

钢筋安装平行检验表

工程名称：衢州杭泰柯城 160MW 光伏发电项目 部位：西围墙基础梁、构造柱

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	合格		
	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	合格		
	3	焊接（机械连接）接头的质量	应符合本部分附录 C 的规定	合格		
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	合格		
	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 $35d$ 且不小于 500mm 范围内，接头面积百分率应符合 GB50204 的规定	合格		
	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 $1.3L_l$ 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	合格		
	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			
	5	钢筋网	网片长、宽偏差	$\pm 10 \text{ mm}$	8 9 7 6 5 7 9 6 7 8	
	6		网眼尺寸偏差	$\pm 20 \text{ mm}$	15 1 2 6 7 9 11 12 13 10	
	7		网片对角线差	$\leq 10 \text{ mm}$	8 7 9 6 5 6 7 8 8	
	8	钢筋骨架	长度偏差	$\pm 10 \text{ mm}$	8 8 9 3 6 7 8 9 7 8	
	9		宽、高度偏差	$\pm 5 \text{ mm}$	4 3 2 1 3 2 4 5 0 3	
	10	受力钢筋	间距偏差	$\pm 10 \text{ mm}$	4 3 2 1 4 3 5 2 2 4	
	11		排距偏差	$\pm 5 \text{ mm}$	5 3 4 2 0 2 7 4 5 3	
	12		保护层厚度偏差	基础	$\pm 10 \text{ mm}$	10 9 9 8 10 10 6 7 8 9
				柱、梁	$\pm 5 \text{ mm}$	4 0 2 7 3 7 4 3 0 1
		板、墙、壳		$\pm 3 \text{ mm}$	2 2 0 1 7 0 3 2 7 0	
	13	箍筋、横向钢筋间距偏差		$\pm 20 \text{ mm}$	7 1 0 2 4 7 8 9 11 10	
	14	钢筋弯起点位移		$\leq 20 \text{ mm}$	-6 -8 1 2 4 7 -3 -1 5 6	
15	预埋件	中心位移	$\leq 5 \text{ mm}$			
16		水平高差	$+3 \sim 0 \text{ mm}$			

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：合格

专业监理工程师：徐耀生 2017 年 5 月 13 日

施工单位质量员：黄祥安 2017 年 5 月 13 日