









合 计		1112.8 kg				
螺栓、脚钉、垫圈明细表						
名称	规格	规格	符号	数量	重量(kg)	备 注
螺 栓	6.8级	M16X40		116	16.7	
		M16X50		28	4.5	
		M20X45		52	14.0	
		M20X55		64	18.9	
垫 圈						
脚 钉	6.8级	M16X180		12	3.9	
		M20X200		1	0.6	
垫圈	Q235		垫圈(个)			
合 计				58.6 kg		

 国家电网公司 STATE GRID CORPORATION, CHINA		版次 1	
110~500kV 输电线路通用设计		施工图	
批准		2B3-ZMCK 直线塔 塔身结构图	
审核			
校核			
设计			
CAD 制图			
比例	1:20	图号	2B3-ZMCK-06