



支架接地板大样(不锈钢)

高压接线端子(钢)

零件7加工图

零件8加工图

说明:

1. 本安装图设备材料表中仅开列1组设备安装所需材料,共1组。
2. 本图根据前期设备图纸绘制,现场须核对实际尺寸进行安装。
3. 本图纸以mm为单位。
4. 施工使用的螺栓强度等级需不小于8.8级,钢件除螺栓连接外,均采用电焊焊接;所有需焊接的加工钢件均要求热镀锌,焊缝处理:应涂环氧富锌底漆两遍厚度70um,环氧云铁中间漆一遍厚度60um,丙烯酸聚氨酯清漆两遍厚度70um。
5. 避雷器在线监测器安装时稍向下倾斜,以便观察。
6. 本期支架为新建支架,不做利旧。

设备材料表

序号	名称	规格及型号	单位	数量	备注
1	中性点氧化锌避雷器	YH1.5W-42/102	台	1	迁改设备
2	在线监测仪	JCQ-5/400	个	1	前期厂家配套
3	35kV棒形支柱绝缘子	F'ZSW-40.5/12	个	1	迁改设备
4	棒式支柱绝缘子	户外型, ZPA-7.2	只	2	
5	热镀锌槽钢	[12.6, L=950	根	2	
6	热镀锌槽钢	[12.6, L=250	根	2	
7	热镀锌扁钢	-50×5, L=150	根	1	
8	热镀锌角钢	40×40×4, L=110	根	1	
9	热镀锌槽钢	[5, L=150mm	根	2	
10	热镀锌带帽螺栓	M10×40 附弹簧垫, 垫片	副	14	
11	热镀锌带帽螺栓	M12×80 附弹簧垫, 垫片	副	6	
12	热镀锌扁钢	-50×5	米		列入接地部分
13	绝缘软导线	BV-120mm ²	米		列入接地部分
14	铜鼻子	DT-120	个		列入接地部分

版本	日期	修改内容摘要	修改	批准
1	2026.01.15	220千伏湘山站220千伏间隔扩建工程	施工图	设计阶段
批准	崔涛	设计	黄继艳	为详艳
审核	杜才玉	制图	梁高琦	梁高琦
校核	梅珍	日期	2026.01.15	条形码

35kV中性点避雷器安装图

图号 BA26611S-D0103-03

版本 A