



构 件 明 细 表

编 号	规 格	长 度 (mm)	数 量	重 量 (kg)	备 注
701	Q420L160X12	7071	1	207.82	塔身杆
702	Q420L160X12	7071	3	207.82	塔身杆
703	L75X6	5635	4	38.91	塔身杆
704	L75X6	5635	4	38.91	塔身杆
705	L40X4	1288	8	3.12	塔身杆
706	L40X4	1579	8	3.82	塔身杆
707	L40X4	1569	8	3.80	塔身杆
708	Q345L75X6	4951	4	34.19	塔身杆
709	Q345L75X6	4951	4	34.19	塔身杆
710	L40X4	1123	8	2.72	塔身杆
711	L40X4	1579	8	3.82	塔身杆
712	L40X4	1406	8	3.41	塔身杆
713	Q345L90X7	2163	4	20.89	塔身杆
714	Q345L90X7	2163	4	20.89	塔身杆
715	L50X4	868	8	2.66	塔身杆
716	Q345L75X6	2773	4	19.15	塔身杆
717	Q420L125X10	545	4	10.43	塔身杆
718	Q345-8X197	385	4	4.76	塔身杆
719	Q420-12X320	545	2	16.43	塔身杆
720	Q420-12X320	545	2	16.43	塔身杆
721	Q420-12X320	545	2	16.43	塔身杆
722	Q420-12X320	545	2	16.43	塔身杆
723	L56X4	1965	4	6.77	塔身杆
724	L50X4	2948	2	9.02	塔身杆
725	-6X171	295	4	2.38	塔身杆
726	-12X60	60	8	0.34	塔身杆
合 计				2096.5 kg	

螺 栓、 磨 钉、 垫 圈 明 细 表

名 称	规 格	符 号	数 量	重 量 (kg)	备 注
螺 栓	6.8级	M16X40	76	11.0	
		M16X50	41	6.6	
		M20X45	36	9.7	
		M20X55	100	29.5	
磨 钉	6.8级	M16X180	15	4.9	
		—	—	—	
垫 圈	Q235	—3(φ17.5)	2	0.1	
合 计				87.4 kg	

国家电网公司 STATE GRID

110~500kV输电线路通用设计 施 工 图

编 号		<div>2B5-J4 转角塔</div> <div>塔身结构图</div> <div>⑦</div>	
审 核			
设 计			
CAD制图			
比 例	1:20	图 号	2B5-J4-08