

线路名称	运行号	塔型及呼高	登塔措施	有登塔设施的主材数	脚钉更换(个)			备注
					M16	M20	M24	
芙蓉I II线	N1	SnDP-18	脚钉	2	88	16	0	
	N2	ZGu3-24	脚钉	1	60	14	0	
	N3	ZGu3-24	脚钉	1	60	14	0	
	N4	JGu5-18	脚钉	1	48	14	0	
	I线N5	JG7-12	脚钉	1	30	4	0	
	I线N6	DTA4147G-21	脚钉	2	120	36	24	
	I线N7	JGu7-29	脚钉	1	66	14	0	
	I线N8	JGU3-18	脚钉	1	46	10	0	
	II线N5	JGU3-24	脚钉	1	54	12	0	
	II线N6	JTA442-30	脚钉	2	90	4	4	
	II线N7	DTA4147-24	脚钉	2	122	36	40	
	II线N8	JGU3-24	脚钉	1	54	12	0	
公村I II线	N1	JGU6-DL8	脚钉	1	26	16	0	
	N2	JGU6-12	脚钉	1	32	18	0	
	N3	JGU4-18	脚钉	1	48	12	0	
	N4	JGU6-18	脚钉	1	38	24	0	
	N5	JGU4-15	脚钉	1	40	12	0	
	N6	ZGU3-18	脚钉	1	50	12	0	
	N7	JGU6-18	脚钉	1	38	24	0	
	N8	110SZG-18	爬梯	1	0	0	0	钢管杆
	N9	110SZG-18	爬梯	1	0	0	0	钢管杆
	N10	110SZG-18	爬梯	1	0	0	0	钢管杆
	N11	110SJG1-15	爬梯	1	0	0	0	钢管杆
	N12	110SJG1-15	爬梯	1	0	0	0	钢管杆
	N13	110SZG-21	爬梯	1	0	0	0	钢管杆
	N14	110SJG1-18	爬梯	1	0	0	0	钢管杆
	N15	110SZG-21	爬梯	1	0	0	0	钢管杆
	N16	110SJG1-24	爬梯	1	0	0	0	钢管杆
	N17	110SJG1-13	爬梯	1	0	0	0	钢管杆
	N18	110SZG-15	爬梯	1	0	0	0	钢管杆
	N19	110SZG-D18	爬梯	1	0	0	0	钢管杆
	N20	110SZG-D18	爬梯	1	0	0	0	钢管杆
	N21	110SZG-D18	爬梯	1	0	0	0	钢管杆
	N22	110SZG-D18	爬梯	1	0	0	0	钢管杆
	N23	110SJG2-D18	爬梯	1	0	0	0	钢管杆
	N24	110SZG-D18	爬梯	1	0	0	0	钢管杆
	N25	110SZG-D18	爬梯	1	0	0	0	钢管杆
	N26	110SJG1-D15	爬梯	1	0	0	0	钢管杆
	N27	110SJG1-D18	爬梯	1	0	0	0	钢管杆
	N28	110SZG-21	爬梯	1	0	0	0	钢管杆
	N29	JGUS5-18	脚钉	1	66	12	12	
	I线N30	110SJG3-15	爬梯	1	0	0	0	钢管杆
II线N30	110SJG3-15	爬梯	1	0	0	0	钢管杆	
公光周志线	N1	JGU6-15	脚钉	1	36	20	0	
	N2	ZGU3-15	脚钉	1	44	10	0	
	N3	ZGU3-15	脚钉	1	44	10	0	
	N4	ZGU3-18	脚钉	1	50	12	0	
	N5	JGU6-15	脚钉	1	36	20	0	
	N6	JG7-12	脚钉	1	30	4	0	
	N7	Z3-14.7	脚钉	1	56	2	0	
	N8	Z3-14.7	脚钉	1	56	2	0	
	N9	Z3-17.7	脚钉	1	62	2	0	
	N10	JG6-9	脚钉	2	24	4	0	
	N11	ZM4-12	脚钉	2	28	4	0	
	N12	ZM4-18	脚钉	2	38	4	0	
	N13	JG7-15	脚钉	1	34	6	0	
	N14	JGUS5-21	脚钉	1	70	12	16	
	N15	ZGUS1-30	脚钉	1	90	18	0	
	N16	ZGUS1-30	脚钉	1	90	18	0	
	N17	ZGUS1-30	脚钉	1	90	18	0	
	N18	JGUS5-21	脚钉	1	70	12	16	
	N19	DTA2146-30	脚钉	2	144	6	6	
	N20	DTA2146-24	脚钉	2	122	6	6	
	N21	LTA244-18	脚钉、笼式爬梯	4	168	26	0	
	N22	LTA244-18	脚钉、笼式爬梯	4	168	26	0	
	N23	JTA243-21	脚钉	1	44	28	0	
	N24	ZG21-18	爬梯	1	0	0	0	钢管杆
	N25	JG23-21	爬梯	1	0	0	0	钢管杆
	N26	JG22-21	爬梯	1	0	0	0	钢管杆
	N27	ZG21-18	爬梯	1	0	0	0	钢管杆
	N28	JG21-17	爬梯	1	0	0	0	钢管杆
	N29	ZG21-27	爬梯	1	0	0	0	钢管杆
	N30	ZG21-27	爬梯	1	0	0	0	钢管杆
	N31	JG23-24	爬梯	1	0	0	0	钢管杆
	N32	JTA444N-35	脚钉	2	98	4	10	
	N33	JTA244-21	脚钉	2	98	16	0	
	N34	JTA46L-21	脚钉、笼式爬梯	1	26	6	0	
	N35	ZGA461-18	爬梯	1	0	0	0	钢管杆
	N36	ZGA461-18	爬梯	1	0	0	0	钢管杆
	N37	JGA462-18	爬梯	1	0	0	0	钢管杆
	N38	1D4W3-GJ1-36	爬梯	1	0	0	0	钢管杆
	N39	1D4W3-GJ2-36	爬梯	1	0	0	0	钢管杆
	N40	JGA461-18	爬梯	1	0	0	0	钢管杆
	N41	ZGA461-24	爬梯	1	0	0	0	钢管杆
	N42	JGA461-18	爬梯	1	0	0	0	钢管杆

线路名称	运行号	塔型及呼高	登塔措施	有登塔设施的主材数	脚钉更换(个)			备注	
					M16	M20	M24		
公光周志线	N43	ZGA461-21	爬梯	1	0	0	0	钢管杆	
	N44	ZGA461-18	爬梯	1	0	0	0	钢管杆	
	N45	JGA461-18	爬梯	1	0	0	0	钢管杆	
	N46	JGA461-18	爬梯	1	0	0	0	钢管杆	
	N48	ZGA461-18	爬梯	1	0	0	0	钢管杆	
	N49	ZGA461-18	爬梯	1	0	0	0	钢管杆	
	N50	ZGA461-18	爬梯	1	0	0	0	钢管杆	
	N51	ZGA461-18	爬梯	1	0	0	0	钢管杆	
	N52	ZGA461-18	爬梯	1	0	0	0	钢管杆	
	N53	ZGA461-18	爬梯	1	0	0	0	钢管杆	
	N54	1F4W5-JT4-21	爬梯	1	0	0	0	钢管杆	
	N55	JG44-21	爬梯	1	0	0	0	钢管杆	
	N57	JGA461-18	爬梯	1	0	0	0	钢管杆	
	N58	ZGA461-18	爬梯	1	0	0	0	钢管杆	
	N59	ZGA461-21	爬梯	1	0	0	0	钢管杆	
	N60	ZGA461-21	爬梯	1	0	0	0	钢管杆	
	N61	JTA46L-18	脚钉、笼式爬梯	1	26	6	0		
	T线N47	LGAF2144-18	爬梯	1	0	0	0	钢管杆	
	电缆通光站	LGAF2144-28	爬梯	2	0	0	0	钢管杆	
	电缆通光站	I线N1	JG7-18	脚钉	1	40	6	0	
	公松I II线	I线N2	ZM4-30	脚钉	1	60	6	0	
		I线N3	ZM4-15	脚钉	1	34	4	0	
		I线N4	JG6-15	脚钉	1	34	6	0	
		I线N5	JGU6-15	脚钉	1	36	20	0	
II线N6		JGU6-15	脚钉	1	36	20	0		
II线N7		ZGU3-21	脚钉	1	56	12	0		
II线N8		ZGU3-12	脚钉	1	38	8	0		
II线N9		JGU4-18	脚钉	1	48	12	0		
II线N10		ZGU3-18	脚钉	1	50	12	0		
II线N11		JGU4-18	脚钉	1	48	12	0		
II线N12		ZGU3-24	脚钉	1	60	14	0		
II线N13		JTA243-15	脚钉	1	36	20	0		
II线N14		ZTA241-24	脚钉	1	60	14	0		
II线N15		JTA243-15	脚钉	1	36	20	0		
II线N16		JTA442-15	脚钉	2	66	4	4		
II线N1		JGU6-15	脚钉	1	36	20	0		
II线N2		ZY2-15	脚钉	1	52	6	0		
II线N3		ZY2-15	脚钉	1	52	6	0		
II线N4		ZY2-15	脚钉	1	52	6	0		
II线N5		JGU6-12	脚钉	1	32	18	0		
公松I II线		N1	JGU3-15	脚钉	1	42	6	0	
		N2	JGU3-24	脚钉	1	54	12	0	
		N3	DTA2146-30	脚钉	2	144	6	6	
		N4	JG21-21	爬梯	1	0	0	0	钢管杆
	N5	JG21-21	爬梯	1	0	0	0	钢管杆	
	N6	JG21-24	爬梯	1	0	0	0	钢管杆	
	N7	DTA2146-27	脚钉	2	132	6	6		
	N8	ZGU3-27	脚钉	1	66	14	0		
	N9	ZGU3-24	脚钉	1	60	14	0		
	N10	JGU4-18	脚钉	1	48	12	0		
	N11	JGU4-18	脚钉	1	48	12	0		
	N12	JGU4-18	脚钉	1	48	12	0		
	N13	JGU4-15	脚钉	1	40	12	0		
	N14	JGU5-18	脚钉	1	48	14	0		
	N15	ZGU3-24	脚钉	1	60	14	0		
	N16	LTA2143-21	脚钉、爬梯	2	40	20	4		
公松I 线	N1	JS4-15	脚钉	1	42	6	0		
	N2	ZM1-18	脚钉	1	42	0	0	塔身双角钢	
	N3	JG1-18	脚钉	1	40	6	0		
	N4	ZM1-27	脚钉	1	58	0	0	塔身双角钢	
	N5	ZM1-21	脚钉	1	48	0	0	塔身双角钢	
	N6	ZM1-18	脚钉	1	42	0	0	塔身双角钢	
	N7	Z3-17.7	脚钉	1	62	2	0	塔身双角钢	
	N8	Z3-26.7	脚钉	1	78	4	0	塔身双角钢	
	N9	JG3-18	脚钉	1	40	6	0		
	N10	ZMA1141-24	脚钉	1	60	8	0		
	N11	JTA1142-21	脚钉	1	40	14	0		
	N12	ZMA1141-21	脚钉	1	54	8	0		
	N13	JG3-18	脚钉	1	40	6	0		
	N14	ZM1-30	脚钉	1	64	0	0	塔身双角钢	
	N15	DTA4147G-21	脚钉	2	120	36	24		
	N16	JTA442-30	脚钉	2	90	4	4		
	N17	DTA4147-24	脚钉	2	122	36	40		
	N18	JGU3-24	脚钉	1	54	12	0	双角钢	

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(二)				
日期	2024.11	比例		图号	090000MS62231571-T0200-06			