

版权所有 复制必究

材料表

编号	名称	规格	尺寸及简图	长度 (mm)	数量	单位	重量(kg)		备注
							单重	小计	
1	主筋	Φ25	<div>8580</div>	8580	24	根	33.06	793.44	HRB400
2	外箍筋	Φ10	<div>319164 00000</div>	319164	1	根	196.78	196.78	HPB300
3	内箍筋	Φ16	<div>1194</div>	3951	6	根	6.24	37.44	HPB300
4	混凝土垫块				12	个			
汇总	混凝土(m³)				钢材(kg)				
	基础	C25	13.39	HRB400	793.44				
	混凝土垫块	C20	0.01	HPB300	234.22				
合计	13.4			1027.66					

搭接双面焊
焊缝有效厚度 10mm

钢筋接头错开位置

- 说明:
- 图中尺寸为mm。
 - 混凝土从选料到配制、浇筑、养护须严格按照相关的规范和施工说明进行。
 - 主筋基础底部保护层为60mm，其余均为55mm，图中保护层指主筋外边缘至基础表面的距离。
 - 基础施工前,要核对基础根开及地脚螺栓型号及间距,与铁塔加工图有关尺寸确实统一无误后,方可施工。
 - 成孔应做好施工记录,详细记录每个挖孔基础的开挖位置(坐标)、洞底标高、清孔及地质验槽记录等。施工时地质资料若与实际不符,请及时反馈给设计,以便妥善处理。
 - 基坑开挖时,必须有保证安全和质量的可靠措施;成孔后应清除孔壁污泥、孔底残渣、浮土和杂物等,检查合格后需及时安装钢筋笼并浇筑混凝土。混凝土应一次浇筑完成。
 - 内、外箍筋采用搭接焊,焊条必须与钢筋的材质相匹配;外箍筋应采用螺旋式。
 - 预制混凝土垫块强度等级与基础本身相同,自地面1.0m以下开始,每隔3.0m左右设置一层。
 - 分解组塔时混凝土强度不小于设计强度的70%,整体立塔混凝土强度应达到设计强度的100%。
 - 基础钢筋加工及其他未注明的事项应遵照相关规程规范的有效版本执行。
 - 钢筋长度仅为统计材料量使用,实际以放样为准。

CEEC 中国能源建设集团广西电力设计研究院有限公司				梧州至乐业公路(鱼峰—宜州段)工程 500kV岩沙线迁改		结 构 部 分
批 准	周斌德	校 核	杨金玉	W178714G09基础图		施 工 图 设 计
核 定		设计(勘测)	万新			
审 查	林杨	制 图				
日 期	2024年01月	比 例		图 号	S1726S-T0101-20	

桩平面图
1:20

桩立面图
1:40

