



构 件 明 细 表					
编 号	规 格	长 度 (mm)	数 量	重 量 (kg) 一 件 小 计	备 注
301	Q345L90X7	6514	1	62.90	塔脚钉
302	Q345L90X7	6514	3	62.90	188.7
303	L50X4	4185	4	14.42	75.7 塔角
304	L50X4	4185	4	14.42	57.7 塔角
305	L56X4	3823	4	13.17	52.7 塔角
306	L56X4	3823	4	13.17	52.7 塔角
307	L63X5	1668	4	8.04	32.2 塔角
308	L63X5	1668	4	8.04	32.2 塔角
309	Q345L80X7	2087	2	17.79	35.6 塔角
310	L40X3	1013	4	1.88	7.5 塔角
311	L40X3	1013	4	1.88	7.5 塔角
312	L40X4	1458	8	3.53	28.2 塔角
313	L40X3	1155	4	2.14	8.6 塔角
314	L40X3	1155	4	2.14	8.6 塔角
315	L40X3	927	4	1.72	6.9 塔角
316	L40X3	927	4	1.72	6.9 塔角
317	L40X4	1408	8	3.41	27.3 塔角
318	L40X3	1066	4	1.97	7.9 塔角
319	L40X3	1066	4	1.97	7.9 塔角
320	L40X3	601	4	1.11	4.4 塔角
321	L40X3	601	4	1.11	4.4 塔角
322	L40X3	811	8	1.50	12.0 塔角
323	-6X140	230	8	1.52	12.2 塔角
324	-6X173	280	8	2.28	18.2 塔角
325	-6X169	260	4	2.07	8.3 塔角
326	Q345-8X455	580	2	16.57	33.1 大圆 电焊
327	Q345-8X455	580	2	16.57	33.1 大圆 电焊
328	Q345L80X7	2087	2	17.79	35.6 大圆 电焊
329	Q345-8X228	525	2	7.52	15.0 大圆 电焊
330	Q345-8X228	525	2	7.52	15.0 大圆 电焊
331	L40X3	2261	2	4.19	8.4 塔角
332	L50X4	1500	4	4.59	18.4 塔角
333	-10X50	50	4	0.20	0.8 塔角
334	-12X50	50	4	0.24	1.0 塔角
合 计			909.6 kg		
螺 柱、脚 钉、垫 圈 明 细 表					
名 称	规 格	符 号	数 量	重 量(kg)	备 注
螺 柱	M16X40	⊙	101	14.6	
	M16X50	⊙	80	12.8	
	M20X45	○	136	36.7	
脚 钉	M16X180	⊕	14	4.6	
	M20X200	⊕	1	0.6	
垫 圈	-3(φ17.5)	垫圈 3个	18	0.2	
合 计			69.5 kg		

国家电网公司 STATE GRID CORPORATION OF CHINA			
110~500kV输电线路通观设计		施 工 图	版 次
技 术		2B3-ZM2 直线塔 塔身结构图 ③	
审 核			
技 术			
设 计			
CAD 制图			
比 例	1:20	图 号	2B3-ZM2-04