

线路名称	运行号	塔型及呼高	有登塔设施的 主材数	脚钉个数(个)			备注
				M16	M20	M24	
110kV骏琴线	N43	JG7-15	1	20	5	0	
	N44	JG5-15	1	22	5	0	
	N45	JG5-12	1	16	5	0	
	N46	JGU6-15	1	20	12	0	
	N47	JGU4-15	1	22	8	0	
	N48	JGU5-18	1	24	9	0	
	N49	JGU5-18	1	24	9	0	
	N50	ZGU3-30	1	40	9	0	
	N51	ZGU3-24	1	34	9	0	
	N52	JGU4-18	1	26	8	0	
	N53	ZGU3-18	1	28	8	0	
	N54	JGU4-18	1	26	8	0	
	N55	SJ4-24	2	86	14	0	
	N56	SZ1-33	2	140	18	0	
	N57	SJ3-21	2	76	14	0	
	N58	SJ2-18	2	60	10	0	
	N59	SJ2-24	2	69	12	0	
	N60	SJ3-39	2	94	26	32	
	N61	SJ4-27	2	84	14	36	
	N62	SJ4-27	2	84	14	36	
	N63	SZ2-36	2	6	26	0	
	N64	SJ2-21	2	64	10	0	
	N65	SZ1-33	2	106	18	0	
	N66	SZ3-36	2	140	24	0	
	N67	SJ2-24	2	69	12	0	
N68	SJ2-21	2	64	10	0		
N69	SZ1-24	2	94	18	0		
N70	SZ1-24	2	94	18	0		
N71	SJ3-18	2	76	14	0		
N72	SJ2-18	2	60	10	0		
N73	SZ2-21	2	6	20	0		
N74	SZ2-30	2	6	26	0		
N75	SJ4-18	2	76	14	0		
110kV梧桐线	N1	JGUS5-21	1	48	8	15	
	N2	JGUS5-27	1	54	8	18	
	N3	JGUS5-27	1	54	8	18	
	N4	JTA443-21	2	110	4	8	
	N5	SJGU3-12	2	28	10	0	
	N6	SZGU1-24	1	45	12	0	
	N7	JGU4-18	1	32	10	0	
	N8	SZ632-42	1	64	10	11	
	N9	JGU6-18	1	24	20	0	
	N10	ZGU3-18	1	34	10	0	
	N11	JGU5-15	1	29	10	0	
	N12	ZY2-30	1	54	8	0	

线路名称	运行号	塔型及呼高	有登塔设施的 主材数	脚钉个数(个)			备注
				M16	M20	M24	
110kV梧桐线	N13	ZGU3-21	1	39	10	0	
	N14	JGU4-12	1	23	11	0	
	N15	ZGU3-21	1	39	10	0	
	N16	JGU4-18	1	32	10	0	
	N17	JGU4-18	1	32	10	0	
	N18	ZGU3-27	1	46	12	0	
	N19	ZGU3-15	1	28	8	0	
	N20	ZGU3-30	1	48	12	0	
	N21	JGU7-30	1	46	12	0	
	N22	JGU6-12	1	22	14	0	
	N23	JGU6-12	1	22	14	0	
	N24	JGU6-12	1	22	14	0	
	N25	JGS3-12	2	58	32	0	
	N26	JGS3-12	2	58	32	0	
	N27	ZS402-33/36	2	88	66	20	
	N28	ZS402-21/24	2	72	62	16	
	N29	ZGS1-27.5/31.5	2	120	6	0	
	N30	JGS3-22	2	68	74	0	
	N31	J3-17	1	34	2	0	
	N32	JGU3-18	1	28	10	0	
	N33	JGU6-18	1	24	20	0	
	N34	JGU6-18	1	24	20	0	
	N35	GUT6-23	1	24	20	0	
	N36	GUT6-20	1	24	20	0	
	N37	JGU6-18	1	24	20	0	
	N38	JGU6-12G	1	22	14	0	
	N39	JGU6-18	1	24	20	0	
	N40	ZGU3-18	1	34	10	0	
	N41	ZGU3-21	1	36	10	0	
	N42	ZGU3-18	1	34	10	0	
	N43	JGU4-12	1	20	11	0	
	N44	ZGU3-18	1	34	10	0	
	N45	JGU4-15	1	28	10	0	
	N46	ZGU3-15	1	30	8	0	
	N47	ZGU3-18	1	34	10	0	
	N48	ZGU3-18	1	34	10	0	
	N49	JGU4-15	1	28	10	0	
	N50	ZGU3-15	1	28	8	0	
	N51	ZGU3-18	1	34	10	0	
	N52	SZ632-36	1	52	10	9	
	N53	JGU4-18	1	32	10	0	
	N54	ZGU3-30	1	52	12	0	
	N55	ZGU3-21	1	40	10	0	
	N56	1D2W8-J1-27	2	120	52	0	
	N57	1D2W8-Z3-39	2	150	30	0	
	N58	1D2W8-J4-21	2	104	26	14	
	N59	1D2W8-J1-21	2	100	38	0	
	N60	1D4W3-J2-18	2	126	38	26	
	N61	1D2W8-J4-24	2	112	26	16	

说明:

- 表中脚钉更换个数按原设计图理论值统计,与现场难免存在差异,施工前需根据现场情况复核。
- 施工过程中,应详细记录每基铁塔实际更换脚钉的规格和数量,并汇总表格后反馈设计。
- 更换脚钉时应精细化作业,逐个更换,避免使用蛮力,对塔材造成损伤。

序号	线路名称	脚钉个数(个)		
		M16	M20	M24
1	110kV白鹤线	4715	1014	285
2	110kV德澳线	578	120	0
3	110kV德鹏线	596	166	11
4	110kV骏百I II线	3265	774	144
5	110kV骏洞I II线	3773	604	244
6	110kV骏葵I II线	1408	269	132
7	110kV骏鹏I线	2027	1063	38
8	110kV骏鹏II线	4233	724	220
9	110kV骏琴线	5950	1121	330
10	110kV梧桐线	2929	1042	171

SPAD 深圳供电规划设计院有限公司				东一片区架空线路防坠脚钉改造 工程		施工图	设计阶段
批准		校核		工程总量表(一)			
审核		设计	李杰滔				
审核		制图					
日期	2024.12	比例	/	图号	090000MS62231571-T0101-07		