

钢筋安装平行检验表

工程名称：衢州杭泰柯城 160MW 光伏生态公园

部位：主控楼一层柱、梁、板

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	
	3	焊接（机械连接）接头的质量	应符合本部分附录 C 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	符合要求	
	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	符合要求	
	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 $1.3L_d$ 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	符合要求	
	5	钢筋网	网片长、宽偏差	$\pm 10 \text{ mm}$	9 4 6 7 4 5 6 4 3 3
	6		网眼尺寸偏差	$\pm 20 \text{ mm}$	11 19 10 8 9 11 12 13 6 7
	7		网片对角线差	$\leq 10 \text{ mm}$	4 5 6 8 6 6 3 2 4 5
	8	钢筋骨架	长度偏差	$\pm 10 \text{ mm}$	5 4 3 4 3 2 6 7 6 8
	9		宽、高度偏差	$\pm 5 \text{ mm}$	3 3 2 2 1 3 2 3 2 1
	10	受力钢筋	间距偏差	$\pm 10 \text{ mm}$	9 10 8 7 6 7 6 5 4 3
	11		排距偏差	$\pm 5 \text{ mm}$	3 3 2 4 3 2 2 1 4 3
	12		保护层厚度偏差	基础 $\pm 10 \text{ mm}$ 柱、梁 $\pm 5 \text{ mm}$ 板、墙、壳 $\pm 3 \text{ mm}$	6 7 4 3 5 4 7 6 3 3 3 2 4 3 2 3 4 3 1 4
	13	箍筋、横向钢筋间距偏差	$\pm 20 \text{ mm}$	2 1 0 1 2 0 3 2 2 1	
	14	钢筋弯起点位移	$\leq 20 \text{ mm}$	17 16 17 15 14 13 12 16 17 11	
	15	预埋件	中心位移	$\leq 5 \text{ mm}$	19 11 12 16 16 15 13 12 10 9
	16		水平高差	$+3 \sim 0 \text{ mm}$	4 3 2 3 4 3 3 2 1 4
					1 3 2 0 1 3 2 1 1 0
	注：d 为纵向受力钢筋的较大直径； L_d 为搭接长度。				
验收结论： 经查验 符合设计及规范要求。					
专业监理工程师： 李强			施工单位质量员： 黄祥安		
2017 年 01 月 10 日			2017 年 1 月 10 日		