



构 件 明 细 表 (插入式)							构 件 明 细 表(塔脚板式)						
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	
2001A	Q345L110X8	4169	1	56.41	56.4	带脚钉	2001	Q345L110X8	4974	1	67.31	67.3	带脚钉
2002A	Q345L110X8	4169	0	56.41	0.0		2002	Q345L110X8	4974	0	67.31	0.0	
2003A	Q345L75X6	4666	1	32.22	32.2	切角	2003	Q345L75X6	4706	1	32.49	32.5	切角
2004A	Q345L75X6	4666	1	32.22	32.2	切角	2004	Q345L75X6	4706	1	32.49	32.5	切角
2005	L40X3	663	1	1.23	1.2	切角	2005	L40X3	663	1	1.23	1.2	切角
2006	L40X3	663	1	1.23	1.2	切角	2006	L40X3	663	1	1.23	1.2	切角
2007	L40X3	1633	2	3.02	6.0		2007	L40X3	1633	2	3.02	6.0	
2008	L40X4	1275	1	3.09	3.1	切角	2008	L40X4	1275	1	3.09	3.1	切角
2009	L40X4	1275	1	3.09	3.1	切角	2009	L40X4	1275	1	3.09	3.1	切角
2010	L40X4	1777	2	4.30	8.6		2010	L40X4	1777	2	4.30	8.6	
2011	L40X3	847	1	1.57	1.6		2011	L40X3	847	1	1.57	1.6	
2012	L40X3	2070	2	3.83	7.7		2012	L40X3	2070	2	3.83	7.7	
2013	L40X4	2578	2	6.24	12.5		2013	L40X4	2578	2	6.24	12.5	
2014	-6X130	142	2	0.87	1.7	火曲	2014	-6X130	142	2	0.87	1.7	火曲
2015	-6X130	142	4	0.87	3.5	火曲	2015	-6X130	142	4	0.87	3.5	火曲
2023	Q345L125X10	650	1	12.44	12.4	垫芯	2016	Q345-22X320	320	1	17.68	17.7	电焊
							2017	Q345-8X370	414	1	7.23	7.2	打坡口焊
							2018	Q345-8X370	148	1	2.09	2.1	打坡口焊
							2019	Q345-8X366	281	1	4.79	4.8	打坡口焊
合 计		183.4 kg					2020	Q345-6X126	100	2	0.43	0.9	电焊
螺 栓、脚 钉、垫 圈 明 细 表							2021	Q345-6X66	230	2	0.56	1.1	电焊
							2022	Q345-6X126	230	2	0.90	1.8	电焊
							合 计		218.1 kg				
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	6.8级	M16X40	⊗	23	3.3		螺 栓	6.8级	M16X40	⊗	23	3.3	
		M16X50	⊗	7	1.1				M16X50	⊗	7	1.1	
		M20X55	⊗	22	6.5				M20X45	⊗	4	1.1	
						M20X55			⊗	10	3.0		
脚 钉	6.8级	M16X180	⊕	7	2.3		脚 钉	6.8级	M16X180	⊕	7	2.3	
		M20X200		1	0.6				M20X200		⊕	1	0.6
垫 圈	Q235	-3(φ17.5)	规格X个数	4	0.0		垫 圈	Q235	-3(φ17.5)	规格X个数	4	0.0	
合 计		13.8 kg					合 计		11.4 kg				

说明: 1. 材料表的数量为一个塔腿的数量。

2. 本腿仅用于D腿位置时,其主材带脚钉。

450

基础顶面线

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 改T接110kV湘昆线、湘城线		工程	结构 部分 施工图 设计
批 准	唐天明	校 核	温海英	V3-1C1X5-Z2直线塔 I型4.5m塔腿结构图②③			
核 定	尹广林	设 计	曾五时				
审 查	尹广林	制 图					
日 期	2025年12月	比 例		图 号	V3-1C1X5-Z2-21		