

	★★★★★ 建设监理公司	编号:XX - WP - 06
		版次:A/0
	工作文件	生效日期:02. × . ×
		第 144 页 共 199 页
电缆线路的敷设工程质量监理 (电子文件编码:JLFL313) ●施工工艺流程(以直埋电缆为例) 产品质量检查→放线定位→挖沟→敷设电缆(含做中间接头)→铺砂盖砖→回填→做终端接头→电气性能测试→接线。 ●电缆敷设前,必须检查其型号、规格、电压等级、合格证及出厂技术文件是否符合设计要求。与此同时,必须测量电缆线间、电缆线对地间的绝缘电阻,合格后方可使用。对于 100 ~ 1000V 的电缆,要求使用 500V 或 1000V 兆欧表检测;对 1000V 以上的电缆,要求使用 2500V 兆欧表检测。绝缘电阻最低要求,可根据不同型号、规格参考表 3.6.29 至表 3.6.31 的数值。 ●直埋电缆敷设时,应检查其开挖路径、开挖深度、回填质量、电缆保护措施及电缆间、电缆与地下管道间的最小净距是否符合施工规范,严禁电缆平行敷设在管道上方或下方。 ●电缆支托制作时应检查其尺寸、焊接质量、防腐刷漆等是否符合要求;安装时应检查其位置、转变处理、支架高差、盖板安装等是否符合规范要求。		