

材料清单

图号:

序号	名称	规格型号	单位	数量	备注
1	穿墙板（铝合金板）	1500×700 厚10mm	套	4	
2	挂板	ZS-16	套	1	
3	接地铜绞线	TJ-120	米	2955	主接地网
4	矩形母线间隔垫	MJG-04	个	42	
5	矩型母线固定金具	MWP-304	套	24	
6	联板	LV-1620	块	1	
7	临时接地端子		个	82	
8	铝合金板	1600×800 =10	块	1	
9	密封垫		米	100	
10	密封条	IX013	米	80	
11	耐火槽盒	200*100，复合型槽盒（外层为钢制镀锌后涂覆钢结构防火涂料，内层为非金属防火层，耐火性能应不低于F2级）	m	1000	
12	钢芯铝绞线	LGJ-500/55	米	547	
13	钢芯铝绞线	2x (LGJ-400/35)	米	156	
14	钢芯铝绞线	LGJ-300/25	米	140	
15	钢芯铝绞线	LGJ-630/45	米	325	
16	钢芯铝绞线	LGJ-400/35	米	80	
17	铜绞线(带绝缘护套)	与100mm²铜绞线配套	套	3	
18	耐张绝缘子	XWP2-160 H=155mm 爬距450mm	片	11	
19	220kv耐张绝缘子串	WP2-120) (单片爬电距离450mm, 高度1	串	24	
20	单串单导线耐张绝缘子串	20(XWP3-120)	串	12	H=146mm, 爬距450mm
21	单串单导线悬垂绝缘子串	20x (XWP3-120)	套	12	H=146mm 爬距450mm
22	单串双导线耐张绝缘子串	11(XWP3-160)	串	6	H=146mm, 爬距450mm
23	耐张线夹	NY-500/55	套	10	附0*引流线夹, 含4套试验用
24	耐张线夹	NY-400/35	套	16	附0*引流线夹, 含4套试验用
25	耐张线夹	NY-630/45	套	35	含试验用4套, 其中9套附0“引流线夹
26	双导线单引下线T型线夹	TLS-400/200(130x110)	套	8	
27	0"单导线铝设备线夹	SY-300/25A(110X130)	套	2	
28	0"单导线铜铝过渡设备线夹	SYG-300/25A(80X80)	套	1	

29	0*单导线铝设备线夹	SY-300/25A(190X110)	套	18	
30	0*单导线铝设备线夹	SY-300/25A(130X110)	套	2	
31	0"单导线钢铝过渡设备线夹	SYG-300/25A(130X110)	套	2	
32	0°单导线铝设备线夹	SY-300/25A(80X80)	套	2	
33	30*单导线铝设备线夹	SY-500/55B(245X200)	套	6	
34	30*单导线铝设备线夹	SY-300/25B(130X110)	套	2	
35	30*双导线铝设备线夹	SSY-400/35B(245X200)	套	6	
36	0"单导线铜铝过渡设备线夹	SYG-630/45A(80X80)	套	3	
37	0"双导线铜铝过渡设备线夹	SYG-630/200A(130X110)	套	3	
38	0"单导线铜铝过渡设备线夹	SYG-630/45A(130X110)	套	3	
39	T型线夹	TLY-500/300	套	6	
40	T型线夹	TY-630/45	套	18	
41	碗头挂板	WS-12	个	1	
42	碗头挂板	WS-16	套	1	
43	直角挂板	ZS-12	个	1	
44	球头挂环	QP-12	个	1	
45	球头挂环	QP-16	套	1	
46	双导线间隔棒	MRJ-6/200	套	63	
47	U形挂环	U-12	个	2	
48	U型挂环	U-16	套	2	
49	间隔棒	MRJ-5/200(400)	套	48	
50	Z型挂板	Z-16	套	2	
51	钢支架	ZC4-1	套	4	厂家提前供货，基础施工时预埋
52	热镀锌电缆支架	E-2/150-2/200-300	套	220	
53	热镀锌电缆支架	E-2/150-1/200-300	套	6	
54	热镀锌电缆支架	E-2/150-3/200-300	套	1090	
55	热镀锌电缆支架	E-1/200-2/300-450	套	420	
56	热镀锌角钢	∠50*5	米	2880	为上面支架主架50*50总材料
57	热镀锌角钢	∠40*4	米	6000	为上面支架格架40*40总材料
58	异形支架		套	90	

59	槽钢	[8	米	160	用于安装高压开关柜
60	热镀锌#8槽钢	80X43X5	根	6	每根1800mm
61	热镀锌扁钢	-40x4	米	1755	电缆为内接地线
62	热镀锌扁钢	-50x6	米	1655	GIS室室内环形接地母线、辅助地网
63	热镀锌扁钢	-60x8	米	450	设备基础预埋件接地，盘柜接地
64	热镀锌圆钢	φ12	米	587	屋顶避雷带
65	热镀锌圆钢	φ8	米	135	避雷带支架
66	镀锌钢板	厚度=10 250X250	块	24	
67	花纹钢板	t=5mm	m ²	52	
68	镀锌角钢	40*40*4	m	295	
69	镀锌角钢	50x50x5	米	43	
70	镀锌钢管	φ25	米	3574	
71	镀锌钢管	φ20	米	3337	
72	镀锌钢管	φ32	米	960	
73	镀锌钢管	DN40	米	664	
74	镀锌钢管	DN50	米	18	
75	镀锌钢管	DN65	米	162	
76	热镀锌钢管	φ100	米	300	接地干线穿墙使用
77	热镀锌钢管	φ12	米	587	
78	热镀锌钢管	φ8	米	135	
79	锁母	DN20管用	个	627	
80	锁母	DN25管用	个	613	
81	扁铜	-40x3	米	1360	建筑物外电缆沟扁钢引入主网
82	耐火钢芯塑料电线	NH-BV-750-2.5	米	1400	用于备用照明回路
83	耐火钢芯塑料电线	NH-BV-750-4	米	450	用于疏散照明回路
84	耐火角芯塑料电线	NH-BV-750-2.5	米	250	用于备用照明回路
85	耐火铜芯塑料电线	NH-BV-750-4	米	1940	用于疏散照明回路
86	耐火铜芯塑料电线	NH-BV-750-2.5	米	7540	用于备用照明回路
87	铜芯塑料电线	BV-750-4	米	4620	用于插座回路
88	铜芯塑料电线	BV-750-2.5	米	2200	用于正常照明回路
89	ZR-BV线	20Mm ²	米	24	带绝缘外皮，附接线鼻子
90	地脚螺栓	M30X900	套	4	厂家提前供货，基础施工时预埋
91	螺栓	L50×50×5	米	4.4	
92	螺栓	M12 L=45	套	8	附螺母，垫圈
93	螺栓	M16 L=45	套	12	附螺母，垫圈
94	螺栓	M6*40	套	6720	
95	螺栓连接件	M12 内套防水垫圈	套	192	非导磁不锈钢螺栓
96	膨胀螺栓	M12*80	套	3920	
97	膨胀螺栓	M8*80	套	1100	

98	绝缘热缩保护套管	和TMY-50x4配套	米	10	
99	母排绝缘热缩保护套管	MPG125X10	米	120	与矩型铜母线配套
100	无机防火砖	DW-A	kg	4750	
101	防火涂料		kg	1620	
102	无机堵料		kg	460	
103	无机耐火隔板	DC-A, 厚度不小于10mm	m ²	1140	
104	有机堵料	DR-A	kg	4840	
105	86型铁盒子	深70	个	266	
106	构架	见图纸	吨	38	
107	避雷针	见图纸	个	4	
108	防坠落刚性导轨	T型		1621.4	
109	防坠落柔性导轨	304不锈钢绞线		800.3	
110	自锁器	FZQ-II		5	
111					

材料清单

图号:

序号	名称	规格型号	单位	数量	备注
1	钢芯铝绞线	LGJ-500/55	米	547	
2	钢芯铝绞线	2x (LGJ-400/35)	米	156	按单根计
3	钢芯铝绞线	LGJ-300/25	米	140	
4	钢芯铝绞线	LGJ-630/45	米	325	按单根计
5	钢芯铝绞线	LGJ-400/35	米	80	

材料清单

图号:

序号	名称	规格型号	单位	数量	备注
101	铜绞线	TJ-120	米	910	地网连接线
102	铜绞线(带绝缘护套)	与100Mm ² 铜较线配套	套	3	

材料清单

图号:

序号	名称	规格型号	单位	数量	备注
112	支柱绝缘子	ZPA-7.2	支	12	户外型
71	耐张绝缘子	XWP2-160 H=155mm 爬距450mm	片	11	
7	220kv耐张绝缘子串	WP2-120) (单片爬电距离450mm, 高度1	串	24	
22	单串单导线耐张绝缘子串	20(XWP3-120)	串	12	H=146mm, 爬距450mm
23	单串单导线悬垂绝缘子串	20x(XWP3-120)	套	12	H=146mm 爬距450mm
24	单串双导线耐张绝缘子串	11(XWP3-160)	串	6	H=146mm, 爬距450mm

材料清单

图号：

序号	名称	规格型号	单位	数量	备注
	耐张线夹	NY-500/55	套	10	附0*引流线夹，含4套试验用
	耐张线夹	NY-400/35	套	16	附0*引流线夹，含4套试验用
	耐张线夹	NY-630/45	套	35	含试验用4套，其中9套附0“引流线夹
95	双导线单引下线T型线夹	TLS-400/200(130x110)	套	8	
1	0”单导线铝设备线夹	SY-300/25A(110X130)	套	2	
2	0”单导线铜铝过渡设备线夹	SYG-300/25A(80X80)	套	1	
3	0*单导线铝设备线夹	SY-300/25A(190X110)	套	18	
4	0*单导线铝设备线夹	SY-300/25A(130X110)	套	2	
5	0”单导线钢铝过渡设备线夹	SYG-300/25A(130X110)	套	2	
6	0°单导线铝设备线夹	SY-300/25A(80X80)	套	2	
8	30*单导线铝设备线夹	SY-500/55B(245X200)	套	6	
9	30*单导线铝设备线夹	SY-300/25B(130X110)	套	2	
10	30*双导线铝设备线夹	SSY-400/35B(245X200)	套	6	
11	0”单导线铜铝过渡设备线夹	SYG-630/45A(80X80)	套	3	
12	0”双导线铜铝过渡设备线夹	SYG-630/200A(130X110)	套	3	
13	0”单导线铜铝过渡设备线夹	SYG-630/45A(130X110)	套	3	
14	T型线夹	TLY-500/300	套	6	
15	T型线夹	TY-630/45	套	18	
105	碗头挂板	WS-12	个	1	

106	碗头挂板	WS-16	套	1	
113	直角挂板	ZS-12	个	1	C值根据连接耐张线夹必要时特制
77	球头挂环	QP-12	个	1	
78	球头挂环	QP-16	套	1	
96	双导线间隔棒	MRJ-6/200	套	63	约每隔2米1套
16	U形挂环	U-12	个	2	
17	U型挂环	U-16	套	2	
43	间隔棒	MRJ-5/200(400)	套	48	约2米一套(其中6套为400)
15	Z型挂板	Z-16	套	2	

材料清单

图号:

序号	名称	规格型号	单位	数量	备注
40	钢支架	ZC4-1	套	4	厂家提前供货, 基础施工时预埋
86	热镀锌电缆支架	E-2/150-2/200-300	套	220	
87	热镀锌电缆支架	E-2/150-1/200-300	套	6	
88	热镀锌电缆支架	E-2/150-3/200-300	套	1090	
89	热镀锌电缆支架	E-1/200-2/300-450	套	420	
110	异形支架		套	90	

材料清单

图号:

序号	名称	规格型号	单位	数量	备注
20	槽钢	[8	米	160	用于安装高压开关柜
79	热镀锌#8槽钢	80X43X5	根	6	每根1800mm
80	热镀锌扁钢	-40x4	米	1755	电缆为内接地线
81	热镀锌扁钢	-50x6	米	1655	GIS室室内环形接地母线、辅助地网
82	热镀锌扁钢	-60x8	米	450	设备基础预埋件接地，盘柜接地
	热镀锌圆钢	Φ12	米	587	屋顶避雷带
	热镀锌圆钢	Φ8	米	135	避雷带支架
	镀锌钢板	厚度=10 250X250	块	24	
	花纹钢板	t=5mm	m ²	52	
29	镀锌角钢	40*40*4	m	295	
44	镀锌角钢	50x50x5	米	43	
	镀锌钢管	Φ25	米	2920	
	镀锌钢管	Φ20	米	1800	
	镀锌钢管	Φ32	米	960	
	热镀锌钢管	Φ100	米	300	接地干线穿墙使用
	热镀锌钢管	Φ12	米	587	
	热镀锌钢管	Φ8	米	135	
84	扁钢	-40x3	米	2730	建筑物外电缆沟扁钢引入主网

材料清单

图号:

序号	名称	规格型号	单位	数量	备注
66	耐火钢芯塑料电线	NH-BV-750-2.5	米	1400	用于备用照明回路
67	耐火钢芯塑料电线	NH-BV-750-4	米	450	用于疏散照明回路
68	耐火角芯塑料电线	NH-BV-750-2.5	米	250	用于备用照明回路
69	耐火铜芯塑料电线	NH-BV-750-4	米	1940	用于疏散照明回路
70	耐火铜芯塑料电线	NH-BV-750-2.5	米	7540	用于备用照明回路
103	铜芯塑料电线	BV-750-4	米	4620	用于插座回路
104	铜芯塑料电线	BV-750-2.5	米	2200	用于正常照明回路
18	ZR-BV线	20mm ²	米	24	带绝缘外皮，附接线鼻子

材料清单

图号:

序号	名称	规格型号	单位	数量	备注
25	地脚螺栓	M30X900	套	4	厂家提前供货, 基础施工时预埋
54	螺栓	L50×50×5	米	4.4	
55	螺栓	M12 L=45	套	8	附螺母, 垫圈
56	螺栓	M16 L=45	套	12	附螺母, 垫圈
57	螺栓	M6*40	套	6720	
58	螺栓连接件	M12 内套防水垫圈	套	192	非导磁不锈钢螺栓
75	膨胀螺栓	M12*80	套	3920	
76	膨胀螺栓	M8*80	套	1100	

材料清单

图号:

序号	名称	规格型号	单位	数量	备注
50	绝缘热缩保护套管	和TMY-50x4配套	米	10	
64	母排绝缘热缩保护套管	MPG125X10	米	120	与矩型铜母线配套

序号	名称	规格型号	单位	数量	备注
1	无机防火砖	DW-A	kg	4750	
2	防火涂料		kg	1620	
3	无机堵料		kg	460	
4	无机耐火隔板	DC-A, 厚度不小于10mm	m ²	1140	
5	有机堵料	DR-A	kg	4840	

材料清单

图号:

序号	名称	规格型号	单位	数量	备注
18	ZR-BV线	20mm ²	米	24	带绝缘外皮, 附接线鼻子
20	槽钢	[8	米	160	用于安装高压开关柜
21	穿墙板 (铝合金板)	1500×700 厚10mm	套	4	
25	地脚螺栓	M30X900	套	4	厂家提前供货, 基础施工时预埋
26	镀锌钢管	φ 25	米	2920	
27	镀锌钢管	φ 20	米	1800	
28	镀锌钢管	φ 32	米	960	
29	镀锌角钢	40*40*4	m	295	
34	镀锌钢板	厚度=10 250X250	块	24	
40	钢支架	ZC4-1	套	4	厂家提前供货, 基础施工时预埋
41	挂板	ZS-16	套	1	
42	花纹钢板	t=5mm	m ²	52	
44	角钢	50x50x5	米	43	
46	接地铜绞线	TJ-120	米	2955	主接地网
48	矩形母线间隔垫	MJG-04	个	42	
49	矩型母线固定金具	MWP-304	套	24	
50	绝缘热缩保护套管	和TMY-50x4配套	米	10	
52	联板	LV-1620	块	1	
53	临时接地端子		个	82	
54	螺栓	L50×50×5	米	4.4	
55	螺栓	M12 L=45	套	8	附螺母, 垫圈
56	螺栓	M16 L=45	套	12	附螺母, 垫圈

57	螺栓	M6*40	套	6720	
58	螺栓连接件	M12 内套防水垫圈	套	192	非导磁不锈钢螺栓
59	铝合金板	1600×800 =10	块	1	
61	帽檐式均压带	TJ-120	个	2	
62	密封垫		米	100	
63	密封条	IX013	米	80	
64	母排绝缘热缩保护套管	MPG125X10	米	120	与矩型铜母线配套
65	耐火槽盒	200*100, 复合型槽盒(外层为钢制镀锌后涂覆钢结构防火涂料, 内层为非金属防火层, 耐火性能应不低于F2级)	m	1000	
66	耐火钢芯塑料电线	NH-BV-750-2.5	米	1400	用于备用照明回路
67	耐火钢芯塑料电线	NH-BV-750-4	米	450	用于疏散照明回路
68	耐火角芯塑料电线	NH-BV-750-2.5	米	250	用于备用照明回路
69	耐火铜芯塑料电线	NH-BV-750-4	米	1940	用于疏散照明回路
70	耐火铜芯塑料电线	NH-BV-750-2.5	米	7540	用于备用照明回路
75	膨胀螺栓	M12*80	套	3920	
76	膨胀螺栓	M8*80	套	1100	
79	热镀锌#8槽钢	80X43X5	根	6	每根1800mm
80	热镀锌扁钢	-40x4	米	1755	电缆为内接地线
81	热镀锌扁钢	-50x6	米	1655	GIS室室内环形接地母线、辅助地网
82	热镀锌扁钢	-60x8	米	450	设备基础预埋件接地, 盘柜接地
84	扁铜	-40x3	米	2730	建筑物外电缆沟扁钢引入主网
86	热镀锌电缆支架	E-2/150-2/200-300	套	220	
87	热镀锌电缆支架	E-2/150-1/200-300	套	6	
88	热镀锌电缆支架	E-2/150-3/200-300	套	1090	
89	热镀锌电缆支架	E-1/200-2/300-450	套	420	
90	热镀锌钢管	φ100	米	300	接地干线穿墙使用
91	热镀锌钢管	φ12	米	587	
92	热镀锌钢管	φ8	米	135	
93	热镀锌圆钢	φ12	米	587	屋顶避雷带
94	热镀锌圆钢	φ8	米	135	避雷带支架

97	铜包钢接地板	φ 16 L=2500mm	个	130	镀铜厚度不小于0.25mm, 用于垂直接地极、集中接地装置
98	铜包钢接地极	镀铜铜排, φ 16, L=2500mm 镀层厚度不小于0.25mm	个	14	
99	铜包钢接地极	镀铜制棒, φ 16, L=2500mm 镀层厚度不小于0.25mm	个	15	
100	铜包钢接地极	φ16 L=2500mm	个	159	用于集中接地装置
101	铜绞线	TJ-120	米	910	地网连接线
102	铜绞线(带绝缘护套)	与100Mm ² 铜较线配套	套	3	
103	铜芯塑料电线	BV-750-4	米	4620	用于插座回路
104	铜芯塑料电线	BV-750-2.5	米	2200	用于正常照明回路
105	碗头挂板	WS-12	个	1	
106	碗头挂板	WS-16	套	1	
107	无机堵料		kg	460	
109	无机耐火隔板	DC-A, 厚度不小于10mm	m ²	1140	
110	异形支架		套	90	
111	有机堵料	DR-A	kg	4840	
112	支柱绝缘子	ZPA-7.2	支	12	户外型
113	直角挂板	ZS-12	个	1	C值根据连接耐张线夹必要时特制
	耐张线夹	NY-500/55	套	10	附0*引流线夹, 含4套试验用
	耐张线夹	NY-400/35	套	16	附0*引流线夹, 含4套试验用
	耐张线夹	NY-630/45	套	35	含试验用4套, 其中9套附0“引流线夹
77	球头挂环	QP-12	个	1	
78	球头挂环	QP-16	套	1	
71	耐张绝缘子	XWP2-160 H=155mm 爬距450mm	片	11	
95	双导线单引下线T型线夹	TLS-400/200(130x110)	套	8	
96	双导线间隔棒	MRJ-6/200	套	63	约每隔2米1套
1	0"单导线铝设备线夹	SY-300/25A(110X130)	套	2	
2	0"单导线铜铝过渡设备线夹	SYG-300/25A(80X80)	套	1	
3	0*单导线铝设备线夹	SY-300/25A(190X110)	套	18	
4	0*单导线铝设备线夹	SY-300/25A(130X110)	套	2	

5	0”单导线钢铝过渡设备线夹	SYG-300/25A(130X110)	套	2	
6	0°单导线铝设备线夹	SY-300/25A(80X80)	套	2	
7	220kv耐张绝缘子串	2-120)(单片爬电距离450mm,高	串	24	
8	30*单导线铝设备线夹	SY-500/55B(245X200)	套	6	
9	30*单导线铝设备线夹	SY-300/25B(130X110)	套	2	
10	30*双导线铝设备线夹	SSY-400/35B(245X200)	套	6	
11	0”单导线铜铝过渡设备线夹	SYG-630/45A(80X80)	套	3	
12	0”双导线铜铝过渡设备线夹	SYG-630/200A(130X110)	套	3	
13	0”单导线铜铝过渡设备线夹	SYG-630/45A(130X110)	套	3	
14	T型线夹	TLY-500/300	套	6	
15	T型线夹	TY-630/45	套	18	
16	U形挂环	U-12	个	2	
17	U型挂环	U-16	套	2	
22	单串单导线耐张绝缘子串	20(XWP3-120)	串	12	H=146mm,爬距450mm
23	单串单导线悬垂绝缘子串	20x(XWP3-120)	套	12	H=146mm爬距450mm
24	单串双导线耐张绝缘子串	11(XWP3-160)	串	6	H=146mm,爬距450mm
43	间隔棒	MRJ-5/200(400)	套	48	约2米一套(其中6套为400)
35	钢芯铝绞线	LGJ-500/55	米	547	
36	钢芯铝绞线	2x(LGJ-400/35)	米	156	按单根计
37	钢芯铝绞线	LGJ-300/25	米	140	
38	钢芯铝绞线	LGJ-630/45	米	325	按单根计
39	钢芯铝绞线	LGJ-400/35	米	80	
19	Z型挂板	Z-16	套	2	