

附表 4

钢筋安装平行检验表

工程名称: 内蒙古金鼎光伏股份有限公司乌拉特前旗小余太镇沉陷区综合治理 20 兆瓦光伏发电项目

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	
	3	焊接(机械连接)接头的质量	应符合本部分附录 C 的规定	
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	
	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	
	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	+7 +7 -2 +2 -4 -6 -8 +9 +10 +7
	6	钢筋网	网眼尺寸偏差	+8 +9 -7 -14 +13 -2 +12 -12 +18 -7
	7	钢筋网	网片对角线差	3 3 2 2 7 6 4 4 4 7
	8	钢筋骨架	长度偏差	-4 -2 +2 +6 -8 +7 -7 +3 -5 -4
	9	钢筋骨架	宽、高度偏差	-2 +2 +4 +3 +3 -2 -1 +3 -0 -2
	10	受力钢筋	间距偏差	-3 +7 +7 -8 -6 -6 -5 +4 -2 -8
	11	受力钢筋	排距偏差	+1 0 0 -2 -4 +5 -3 -3 +4 +2
	12	保护层厚度偏差	基础	-8 -8 +7 +6 -3 +4 -4 +3 +3 0
			柱、梁	0 +1 -1 0 +4 +3 -2 -2 -1 -3
			板、墙、壳	-2 +2 +1 0 -3 -2 -1 +1 0 +2
	13	箍筋、横向钢筋间距偏差	±20 mm	-8 +18 +7 -6 -3 +12 -12 +4 -17 -14
	14	钢筋弯起点位移	≤20 mm	3 14 12 12 6 8 8 10 12 6
	15	预埋件	中心位移	2 5 5 3 4 6 0 2 2 4
	16		水平高差	1 1 2 2 0 3 2 1 0 2

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:

验收通过

施工单位质检员:



专业监理工程师:



2016 年 11 月 6 日

2016 年 11 月 6 日