



设备材料表

序号	名称	型号及规范	单位	数量	备注
1	252kV SF6瓷柱式断路器	LW30-252 252kV 4000A 50kA 弹簧机构 分相操作	台	1	山东泰开高压开关有限公司
2	220kV三柱水平旋转式隔离开关(双接地)	GW7C-252(D/W)/4000A 252kV 4000A 50kA-3s 双接地主、地刀电动机	组	1	湖南长高高压开关有限公司
3	220kV三柱水平旋转式隔离开关(左接地)	GW7C-252(D/W)/4000A 252kV 4000A 50kA-3s 左接地主、地刀电动机	组	1	湖南长高高压开关有限公司
4	220kV三柱水平旋转式隔离开关(不接地)	GW7C-252(W)/4000A 252kV 4000A 50kA-3s 不接地主、地刀电动机	组	1	湖南长高高压开关有限公司
5	220kV油浸电容式电压互感器	YD220/3-0.005H 220kV 1.0/1.0/1.0/0.1kV 50/75/75/75	台	1	西安西电电力电容器有限责任公司
6	220kV SF6气体绝缘电流互感器	LWQB-220W3 220kV 50kA-3s 2x1200(2.600)/5A 5P30/5P30/5P30/5P30/0.5S/0.2S	台	3	江苏思源赫兹互感器有限公司
7	220kV氧化锌避雷器	YH10W-204/532W, 附在线监测仪	台	3	南阳中成电气有限公司
8	220kV瓷绝缘支柱绝缘子	CB-950W 252kV, 8kN, 6kN·m	支	2	肇庆华鑫电瓷科技股份有限公司
9	耐张绝缘子串	2x17(U160BP/155T), 附连接金具, 单片爬距>550mm	串	6	
10	悬垂绝缘子串	17(U160BP/155T), 附连接金具, 单片爬距>550mm	串	3	
11	220kV单柱垂直伸缩式隔离开关(融冰专用单相)	GW16A-252(D/W)/3150A 252kV 3150A 40kA-3s 单接地主、地刀电动机	台	3	湖南长高高压开关有限公司
12	铝包钢芯铝绞线	JL/LB20A-630/45	米	730	每相两根, 避雷器、PT单根
13	软母线间隔棒	MRJ-6/200	套	220	设备连接绳每隔1m安装1套 架空线每隔4m安装1套
14	双导线设备线夹	SSY-630/45B(200x220)	套	4	断路器用, 其中1套用于试验
15	双导线设备线夹	SSY-630/45C(200x220)	套	3	断路器用
16	双导线设备线夹	SSY-630/45A(160x180)	套	8	隔离开关用
17	双导线设备线夹	SSY-630/45B(160x180)	套	5	隔离开关用
18	双导线设备线夹	SSY-630/45C(160x180)	套	5	隔离开关用
19	双导线设备线夹	SSY-630/45A(125x125)	套	3	融冰刀闸用
20	双导线设备线夹	SSY-630/45B(125x125)	套	3	融冰刀闸用
21	双导线设备线夹	SSY-630/45C(110x140)	套	1	PT用
22	双导线设备线夹	SSY-630/45A(250x130)	套	6	CT用
23	双导线设备线夹	SSY-630/45B(150x110)	套	3	避雷器用
24	双导线T型线夹	TYS-2x630/200(引下线JL/LB20A-630/45)	套	3	附引流夹
25	T型线夹	TY-630/45	套	31	附引流夹, 其中1套用于试验
26	双软母线固定金具	MSG-6/200	套	2	
27	耐张线夹	NY-630/45	套	19	附引流夹, 1套用于试验
28	管母双引下线T型线夹	MGT-100A	套	3	附引流夹SSY-630A/200

说明:
1、本断面图为1个出线间隔,适用于至本期新建老棚岭升压站间隔。
2、实线为本期新增设备,虚线为其他工程在建部分。

版本	日期	修改内容摘要	修改	批准
中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司 CHINA ENERGY ENGINEERING GROUP GUANGDONG ELECTRIC POWER DESIGN INSTITUTE CO., LTD.		220千伏南塘站220千伏间隔扩建工程		
批准	崔涛	设计	黄继艳	设计阶段
审核	杜才玉	制图	梁高琦	施工图
校核	梅珍	日期	2026.01.15	图号 BA26601S-D0102-02
		比例	1:250	条形码
		日期	2026.01.15	版本 A

220kV屋外配电装置出线间隔断面图