

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	
220kV蒙白 甲乙线	N1	DTB267-15	2	56	14	30	
	N2	JTB462-24	4	170	14	10	
	N3	JTB266-12	2	48	14	16	
	N4	JTB444-20.5	2	78	16	8	
	N5	ZTB445-30	2	96	18	10	
	N6	JTB445-17.5	2	66	14	6	
	N7	JTB444-20.5	2	78	16	8	
	N8	ZTB266-39	2	132	0	14	
	N9	ZTB264-21	2	84	4	4	
	N10	JTB265-15	2	68	2	28	
	N11	ZTB265-22.5	2	96	8	2	
	N12	ZTB265-27	2	108	8	4	
	N13	ZTB265-18	2	96	8	2	
	N14	JTB264-24	2	66	16	10	
	N15	ZTB265-30	2	108	8	4	
	N16	JTB266-15	2	48	14	16	
	N17	ZTB264-18	2	72	4	3	
	N18	ZTB264-24	2	84	4	4	
	N19	ZTB264-24	2	84	4	4	
	N20	JTB265-21	2	68	2	28	
	N21	JTB265-24	2	72	2	32	
	N22	JTB2261-27	2	160	6	18	
	N23	JTB2261-24	2	152	6	14	
	N24	JTB2261-24	2	152	6	14	
	N25	JTB2266-39	2	180	14	18	
	N26	JTB2264-27	2	162	14	2	
	N27	ZTB2261-27	2	162	14	18	
	N28	DTB2268-27	2	132	20	46	
220kV蒙 甲乙线	N1	DTB2268-24	2	118	20	52	
	N2	JTB2267-33	2	42	20	60	
	N3	JTB2265-30	2	162	14	18	
	N4	JTB2263-24	2	156	14	14	
	N5	JTB4265G-49.5	2	180	10	6	
	N6	JTB2266-39	2	176	14	18	
	N7	ZTB2264-45	2	182	18	2	
	N8	JTB2266-42	2	188	14	18	
	N9	ZTB2264-39	2	188	16	18	
	N10	ZTB2264-36	2	162	16	0	
	N11	JTB2263-24	2	156	14	14	
	N12	ZTB2264-42	2	188	18	2	
	N13	JTB2263-30	2	176	14	18	
	N14	JTB2263-12	2	132	14	10	
	N15	ZTB2262-24	2	152	20	0	
	N16	JTB2265-24	2	154	14	14	
	N17	JTB2261-21	2	140	6	14	
	N18	JTB261-12	2	70	18	28	
	N19	JTB2264-30	2	162	14	2	
	N20	JTB2263-30	2	150	14	14	
	N21	JTB261-15	2	78	14	40	
	N22	DTB2268-21	2	112	20	40	
	N23	DFB4261-30	2	162	10	14	
	N24	DTB4268-30	2	162	10	14	
	N25	DTB2268-39	2	138	24	64	
	N26	ZTB2264-36	2	162	16	0	
	N27	ZTB2264-36	2	170	16	0	
	N28	JTB2261-24	2	152	6	14	
	N29	ZTB2263-33	2	184	14	6	
	N30	JTB2261-27	2	160	6	18	
	N31	DFB4261-21	2	126	10	14	
	N32	JTB4261-24	2	72	10	14	
	N33	JTB4261-24	2	72	10	14	
	N34	ZTB4264-45	2	72	10	8	
	N35	ZTB4264-48	2	72	10	8	
	N36	ZTB4261-33	2	72	10	8	
	N37	ZTB4261-27	2	72	10	8	
	N38	ZTB4263-27	2	72	10	14	
	N39	JTB4265-24	2	72	10	14	
	N40	ZTB4264-45	2	72	10	8	
	N41	JTB4261-27	2	72	10	14	
	N42	JTB4264-24	2	108	46	70	
	N43	JTB4262-27	2	72	10	14	
	N44	ZTB4264-45	2	72	10	8	
	N45	ZTB4264-45	2	72	10	8	
	N46	ZTB4264-54	2	72	10	8	
	N47	JTB4261-24	2	72	10	14	
	N48	ZTB4264-39	2	72	10	8	
	N49	ZTB4264-42	2	72	10	8	
	N50	ZTB4264-42	2	72	10	8	
	N51	ZTB4264-48	2	72	10	8	
	N52	JTB4263-30	2	72	10	14	
	N53	ZTB4264-33	2	72	10	8	
	N54	ZTB4262-27	2	72	10	8	
	N55	JTB4262-21	2	72	10	14	
	N56	JTB4264-30	2	170	28	72	
	N57	ZTB4264-42	2	72	10	8	

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。

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		
220kV蒙 甲乙线	N58	ZTB4261-30	2	72	10	8		
	N59	ZTB4262-27	2	72	10	8		
	N60	JTB4262-24	2	72	10	14		
	N61	DTB4268-24	2	72	10	14		
	N62	ZTB2263-30	2	168	14	6		
	N63	JTB2262-30	2	168	6	18		
	N64	ZTB2264-42	2	162	16	2		
	N65	JTB2263-27	2	162	14	18		
	N66	JTB2261-24	2	152	6	14		
	N67	DFB4261-24	2	72	10	14		
	N68	JTB4261-27	2	72	10	14		
	N69	DTB4268-33	2	72	10	14		
	N70	ZTB4264-48	2	72	10	8		
	N71	ZTB4264-36	2	72	10	8		
	N72	JTB4267-42	2	72	10	14		
	N73	ZTB4263-33	2	72	10	8		
	N74	JTB4267-36	2	72	10	14		
	N75	ZTB4263-39	2	72	10	8		
	N76	JTB4264-21	2	72	10	14		
	N77	ZTB4264-42	2	72	10	8		
	N78	ZTB4264-42	2	72	10	8		
	N79	JTB4264-30	2	72	10	14		
	N80	JTB4267-48	2	72	10	14		
	N81	JTB4266-33	2	72	10	14		
	N82	ZTB4263-33	2	72	10	8		
	N83	JTB4261-30	2	72	10	14		
	N84	JTB4266-42	2	72	10	14		
	N85	DFB4261-21	2	72	10	14		
	N86	ZTB2262-27	2	162	18	14		
	N87	DTB2268-30	2	132	24	64		
	N88	JTB2266-42	2	172	14	18		
	N89	JTB2267-33	2	42	20	60		
	N90	ZTB2263-51	2	150	14	6		
	N91	DTB2268-12	2	78	28	34		
	N92	JTB2265-18	2	128	14	10		
	N93	JTB2265-24	2	154	14	14		
	N94	DTB2268-18	2	78	18	34		
	220kV蒙 甲乙线	N1	GJ3-20.5	2	60	18	0	
		N2	GJ3-20.5	2	60	18	0	
		N3	Z8-23.7	2	78	2	0	
		N4	GJ1-17.5	2	44	2	0	
N5		Z8-23.7	2	78	2	0		
N6		Z8-26.7	2	78	2	0		
N7		Z8-23.7	2	78	2	0		
N8		Z8-23.7	2	78	2	0		
N9		GJ1-23.5	2	44	2	0		
N10		Z8-26.7	2	78	2	0		
N11		GJ2-20.5	2	36	8	0		
N12		Z8-26.7	2	78	2	0		
N13		Z8-32.7	2	78	6	0		
N14		Z8-17.7	2	74	2	0		
N15		Z8-17.7	2	74	2	0		
N16		Z8-32.7	2	78	6	0		
N17		Z8-17.7	2	74	2	0		
N18		GJ1-17.5	2	44	0	0		
N19		GJ3-20.5	2	60	18	0		
N20		GJ1-14.5	2	44	0	0		
220kV蒙 甲乙线		N21	Z402-27	2	72	18	0	
		N22	GJ1-14.5	2	44	2	0	
		N23	GJ1-14.5	2	44	2	0	
		N24	J2-21	2	36	2	0	
		N25	ZM3-30	2	36	2	0	
		N26	ZM1-27	2	36	2	0	
		N27	J2-30	2	72	2	0	
		N28	ZM3-27	2	36	2	0	
		N29	ZM4-30	2	36	2	0	
		N30	J4-30	2	54	2	0	
		N31	Z8-26.7	2	78	2	0	
		N32	GJ2-14.5	2	36	8	0	
		N33	Z8-20.7	2	78	2	0	
		N34	GJ1-14.5	2	44	2	0	
		N35	Z8-20.7	2	78	2	0	
		N36	GJ2-17.5	2	36	8	0	
		N37	Z8-23.7	2	78	2	0	
		N38	Z8-29.7	2	78	6	0	
		N39	GJ3-14.5	2	60	20	0	
		N40	Z8-17.7	2	74	2	0	
		N41	Z8-32.7	2	78	6	0	

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	审核	校核	设计	工程总量表(一)				
日期	2024.12	比例	/					
图号	090000MS62231571-T0102-05							