


编号	名称	型号及规范	单位	数量	备注
主设备					
001	高压并联电抗器	BKD-60000/500,550/√3,60Mvar	台	1	站内备用设备
002	避雷器	Y20W-44.4/106.3,44.4/106.3kV,20kA	支	1	西安西电避雷器有限责任公司
003	绝缘子	C16-2250-17050	支	9	江西强联电气有限公司
004	绝缘子	ZSW-126/12.5-4	支	11	江西强联电气有限公司
005	避雷器	Y10W1-100/260, 含拆除和重装费用	台	1	站内在运设备
导体					
101a	铝合金管母线	6063G-φ170/154, L=11m	根	1	甲供
101b	铝合金管母线	6063G-φ170/154, L=8.5m	根	1	甲供, 现场切割成适当长度
101c	铝合金管母线	6063G-φ170/154, L=13m	根	2	甲供, 现场切割成适当长度
101d	铝合金管母线	6063G-φ170/154, L=7.5m	根	2	甲供, 现场切割成适当长度
101e	铝合金管母线	6063G-φ170/154, L=9.5m	根	1	甲供, 现场切割成适当长度
102a	铝合金管母线	6063G-φ150/136, L=8.5m	根	1	甲供, 现场切割成适当长度
102b	铝合金管母线	6063G-φ150/136, L=5.5m	根	1	甲供, 现场切割成适当长度
102c	铝合金管母线	6063G-φ150/136, L=7.5m	根	3	甲供, 现场切割成适当长度
102d	铝合金管母线	6063G-φ150/136, L=5.0m	根	1	甲供, 现场切割成适当长度
102e	铝合金管母线	6063G-φ150/136, L=6.5m	根	1	甲供, 现场切割成适当长度
102f	铝合金管母线	6063G-φ150/136, L=7.0m	根	1	甲供, 现场切割成适当长度
103	特轻型钢芯铝绞线	LGJQT-1400/135	米	22	数量以单根计
104	钢芯铝绞线	LGJ-400/50	米	71	阻尼线
105	钢芯铝绞线	LGJ-300/25	米	73	
金具及间隔棒					
201	管母固定金具	MGG2-170/φ=254 (8-φ18)	套	2	固定式
202	管母固定金具	MGG1-170/φ=254 (8-φ18)	套	2	滑动式
203	管母封端盖	MGF1-170, 内置	套	13	
204	管母T接金具	MGP-170 (170x150)	套	2	
205	管母T接金具	MGT-170 (170x150)	套	1	
206	管母T接金具	MGP-170 (170x150)	套	1	
208	母线终端球	MGZ1-170	套	1	
207	管母伸缩线夹	MGGD-170/φ=254 (8-φ18)	套	5	一端滑动, 一端固定
210a	管母固定金具	MGG2-150/φ=225 (8-φ18)	套	3	固定式
210b	管母固定金具	MGG1-150/φ=225 (8-φ18)	套	3	滑动式
211	管母伸缩线夹	MGGD-150/φ=225 (8-φ18)	套	5	一端滑动, 一端固定
212	管母T接引流线夹	MGTY-150A (与LGJ300/25配合)	套	3	
213	管母封端盖	MGF1-150	套	14	
214	管母封端盖	MGF1-150, 内置	套	2	
215	管母T接金具	MGP-150 (100x80)	套	2	
301	0°双导线设备线夹	SSY-1400A/400(170x150)	套	3	
302	0°单导线铜铝过渡设备线夹	SYG-1400A/400(110x100)	套	2	
303	30°单导线设备线夹	SY-300/25B(100x80)	套	2	
304	0°双导线设备线夹	SSY-1400A/400(230x170)	套	1	
305	0°单导线铜铝过渡设备线夹	SYG-300/25A(80x80)	套	1	
306	90°双导线设备线夹	SSY-1400C/400(200x160)	套	1	
401	软导线间隔棒	MRJ-51/400	套	33	

编号	名称	型号及规范	单位	数量	备注
设备安装、电缆设施、防火封堵等					
1	角钢立柱	L50x50x5 L=500, 热镀锌	根	10	
2	角钢格架	L40x40x4 L=300, 热镀锌	根	30	带护齿
3a	绝缘子	ZN-7.2/4	支	2	
3b	绝缘子	ZS-12/4	支	3	
4	扁钢	-70x8, 热镀锌	米	670	
5	铜缆	120mm ²	米	15	
6	镀锡铜绞线	120mm ²	米	4.3	
7	镀锡铜鼻子	DT-120	套	4.0	
8	镀锡铜排	-30x4	米	11	二次等电位地网
9	镀锌钢管	DN100	米	4.0	
10	槽钢	[8, L=0.08m, 热镀锌	根	22	
11	镀锡铜鼻子	DT-120	套	3	
12	放热焊接	A: 120mm ² 铜缆, B: 60x8扁钢(地网)	套	1	
13	无机堵料(防火灰泥)	耐火极限不得低于3h, 具有长期耐水浸泡性能	kg	216	
14	防火涂层板	耐火极限不得低于3h, 无毒不产生腐蚀, 适合电缆多次穿越	m ²	0.5	
15	弹性防火密封胶	耐火极限不得低于3h, 良好的弹性伸率, 伸率不低于10%, 无毒不产生腐蚀	L	0.9	
16	膨胀型防火密封胶	耐火极限不得低于3h, 遇火膨胀, 膨胀率3-5倍, 无毒不产生腐蚀	L	4.2	
17	电缆防火涂料	碳化高度小于≤2.50米, 无毒不产生腐蚀, 烟气无毒	kg	60	
18	柔性有机堵料(矿棉)	耐火极限不得低于3h, 熔点大于1000℃	m ³	0.04	
19	防火隔板	耐火极限不得低于3h	m ²	10	
20	角钢	L50x50x5, 热镀锌	米	7.5	
拆除及重装					
005	避雷器	Y10W1-100/260, 含拆除和重装费用	台	1	站内在运设备
151	扩径型耐热铝合金母线	2xJLHN58K-1600, 含拆除和重装费用, 材料考虑利旧	米	200	数量以单根计
152	特轻型钢芯铝绞线	2xLGJQT-1400/135, 含拆除和重装费用, 材料考虑更换	米	200	数量以单根计
351	T型线夹	TLY-1400/1600, 含拆除和重装费用, 材料考虑利旧	套	12	
352	T型线夹	TLY-1400/1400, 含拆除和重装费用, 材料考虑利旧	套	12	
353	T型线夹	TLY-1600/1400, 含拆除和重装费用, 材料考虑利旧	套	12	
354	软导线间隔棒	MRJ-51/400, 含拆除和重装费用, 材料考虑利旧	套	100	
355	软导线间隔棒	JS-1600, 含拆除和重装费用, 材料考虑利旧	套	90	适用于JLHN58K-1600型导线
356	90°单导线设备线夹	SY-300/25C(100x75), 含拆除及安装费用, 材料考虑利旧	套	1	
357	管母T接金具	MGYS-150A/300, 含拆除及安装费用, 材料考虑利旧	套	1	
需移交给业主的					
103a	特轻型钢芯铝绞线	LGJQT-1400/135, 仅考虑材料费, 需移交给业主	米	12	数量以单根计
105a	钢芯铝绞线	LGJ-300/25, 仅考虑材料费, 需移交给业主	米	2	
205a	管母T接金具	MGT-170 (170x150), 仅考虑材料费, 需移交给业主	套	1	
212a	管母T接引流线夹	MGTY-150A (与LGJ300/25配合), 仅考虑材料费, 需移交给业主	套	2	
301a	0°双导线设备线夹	SSY-1400A/400(170x150), 仅考虑材料费, 需移交给业主	套	1	
307	T型线夹	TLY-1600/1400, 仅考虑材料费, 需移交给业主	套	2	
401a	软导线间隔棒	MRJ-51/400	套	6	

 中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司 <small>CENTRAL SOUTHERN CHINA ELECTRIC POWER DESIGN INSTITUTE CO., LTD. OF CHINA POWER ENGINEERING CONSULTING GROUP</small>		桂林站备用高抗移位安装 实现故障时快速接入		工程	施工图	设计阶段
批准/审定	马克	设计	胡全	部分材料汇总表		
审核	樊明	比例	/			
校核	王刚	日期	2022/11/1	图号	40-BA07761E5S-D0101-017	版本 0

