the work orderly.

编制：_____

日期：_____

电缆施工规范

温馨提示：该文件为本公司员工进行生产和各项管理工作共同的技术依据，通过对具体的工作环节进行规范、约束，以确保生产、管理活动的正常、有序、优质进行。

本文档可根据实际情况进行修改和使用。

编制依据

施工图:

敷设规范:上海电缆输配电公司 SDLQ/J-03-1-1999《电力电缆敷设规程》。

接头规范：上海电缆输配电公司 SDLQ/J-03-5-2000《35kV 及以下电缆附件使用技术原则》及电缆附件厂家提供的安装工艺。

竣工试验规范：上海电缆输配电公司 SDLQ/J-01-1-1999《电力电缆线路试验规程》。

质量验收标准：上海电缆输配电公司 SDLQ/J-02-1-1999《电气装置安装工程，电力电缆线路验收标准》。

工程概况：

工程名称：

建设单位：

工程设计单位：

施工账号：

施工编号：

工程内容：

根据供电公司要求

敷设条件：

采用电缆直埋及排管敷设。

施工进度计划

详见施工进度计划表

竣工试验：

核相

直流耐压试验：10kV 电缆 50kV/5min 并读泄漏，耐压前后分别用 5000V 摇表摇测电缆绝缘电阻。

施工组织措施：

项目经理： 许庆寅

工作负责人： 葛介中，马月周，马太元，陈家政

安全员： 吴建成

质量员： 高益升

资料员： 蔡 萍

计划工期：20__年 5 月 16 日～ 20__年 6 月 30 日。

工程质量目标：

电缆送电一次合格率 100% 。 电缆工程质量达到优良。

职业安全健康目标及管理方案：

（一）目标：

轻伤事故为零。

火警事故为零。

公用管线损坏事故为零。

一般设备损坏事故为零

（二）危害辨识

现场危害辨识职责：电缆敷设危害辨识由敷设现场负责人负责并检查；电缆接头危害辨识由接头现场负责人负责并检查。

施工现场危害辨识。（见附页）

（三）管理方案：

施工前安排足够时间交底，使每个工作人员熟悉工作内容和要求。

进入现场必须戴安全帽、穿棉制工作服、绝缘鞋，登高作业必须使用安全带，上下传递必须使用工作袋或绳索。

在施工中应遵守有关“安全规程”的条文，工井工作时打开井盖后须用排风机排除井内浊气，并用测爆仪测量，确定安全后方可进入井内工作，还须有通风措施，井口设井圈及 98 型施工路栏。

动火作业必须使用《动火工作票》，并且动火现场备好消防器材。

拆、搬老电缆时，在运行部门指定电缆的前提下还须做好各项安全措施，确保万无一失。

凡开挖道路、排放管道之前，应先办理相关的执照、手续，并要了解地下主要的公用管线设施，以防在施工过程中破坏公用管线。

文明施工要求及措施：

1. 现场施工器具做到定置管理，整齐堆放。

2. 施工现场必须设置施工标牌，并标明工程项目名称、施工单位、工程负责人、安全员、竣工日期和监督电话等。

3. 因施工造成沿线单位、居民的出入障碍和道路交通堵塞的，要采取措施，确保出入口和道路的畅通，方便居民。交通复杂地段，需派专人监护，夜间使用频闪灯。

4. 施工垃圾袋装化，工井排水尽量直接排至下水道口。施工区域内保持现场排水畅通。要防止泥浆、污水、废水和其他混浊弃物流入下水道，入水口用草包或麻袋过滤。

5.夜间施工，应合理安排作业时间，尽量在夜间不动用机械。如夜间需进行开挖等工作必须采用静音式低噪声空压机，并要求严格控制作业时间。

6.工程完工应及时拆除搭火箱、工地围栏、线盘、安全防护设施和余土。注意四周环境清理，做到工完料净场地清。

主要设备及工器具：

敷设主要工器具表：

序号	内 容

1

35kV 电缆放线架

1

2

1

接头主要工器具表：

名 称

数量

模 具

规 格

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：https://d.book118.com/006115011113010102