

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：8UG 室基础柱梁

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	±10 mm
	6		网眼尺寸偏差	±20 mm
	7		网片对角线差	≤10 mm
	8	钢筋骨架	长度偏差	±10 mm
	9		宽、高度偏差	±5 mm
	10	受力钢筋	间距偏差	±10 mm
	11		排距偏差	±5 mm
	12		保护层厚度偏差	±10 mm
	12		基础、柱、梁、板、墙、壳	±5 mm
	13	箍筋、横向钢筋间距偏差	±3 mm	±20 mm
	14	钢筋弯起点位移	≤20 mm	≤5 mm
	15	预埋件	中心位移	≤5 mm
	16		水平高差	+3~0 mm

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：

经检查，符合设计要求和规范要求。

专业监理工程师：

张永

2017 年 02 月 16 日

施工单位质量员：

黄祥安

2017 年 2 月 16 日