



构 件 明 细 表 (插入式)						构 件 明 细 表 (塔脚式)							
编号	规 格	长 度 (mm)	数 量	重 量 (kg)		备 注	编号	规 格	长 度 (mm)	数 量	重 量 (kg)		备 注
				一 件	小 计						一 件	小 计	
2501A	Q345L180X16	4674	1	203.52	203.5	零脚钉	2501	Q345L180X16	5649	1	245.97	246.0	零脚钉
2502A	Q345L180X16	4674	0	203.52	0.0		2502	Q345L180X16	5649	0	245.97	0.0	
2503	Q345L90X7	5286	1	51.04	51.0	初角	2503	Q345L90X7	5286	1	51.04	51.0	初角
2504	Q345L90X7	5286	1	51.04	51.0	初角	2504	Q345L90X7	5286	1	51.04	51.0	初角
2505A	L50X5	429	1	1.62	1.6	初角	2505	L50X5	584	1	2.20	2.2	初角
2506A	L50X5	429	1	1.62	1.6	初角	2506	L50X5	584	1	2.20	2.2	初角
2507	L50X5	1364	2	5.14	10.3		2507	L50X5	1364	2	5.14	10.3	
2508	L50X5	1118	1	4.21	4.2	初角	2508	L50X5	1118	1	4.21	4.2	初角
2509	L50X5	1118	1	4.21	4.2	初角	2509	L50X5	1118	1	4.21	4.2	初角
2510	L56X5	1602	2	6.81	13.6		2510	L56X5	1602	2	6.81	13.6	
2511	L56X5	1652	1	7.02	7.0	初角	2511	L56X5	1652	1	7.02	7.0	初角
2512	L56X5	1652	1	7.02	7.0	初角	2512	L56X5	1652	1	7.02	7.0	初角
2513	L56X5	1720	2	7.31	14.6		2513	L56X5	1720	2	7.31	14.6	
2514	L40X3	1353	2	2.51	5.0		2514	L40X3	1353	2	2.51	5.0	
2515	L40X3	745	1	1.38	1.4		2515	L40X3	745	1	1.38	1.4	
2516	L40X3	1795	2	3.32	6.6		2516	L40X3	1795	2	3.32	6.6	
2517	L40X3	2363	2	4.38	8.8		2517	L40X3	2363	2	4.38	8.8	
2518	L40X3	2888	2	5.35	10.7		2518	L40X3	2888	2	5.35	10.7	
2519	-6X130	145	2	0.80	1.6	大垫	2519	-6X130	145	2	0.80	1.6	大垫
2520	-6X130	145	6	0.80	4.8	大垫	2520	-6X130	145	6	0.80	4.8	大垫
2528	Q345L160X14	730	1	24.81	24.8	中垫	2521	Q345-40X630	630	1	81.67	81.7	电焊
2529	Q345-12X232	730	1	14.36	14.4		2522	Q345-16X616	515	1	35.86	35.9	接口焊
2530	Q345-12X232	730	1	14.36	14.4		2523	Q345-16X276	515	1	16.07	16.1	接口焊
							2524	Q345-16X391	511	1	22.59	22.6	接口焊
							2525	Q345-12X150	180	2	2.29	4.6	接口焊
							2526	Q345-12X180	290	2	4.43	8.9	接口焊
							2527	Q345-12X100	290	2	2.46	4.9	接口焊
合 计		462.1 kg					合 计		676.9 kg				
螺 栓、脚 钉、垫 圈 明 细 表						螺 栓、脚 钉、垫 圈 明 细 表							
名称	级 别	规 格	符 号	数 量	重 量 (kg)	备 注	名称	级 别	规 格	符 号	数 量	重 量 (kg)	备 注
螺 栓	4.8级	M16X40	⊗	17	2.5		螺 栓	4.8级	M16X40	⊗	17	2.5	
		M16X50	⊗	26	4.2				M16X50	⊗	26	4.2	
		M16X60	⊗	4	0.7				M16X60	⊗	4	0.7	
		M20X75	⊗	28	9.7				M20X55	⊗	6	1.8	
脚 钉	4.8级	M16X180	⊕	8	2.6		脚 钉	4.8级	M16X180	⊕	8	2.6	
			⊕										
垫 圈	Q235	-3(φ17.5)	规格X个数	6	0.1		垫 圈	Q235	-3(φ17.5)	规格X个数	6	0.1	
合 计		19.8 kg				合 计			17.7 kg				

345-12

桂林丰源电力勘察设计有限责任公司				110kV石塘站至城南站线路工程		结构 部分	
改T接110kV湘昆线、湘城线				施工图		设计	
批准	唐天明	校核	温海燕	V3-1C2W3-J4塔			
核定		设计	曾五时	II型5.0m腿部 25 结构图			
审查	严广林	制图					
日期	2025年12月	比例		图、号	V3-1C2W3-J4-26		