

钢筋安装平行检验表

工程名称：池州超威电力有限公司 5.98MW 屋顶分布式光伏发电项目

编号: CW17004-852-0202-004

类别	序号	检查项目		质量标准或允许偏差值	质量检验结果										
主控项目	1	受力钢筋的品种、级别、规格和数量☆		必须符合设计要求	符合要求										
	2	纵向受力钢筋连接方式		应符合设计要求和现行有关标准的规定	符合要求										
一般项目	1	接头位置		宜设在受力较小处。同一纵向受力钢筋不宜设置两个或两个以上接头；接头末端至钢筋弯起点距离不应小于钢筋直径的 10 倍	符合规定										
	2	受力钢筋焊接（机械连接）接头设置		宜相互错开。在连接区段长度为 35 <i>d</i> 且不小于 500mm 范围内，接头面积百分率应符合 GB50204 的规定	/										
	3	绑扎搭接接头		同一构件中相邻纵向受力钢筋的绑扎搭接接头宜相互错开。接头中钢筋的横向净距不应小于钢筋直径，且不应小于 25mm。搭接长度应符合标准的规定；连接区段 1.3 <i>L_l</i> 长度内，接头面积百分率：①对梁类、板类及墙类构件，不宜大于 25%；②对柱类构件，不宜大于 50%；③当工程中确有必要增大接头面积百分率时，对梁内构件不宜大于 50%；对其他构件，可根据实际情况放宽	符合设计及规范要求										
	4	箍筋配置		在梁、柱类构件的纵向受力钢筋搭接长度范围内，应按设计要求配置箍筋。当设计无具体要求时应符合 GB50204 的规定	符合相关规定										
	5	钢筋网	网片长、宽偏差	±10 mm	4	-5	4	-6	-5	8	-3	7	5	6	
	6		网眼尺寸偏差	±20 mm	8	-7	-6	9	6	-5	4	-3	8	8	
	7		网片对角线差	≤10 mm	8	4	7	9	2	6	4	6	5	2	
	8	受力钢筋	间距偏差		±10 mm	8	9	-4	-6	7	5	4	-3	-3	5
	9		排距偏差		±5 mm	5	2	-4	3	3	5	-4	-4	1	3
	10		保护层厚度偏差	基 础	±10 mm										
		柱、梁		±5 mm	5	-3	-3	2	-4	2	2	1	-3	2	
	11	箍筋、横向钢筋间距偏差		±20 mm	15	-9	7	9	-6	-6	11	-9	15	15	
	12	钢筋弯起点位移		≤20 mm	12	10	8	5	5	16	13	10	12	8	
	13	预埋件		中心位移	≤5 mm										
水平高差	+3~0 mm														

注：*d* 为纵向受力钢筋的较大直径；*L_l* 为搭接长度。

验收结论：符合设计及规范要求，同意验收

专业监理工程师：
王道春

2018 年 3 月 28 日

施工单位质量员：
陶祥儒

2018 年 3 月 28 日