

箱式变电站接地系统图


单位: 毫米

说明:

- 1、接地装置的垂直接地体之间距离不小于5米; 垂直接地体与水平接地体之间应采用焊接, 焊接长度不小于100毫米; 水平接地体之间连接应焊接, 其焊接长度不小于80毫米, 应三面施焊; 所有焊接部分应进行两遍防腐处理。
- 2、箱变的基础槽钢, 电缆支架, 均应与接地装置可靠焊接。
- 3、接地装置的接地电阻不大于4欧, 如实测达不到要求, 则应补加垂直接地极。

图例

- 水平接地体 (不锈钢接地扁钢-40×4mm)
- 垂直接地体 (不锈钢角钢 ∠50×5mm 长2.5米)

 新乡市市政设计研究院有限公司 XINXIANG MUNICIPAL DESIGN & RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. 证书编号: A141002502, A241002509				工程名称	新中大道下穿京广铁路立交道路涵水改造项目	设计号	20250013-D
审定	杨晓兵	审核	杨晓兵	项目	电气工程	日期	2025.03
项目负责	耿大伟	校核	荆成光	设计	张文章	图号	电施21
专业负责	杨晓兵	设计	张文章	箱式变电站接地系统图			