

钢筋安装平行检验表

工程名称: 正泰新能源衢州 160MW 光伏生态公园

部位: 主楼楼基础

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	钢筋网片长、宽偏差	$\pm 10 \text{ mm}$	-8 -6 10 -6 -5 5 4 4 5 3
	6	钢筋网眼尺寸偏差	$\pm 20 \text{ mm}$	0 8 10 10 10 8 8 10 10 10
	7	钢筋网片对角线差	$\leq 10 \text{ mm}$	8 5 6 5 8 5 6 8 6 5
	8	钢筋长度偏差	$\pm 10 \text{ mm}$	5 5 3 5 4 5 6 5 5 5
	9	钢筋骨架宽、高度偏差	$\pm 5 \text{ mm}$	3 3 4 4 3 3 3 4 4 3
	10	钢筋间距偏差	$\pm 10 \text{ mm}$	6 5 5 5 6 6 6 8 6 6
	11	钢筋排距偏差	$\pm 5 \text{ mm}$	1 3 3 4 4 3 3 3 4 3
	12	钢筋保护层厚度偏差	基础 $\pm 10 \text{ mm}$ 柱、梁 $\pm 5 \text{ mm}$ 板、墙、壳 $\pm 3 \text{ mm}$	5 6 5 5 6 6 3 5 4 5 3 3 4 4 3 3 3 4 3 3 1 1 2 1 1 0 0 3 0 0
	13	箍筋、横向钢筋间距偏差	$\pm 20 \text{ mm}$	-10 -5 5 6 -5 5 5 6 3 2
	14	钢筋弯起点位移	$\leq 20 \text{ mm}$	10 12 10 8 8 10 8 5 5 5
	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: 合格

专业监理工程师: 张平 2016年12月04日

施工单位质量员: 陈顺友 2016年12月04日