

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: 梁台接女儿墙

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	无	
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	无	
	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	有 3 处不合格。	
	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	钢筋网片长、宽偏差	$\pm 10 \text{ mm}$	12 14 13 10 9 10 14 10 9 9	
	6	钢筋网眼尺寸偏差	$\pm 20 \text{ mm}$		
	7	钢筋网片对角线差	$\leq 10 \text{ mm}$		
	8	钢筋骨架长度偏差	$\pm 10 \text{ mm}$	12 10 14 18 12 10 5 6 9 4	
	9	钢筋骨架宽、高度偏差	$\pm 5 \text{ mm}$	9 8 7 4 4 6 9 7 6 3	
	10	间距偏差	$\pm 10 \text{ mm}$		
	11	排距偏差	$\pm 5 \text{ mm}$		
	12	保护层厚度偏差	基础 $\pm 10 \text{ mm}$ 柱、梁 $\pm 5 \text{ mm}$ 板、墙、壳 $\pm 3 \text{ mm}$		
	13	箍筋、横向钢筋间距偏差	$\pm 20 \text{ mm}$	30 27 18 16 25 30 19 18 14 5	
	14	钢筋弯起点位移	$\leq 20 \text{ mm}$		
	15	预埋件中心位移	$\leq 5 \text{ mm}$		
	16	预埋件水平高差	$+3 \sim 0 \text{ mm}$		
	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: 经检查,造型女儿墙高设为 1.4m,实测 1-36 符合要求,造型外檐需重新做箍筋绑扎处理。				
	专业监理工程师: 张平			施工单位质量员: 黄祥安	
2017 年 03 月 08 日			2017 年 3 月 8 日		