



螺栓、脚钉、垫圈明细表						构 件 明 细 表 (插入式)					
名称	规格	图 号	数量	重量(kg)	备 注	编号	规格	长度 (mm)	重量 (kg)	备 注	
螺 丝	M16X40	⊙	204	29.8		1201A	Q420L160X14	8405	1	285.66	285.7
	M16X50	⊙	68	10.9		1202A	Q420L160X14	8405	3	285.66	857.0
	M20X45	○	160	42.9		1203	L75X6	6706	4	46.30	185.2
	M20X55	⊗	92	26.5		1204	L75X6	6706	4	46.30	185.2
	M20X65	⊗	8	2.5		1205	L45X4	950	8	2.60	20.8
垫 圈	M24X75	⊗	160	85.3		1206	L50X4	1514	8	4.63	37.0
						1207	L56X4	1850	8	6.38	51.0
						1208	L50X4	1402	8	4.29	34.3
						1209	L56X5	2034	8	8.65	69.2
						1210	L56X4	2750	4	9.48	37.9
脚 钉	M16X180	⊕	17	6.5		1211	L56X4	2750	4	9.48	37.9
	M24X240	⊕	1	1.2		1212	L50X4	1590	4	4.86	19.4
垫 圈	Q235 -3(φ17.5) -3(φ22)	⊗	16	0.2		1213	L50X4	1590	4	4.86	19.4
			8	0.1		1214	L63X5	2402	8	11.58	92.6
合 计			205.9 kg			1215	Q345L70X5	6960	4	37.56	150.2
						1216	L90X7	4307	4	41.59	166.4
						1217	L90X7	4307	4	41.59	166.4
						1218	L63X5	2376	8	11.46	91.7
						1219	L50X5	1850	8	6.97	55.8
						1220	Q420L140X10	650	4	13.97	55.9
						1221	Q420-10X140	650	8	7.14	57.1
						1222	Q345-6X278	320	8	4.19	33.5
						1223	-8X385	405	4	9.79	39.2
						1224	L56X5	4032	2	17.14	34.3
						1225	L56X5	4032	2	17.14	34.3
						1226	L56X5	4032	2	17.14	34.3
						1227	L56X5	4032	2	17.14	34.3
						1228	L50X5	2406	4	9.07	36.3
						1229	L45X4	814	2	2.23	4.5
						1230	L45X4	814	2	2.23	4.5
						1231	L45X4	814	4	2.23	8.9
						1232	L45X4	1596	4	4.37	17.5
						1233	L45X4	615	4	1.68	6.7
						1234	-6X201	201	1	1.90	1.9
						1235	L40X4	1246	4	3.02	12.1
						1236	L45X4	2392	8	6.54	52.3
						1237	L50X4	3505	8	10.72	85.8
						1238	L63X5	4584	8	22.10	176.8
						1239	-6X133	196	4	1.23	4.9
						1240	-6X133	196	4	1.23	4.9
						1241	-6X140	176	4	1.16	4.6
						1242	-6X140	176	4	1.16	4.6
						1243	-6X171	177	4	1.43	5.7
						1244	-6X171	177	4	1.43	5.7
						1245	-6X151	167	4	1.19	4.8
						1246	-6X151	167	4	1.19	4.8
						1247	Q420L140X12	650	4	16.59	66.4
						1248	Q420-12X140	650	8	8.57	68.6
						1255	-8X250	335	4	5.26	21.0
						1256	-8X250	335	4	5.26	21.0
						1257	-2X125	320	8	0.63	5.0
						</					

国家电网公司 STATE GRID CHINA			
110~500kV输电线路通用设计		施 工 图	版 次
编 号		2B5-J4 普铁塔 24.0m 塔腿结构图 (-) 12	
审 核			
校 核			
设 计			
CAD 制 图			
比 例	1:20	图 号	2B5-J4-13(2/2)