

	★★★★★ 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 139 页 共 199 页

架空线路及杆上电器设备安装质量监理

(电子文件编码:JLFL312)

●施工工艺流程

测量杆位→挖掘基坑→电杆组立→回填夯实→接线及撑杆安装→导线架设→杆上电器设备、路灯安装。

●测定杆位时除参加复查外,还应根据现场道路、运输情况提出意见。

●根据设计及规范要求,检查基坑尺寸、深度及底盘、卡盘的安装质量,回填时应到现场察看,检查是否夯实。

●电杆组立后应作下列检验

- (1)直线杆、转角杆、终端杆偏移、倾斜是否在许可范围内;
- (2)组合双杆组立应正直,高、低差不超过 20mm;
- (3)横担安装位置、偏差应符合规范要求;
- (4)用钢圈连接的钢筋混凝土电杆,焊接应符合要求,焊完后的电杆弯曲度不超过对应长度的 2/1000。

●拉线与撑杆安装后,应对拉线位置、直径或载面及撑杆的埋深、角度进行检验。

●导线架设后,应重点检查其有无损伤、弛度误差、固定质量问题、导线间与导线对地距离是否符合规范要求。