

220kV宁乡（高安）变电站工程

施工图阶段

防雷接地卷册

材料清册

中国能源建设集团广西电力设计研究院有限公司

批准：何颖

审查：李松霖

校核：冯彦维

编写：李松霖

序号	名称	型 号 及 规 范	单位	数量	备注	甲/乙供
1	热镀锌扁钢	-60×6	米	7200	水平接地主地网	乙供
2	热镀锌扁钢	-60×6	米	6700	支架及构架接地抽头	乙供
3	热镀锌扁钢	-60×6	米	400	避雷器接地抽头	乙供
4	热镀锌扁钢	-60×6	米	700	电子围栏独立地网	乙供
5	热镀锌扁钢	-60×6	米	1050	环形接地母线、框架柱与室外主地网连接、框架柱引下线连接、电动葫芦轨道接地	乙供
6	热镀锌扁钢	-60×6	米	1090	避雷带引下线与主接地网连接，集中接地极	乙供
7	热镀锌扁钢	-60×6	米	20	用于构架爬梯接地	乙供
8	热镀锌扁钢	-25×4	米	300	电子围栏接地	乙供
9	热镀锌扁钢	-25×4	米	650	金属门、窗、楼梯扶手、围栏、空调室外机外壳以及电缆保护管接地	乙供
10	紫铜排	TMY-40×5	m	85	用于构架法兰接地连接	乙供
11	热镀锌圆钢	∅ 16	米	820		乙供
12	热镀锌圆钢	∅ 16, L=300mm	个	640		乙供
13	垂直接地极	60×60×6热镀锌角钢, L=2.5m	根	394		乙供
14	避雷接闪杆	∅ 20, L=500mm	根	18		乙供
15	镀锌钢管	∅ 70	米	100		乙供
16	镀锡铜编织线	10mm ² , 配套安装铜鼻子	米	550		乙供
17	绝缘铜绞线	BVR-1×50mm ² , 黄绿相间绝缘护套	米	20		乙供
18	临时接地端子		个	50		乙供
19	膨胀螺栓	M12	个	1020		乙供
20	热镀锌带帽螺栓	M12, 附弹簧垫、垫片	副	30		乙供
21	测试地网引流井		个	1		乙供
22	外引斜井	370m	口	2		乙供
22.1	热镀锌扁钢	-60×6	米	780	两口斜井总量	乙供
23	外引斜井	380m	口	1		乙供
23.1	热镀锌扁钢	-60×6	米	400	单口斜井总量	乙供
24	等电位联结端子箱	配套6mm ² 铜芯线	个	4		乙供
25	引下线断接卡	304不锈钢	个	26		乙供

26	支座墩	C25混凝土	个	195		乙供
27	接地电阻中间测试	水平地网施工后及降阻施工完成后	项	2		乙供
28	接地标志桩	C20素混凝土, 120×120×300mm	个	50		乙供