



构 件 明 细 表

编 号	规 格	长 度 (mm)	数 量	重 量 (kg)		备 注
				一 件	小 计	
301	Q345L110X8	4654	2	62.98	126.0	
302	Q345L110X8	4654	2	62.98	126.0	
303	Q345L100X8	4695	2	57.64	115.3	切角
304	Q345L100X8	4695	2	57.64	115.3	切角
305	L50X4	1848	4	5.65	22.6	
306	L45X4	1387	4	3.79	15.2	
307	L45X4	1549	4	4.24	17.0	
308	L45X4	719	4	1.97	7.9	
309	Q345-10X227	478	2	8.52	17.0	卷边60mm
310	Q345-10X227	478	2	8.52	17.0	卷边60mm
311	L50X5	2624	2	9.89	19.8	切角
312	L50X5	2624	2	9.89	19.8	
313	L50X5	2481	2	9.35	18.7	切角
314	L50X5	2481	2	9.35	18.7	
315	L56X5	1970	2	8.37	16.7	切角
316	L56X5	1970	2	8.37	16.7	
317	Q345L80X6	1475	2	10.88	21.8	切角
318	Q345L80X6	1445	2	10.66	21.3	切角
319	-10X50	50	2	0.20	0.4	垫块
320	-6X136	219	4	1.40	5.6	
321	-6X138	223	4	1.45	5.8	
322	Q345-22X375	450	2	29.14	58.3	火曲
323	Q345-22X375	450	2	29.14	58.3	火曲
324	L45X4	2580	2	7.06	14.1	切角
325	L45X4	2580	2	7.06	14.1	
326	L45X4	2506	2	6.86	13.7	切角
327	L45X4	2506	2	6.86	13.7	
328	Q345Φ60/Φ32	30	4	0.48	1.9	焊接
329	-14X50	50	2	0.27	0.5	垫块
330	-18X50	50	2	0.35	0.7	垫块
331	-8X60	120	8	0.45	3.6	垫块
332	Q345-6X100	100	8	0.47	3.8	焊接

合 计 927.3 kg

螺 丝、脚 钉、垫 圈 明 细 表

名 称	规 格	符 号	数 量	重 量 (kg)	备 注
螺 丝	M16X40	⊗	48	6.9	
	M16X50	⊗	40	6.4	
	M16X60	⊗	14	2.5	
	M20X45	○	4	1.1	
	M20X55	⊗	40	11.8	
	M16X65	○	8	1.8	带双帽
	M20X75	○	8	3.1	带双帽
	M20X85	○	24	9.9	带双帽
脚 钉		⊕			
垫 圈	Q235	-4(Φ17.5)	规格X个数	24	0.3

合 计 43.8 kg

国家电网公司

STATE GRID CORPORATION OF CHINA

110~500kV输电线路通用设计

施工图

版次

批准

校核

审核

设计

比例

1:20

CAD制图

2B5-J1 转角塔

导线横担结构图

图号

2B5-J1-04

③