

线路名称	运行号	塔型及呼高	登塔措施	有登塔设施的主排数	脚钉更换(个)			备注
					M16	M20	M24	
育周蒋志、II线 N15	ZGA461-18	爬梯	2	0	0	0	钢管杆	
育周蒋志、II线 N16	ZGA461-18	爬梯	2	0	0	0	钢管杆	
育周蒋志、II线 N17	ZGA461-18	爬梯	2	0	0	0	钢管杆	
育周蒋志、II线 N18	ZGA461-18	爬梯	1	0	0	0	钢管杆	
育周蒋志、II线 N19	ZGA461-18	爬梯	1	0	0	0	钢管杆	
育周蒋志、II线 N20	ZGA461-18	爬梯	1	0	0	0	钢管杆	
育周蒋志、II线 N21	ZGA461-18	爬梯	1	0	0	0	钢管杆	
育周蒋志、II线 N22	ZGA461-18	爬梯	1	0	0	0	钢管杆	
育周蒋志、II线 N23	ZGA461-18	爬梯	1	0	0	0	钢管杆	
育周蒋志、II线 N24	ZGA461-21	爬梯	1	0	0	0	钢管杆	
育周蒋志、II线 N25	ZGA461-18	爬梯	1	0	0	0	钢管杆	
育周蒋志、II线 N26	ZGA461-24	爬梯	1	0	0	0	钢管杆	
育周蒋志、II线 N27	ZGA461-18	爬梯	1	0	0	0	钢管杆	
育周蒋志、II线 N28	1D4W3-GJ2-36	爬梯	1	0	0	0	钢管杆	
育周蒋志、II线 N29	1D4W3-GJ1-36	爬梯	1	0	0	0	钢管杆	
育周蒋志、II线 N30	ZGA462-18	爬梯	1	0	0	0	钢管杆	
育周蒋志、II线 N31	ZGA461-18	爬梯	1	0	0	0	钢管杆	
育周蒋志、II线 N32	ZGA461-18	爬梯	1	0	0	0	钢管杆	
育周蒋志、II线 N33	JTA46L-21	脚钉、笼式爬梯	1	26	6	0		
育周蒋志、II线 N34	JG461-24	爬梯	1	0	0	0	钢管杆	
育周蒋志、II线 N35	JG461-21	爬梯	1	0	0	0	钢管杆	
育周蒋志、II线 N36	ZGA461-21	爬梯	1	0	0	0	钢管杆	
育周蒋志、II线 N37	JG461-18	爬梯	1	0	0	0	钢管杆	
育周蒋志、II线 N38	ZGA461-21	爬梯	1	0	0	0	钢管杆	
育周蒋志、II线 N39	ZGA461-21	爬梯	1	0	0	0	钢管杆	
育周蒋志、II线 N40	JG461-18	爬梯	1	0	0	0	钢管杆	
育周蒋志、II线 N41	JG461-18	爬梯	1	0	0	0	钢管杆	
育周蒋志、II线 N42	LTA46L-18	脚钉	2	26	6	0		
育周蒋志、II线 N43	JG22-24	爬梯	1	0	0	0	钢管杆	
育周蒋志、II线 N44	JG21-27	爬梯	1	0	0	0	钢管杆	
育周蒋志、II线 N45	ZJG-24	爬梯	1	0	0	0	钢管杆	
育周蒋志、II线 N46	ZJG-24	爬梯	1	0	0	0	钢管杆	
育周蒋志、II线 N47	ZJG-30	爬梯	1	0	0	0	钢管杆	
育周蒋志、II线 N48	ZJG-27	爬梯	1	0	0	0	钢管杆	
育周蒋志、II线 N49	JG23-18	爬梯	1	0	0	0	钢管杆	
育周蒋志、II线 N50	LTA2141-18	脚钉、笼式爬梯	2	26	2	0		

工程量汇总表

序号	线路名称	脚钉(个)		
		M16	M20	M24
1	110kV安光线	5644	858	4
2	110kV北客线	652	194	4
3	110kV北燕线	736	164	8
4	110kV创帝II线	514	12	12
5	110kV奋北II线	1348	180	42
6	110kV奋府II线	736	66	92
7	110kV奋合I II线	1262	112	50
8	110kV奋基I II线	1800	316	92
9	110kV美葵I II线	838	186	68
10	110kV公村I II线	338	130	12
11	110kV公光周志线	1842	302	54
12	110kV公寨I II线	962	246	4
13	110kV公楼I II线	830	154	16
14	110kV公松I线	1096	148	68
15	110kV公松II线	1140	276	78
16	110kV公塘I线	1094	256	32
17	110kV公塘II线	1164	284	32
18	110kV光汽线	1592	298	28
19	110kV和万I II线	1062	232	24
20	110kV楼合I II线	496	138	12
21	110kV农川II线	1692	382	16
22	110kV农村I II线	634	150	28
23	110kV农坝I II线	152	30	10
24	110kV昆丰I II线	646	100	24
25	110kV昆同I II线	860	134	56
26	110kV潭基I II线	382	96	54
27	110kV潭博I II线	1506	290	86
28	110kV象葵I II线	1230	272	88
29	110kV象流I II线	1152	178	80
30	110kV象桥I II线	1570	284	146
31	110kV象潭I II线	1202	254	98
32	110kV燕川线	524	144	12
33	110kV育光I II线	1508	346	82
34	110kV育坑I II线	1408	318	30
35	110kV育蒋蒋线	2748	624	370
36	110kV育圳I II线	2106	652	76
37	110kV育周蒋志I II线	584	126	76
合计		45050	8932	2064

线路名称	运行号	塔型及呼高	登塔措施	有登塔设施的主排数	脚钉更换(个)			备注
					M16	M20	M24	
育圳I II线	N1	JGUS3-15/12	脚钉	2	42	30	0	
	N2	ZS2-24	脚钉	1	86	16	0	
	N3	JGUS1-21	脚钉	2	70	16	10	
	N4	ZS1-18	脚钉	2	70	18	0	
	N5	ZS2-18	脚钉	2	78	12	0	
	N6	JGUS3-12	脚钉	2	42	20	0	
	N7	JGU6-8	脚钉	2	26	16	0	
	N8	JGU6-8	脚钉	2	26	16	0	
	N9	JGU6-15	脚钉	2	36	20	0	
	N10	JGU5-18	脚钉	1	48	14	0	
	N11	JGUS3-21	脚钉	2	48	44	0	
	N12	JGUS3-21	脚钉	1	48	44	0	
	N13	JGUS1-21	脚钉	1	70	16	10	
	N14	ZS2-27	脚钉	1	88	20	0	
	N15	JGUS3-21	脚钉	1	48	44	0	
	N16	ZGU3-18	脚钉	2	50	12	0	
	N17	JGU5-18	脚钉	2	48	14	0	
	N18	SZGU2-18	脚钉	2	58	14	0	
	N19	SJGU1-18	脚钉	2	48	8	6	
	N20	SJGU2-18	脚钉	2	56	12	12	
	N21	SJGU1-18	脚钉	2	48	8	6	
	N22	SZGU2-18	脚钉	2	58	14	0	
	N23	SJGU1-18	脚钉	2	48	8	6	
	N24	ZGU3-24	脚钉	2	60	14	0	
	N25	ZGU3-21	脚钉	2	56	12	0	
	N26	JGU5-18	脚钉	2	48	14	0	
	N27	ZGU3-24	脚钉	2	60	14	0	
	N28	SJGU1-21	脚钉	2	56	8	6	
	N29	ZGU3-21	脚钉	2	56	12	0	
	N30	ZGU3-21	脚钉	2	56	12	0	
	N31	JGU4-21	脚钉	2	54	12	0	
	N32	ZGU3-18	脚钉	2	50	12	0	
	N33	ZGU3-18	脚钉	2	50	12	0	
	N34	SJGU2-15	脚钉	2	52	12	10	
	N35	JGU4-15	脚钉	2	40	12	0	
	N36	JGU5-15	脚钉	2	42	14	0	
	N37	JGU4-21	脚钉	2	54	12	0	
	N38	SJGU2-12	脚钉	2	46	8	10	
	N39	JGU4-18	脚钉	2	48	12	0	
	N40	JGU6-18	脚钉	2	38	24	0	
	N41	110SJG3-21	脚钉、笼式爬梯	2	0	0	0	钢管杆
	N42	110SJG1-21	脚钉、笼式爬梯	2	0	0	0	钢管杆
	N43	110SJG1-21	脚钉、笼式爬梯	2	0	0	0	钢管杆
	N44	LGA2144-21	爬梯	1	0	0	0	钢管杆
育周蒋志、II线	育周蒋志、II线 N1	DTA4167G-18	脚钉	2	104	36	42	
	育周蒋志、II线 N2	ZTA2163-18	脚钉	2	50	14	0	
	育周蒋志、II线 N3	JTA2164-18	脚钉	2	42	8	10	
	育周蒋志、II线 N4	JTA2165-33	脚钉	2	56	10	12	
	育周蒋志、II线 N5	JTA2166-33	脚钉、笼式爬梯	1	64	10	12	
	育周蒋志、II线 N6	ZTA2164-36	脚钉、笼式爬梯	1	78	14	0	
	育周蒋志、II线 N7	ZTA2164-42	脚钉、笼式爬梯	1	86	14	0	
	育周蒋志、II线 N8	JTA46L-18	脚钉、笼式爬梯	1	26	6	0	
	育周蒋志、II线 N9	ZGA461-21	爬梯	1	0	0	0	钢管杆
	育周蒋志、II线 N10	ZGA461-21	爬梯	1	0	0	0	钢管杆
	育周蒋志、II线 N11	ZGA461-18	爬梯	1	0	0	0	钢管杆
	育周蒋志、II线 N12	JGA461-18	爬梯	1	0	0	0	钢管杆
	育周蒋志、II线 N13	JG44-21	爬梯	1	0	0	0	钢管杆
	育周蒋志、II线 N14	1F4W5-JT4-21	爬梯	1	0	0	0	钢管杆

说明:

- 1、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。
- 2、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。
- 3、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。

SPAD 深圳供电规划设计院有限公司			东一片区架空线路防坠落脚钉改造		工程	施工图	设计阶段
批准	设计	审核	制图	工程数量表(六)			
日期	2024.11	比例		图号	090000MS62231571-T0200-10		