



- 说明：1. 参考《国家电网公司配电网工程典型设计 10kV配电分册（2016年版）》。
2. 接地装置的接地电阻应 $\leq 10\Omega$ ，图中按土壤电阻率小于 $100\Omega\cdot m$ 考虑。对于土壤电阻率高的地区，如电阻实测值不满足要求，应增加垂直接地极及水平接地体的长度，符合要求为止。
3. 水平接地体埋深应不小于0.8m，至地面设备构架采用扁钢引上，引上线不应小于两处，且引出长度应大于200mm。
4. 水平接地极取接点、水平面与垂地极连接须电焊焊接，接口长度不得小于120mm，焊接厚度不小于8mm，焊接后除渣并在焊接口涂防锈漆两遍。
5. 所有搭接驳口采用连续双面焊，搭接处应做圆孤处理。
6. 钢件敷设完毕在确定无虚焊、漏焊后，可回填砂质黏土，然后洒水夯实。
7. 图中接地装置采用Q235热镀锌钢材。
8. 接地装置的施工应符合GB 50169-2016《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》。

材料表						
序号	名称	规格	单位	数量	数量	
					一件	小计
①	扁钢	-50mm×5mm	m	15	29.4	29.4
②	角钢	∠50mm×5mm×2500mm	根	9.43	9.43	18.86
合计		Q235钢材总量：48.26kg				

<div><div>YFEP</div><div>沈阳裕发电力工程设计有限公司</div><div>SHENYANG YUFA ELECTRIC POWER ENGINEERING DESIGN CO. LTD</div></div>				东景线10kV线路新建工程		工程	施工图
批准	张健	设计	任天年				
审核	董国清	比例					
校核	范明利	日期	2024年01月				
				图号	YT23-P264S-12		