

钢筋安装平行检验表

编号: ZHJL-PXJY-010101

单位(子单位)		光伏区土建工程		分部(子分部)		1#光伏区土建工程	
工程名称				工程名称			
分项工程名称		光伏支架基础		验收部位		灌注桩钢筋	
施工单位		江苏长江环境科技工程有限公司				项目经理	
施工执行标准名称及编号		《110kV~1000kV 变电(换流)站土建工程施工质量验收及评定规程》(Q / GDW-1183-2016)				专业工长(施工员)	
分包单位		/				分包项目经理	
						/	
类别	序号	检查项目	质量标准		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		HRB400E 直径 12mm		
	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		绑扎		
	3	焊接接头的质量	应符合本标准附录 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		/		
	2	受力钢筋焊接接头设置	宜相互错开。在连接区段长度为 35 倍 d 且不小于 500mm 范围内,接头面积百分率应符合国家规范 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 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		通过现场观察和测量检查,同一构件中相邻纵向受力钢筋的绑扎搭接接头相互错开。接头中钢筋的横向净距大于钢筋直径,且大于 25mm。		

钢筋安装平行检验表

编号: ZHJL-PXJY-010101

(续表)

类别	序号	检查项目	质量标准	单位	质量检验结果													
一般项目	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标准 GB50204 的规定		箍筋为直径 6mm 钢筋, 间距为 250mm, 加密区间距 200mm													
	5	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	钢筋长度偏差	± 10	mm	-1	4	5	3	4	2	-10	-1	4	5				
	9	钢筋骨架宽、高度偏差	± 5	mm	-3	3	-1	0	5	-3	-4	-3	-1	-1				
	10	间距偏差	± 10	mm	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
	11	排距偏差	± 5	mm	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
	12	受力钢筋保护层厚度偏差	基础	± 10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
			柱、梁	± 5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
			板、墙、壳	± 3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
	13	钢筋、横向钢筋间距偏差	± 20	mm	5	-3	10	11	14	8	7	6	7	8				
	14	钢筋弯起点位移	≤ 20	mm	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
	15	预埋件中心位移	≤ 5	mm	4	5	2	1	4	0	2	1	2	4				
	16	预埋件水平高差	$+3 \sim 0$	mm	+3	0	+2	+2	0	0	+1	+3	+3	+2				
	验收结论			符合要求														
专业监理工程师:					施工单位质量员:													
张永武 2022 年 5 月 6 日					年 月 日													
注: 表中 d 为纵向受力钢筋的较大直径; L 为搭接长度																		

钢筋安装平行检验表

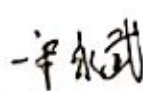
编号: ZHJL-PXJY-010102

单位(子单位) 工程名称		光伏区土建工程		分部(子分部) 工程名称	2#光伏区土建工程	
分项工程名称		光伏支架基础		验收部位	灌注桩钢筋	
施工单位		江苏长江环境科技工程有限公司			项目经理	
施工执行标准 名称及编号		《110kV~1000kV 变电(换流)站土建工程施工质量验收及 评定规程》(Q / GDW-1183-2016)			专业工长 (施工员)	
分包单位		/			分包项目经理	/
类别	序号	检查项目	质量标准	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	HRB400E 直径 12mm		
	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	绑扎		
	3	焊接接头的质量	应符合本标准附录 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	/		
	2	受力钢筋焊接接头设置	宜相互错开。在连接区段长度为 35 倍 d 且不小于 500mm 范围内,接头面积百分率应符合国家规范 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 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	通过现场观察和测量检查,同一构件中相邻纵向受力钢筋的绑扎搭接接头相互错开。接头中钢筋的横向净距大于钢筋直径,且大于 25mm。		

钢筋安装平行检验表

(续表)

编号: ZHJL-PXJY-010102

类别	序号	检查项目	质量标准	单位	质量检验结果											
一般项目	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标准 GB50204 的规定		箍筋为直径 6mm 钢筋, 间距为 250mm, 加密区间距 200mm											
	5	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	钢筋长度偏差	±10	mm	5	0	1	-6	5	-9	1	-2	8	3		
	9	钢筋骨架宽、高度偏差	±5	mm	0	3	-3	5	-1	3	0	-5	1	1		
	10	间距偏差	±10	mm	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	11	排距偏差	±5	mm	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	12	受力钢筋保护层厚度偏差	基础	±10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
			柱、梁	±5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
			板、墙、壳	±3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	13	箍筋、横向钢筋间距偏差	±20	mm	19	-2	-3	10	11	-9	-8	-10	1	12		
	14	钢筋弯起点位移	≤20	mm	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	15	预埋件中心位移	≤5	mm	4	3	5	5	4	1	5	1	3	3		
	16	预埋件水平高差	+3~0	mm	3	2	1	1	3	0	0	1	0	3		
	验收结论			符合要求												
专业监理工程师:					施工单位质量员:											
					2020年 5月 1日 年 月 日											
注: 表中 d 为纵向受力钢筋的较大直径; L 为搭接长度																

钢筋安装平行检验表

编号: ZHJL-PXJY-010103

单位(子单位) 工程名称		光伏区土建工程		分部(子分部) 工程名称	3#光伏区土建工程	
分项工程名称		光伏支架基础		验收部位	灌注桩钢筋	
施工单位		江苏长江环境科技工程有限公司			项目经理	
施工执行标准 名称及编号		《110kV~1000kV 变电(换流)站土建工程施工质量验收及 评定规程》(Q / GDW-1183-2016)			专业工长 (施工员)	
分包单位		/			分包项目经理	/
类别	序号	检查项目	质量标准	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	HRB400E 直径 12mm		
	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	绑扎		
	3	焊接接头的质量	应符合本标准附录 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	/		
	2	受力钢筋焊接接头设置	宜相互错开。在连接区段长度为 35 倍 d 且不小于 500mm 范围内,接头面积百分率应符合国家规范 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 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	通过现场观察和测量检查,同一构件中相邻纵向受力钢筋的绑扎搭接接头相互错开。接头中钢筋的横向净距大于钢筋直径,且大于 25mm。		

钢筋安装平行检验表

(续表)

编号: ZHJL-PXJY-010103

类别	序号	检查项目	质量标准	单位	质量检验结果											
一般项目	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标准 GB50204 的规定		箍筋为直径 6mm 钢筋, 间距为 250mm, 加密区间距 200mm											
	5	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	-7	-4	2	9	0	-1	1	-5	5	1		
	9	钢筋骨架宽、高度偏差	± 5	mm	5	0	1	-3	1	0	1	-5	-4	-4		
	10	间距偏差	± 10	mm	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	11	排距偏差	± 5	mm	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	12	受力钢筋保护层厚度偏差	基础	± 10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
			柱、梁	± 5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
			板、墙、壳	± 3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	13	箍筋、横向钢筋间距偏差	± 20	mm	10	18	8	12	13	-14	11	10	-17	2		
	14	钢筋弯起点位移	≤ 20	mm	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	15	预埋件中心位移	≤ 5	mm	2	3	5	1	3	3	3	3	1	5		
	16	预埋件水平高差	$+3-0$	mm	1	3	2	2	2	3	1	3	1	0		
	验收结论			符合要求												
专业监理工程师:					施工单位质量员:											
年 月 日					年 月 日											
注: 表中 d 为纵向受力钢筋的较大直径; L 为搭接长度																

钢筋安装平行检验表

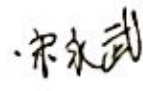
编号: ZHJL-PXJY-010104

单位(子单位) 工程名称	光伏区土建工程	分部(子分部) 工程名称	4#光伏区土建工程	
分项工程名称	光伏支架基础	验收部位	灌注桩钢筋	
施工单位	江苏长江环境科技工程有限公司	项目经理		
施工执行标准 名称及编号	《110kV~1000kV 变电(换流)站土建工程施工质量验收及 评定规程》(Q/GDW-1183-2016)	专业工长 (施工员)		
分包单位	/	分包项目经理	/	
类别	序号	检查项目	质量标准	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	HRB400E 直径 12mm
	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	绑扎
	3	焊接接头的质量	应符合本标准附录 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	/
	2	受力钢筋焊接接头设置	宜相互错开。在连接区段长度为 35 倍 d 且不小于 500mm 范围内,接头面积百分率应符合国家规范 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 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	通过现场观察和测量检查,同一构件中相邻纵向受力钢筋的绑扎搭接接头相互错开。接头中钢筋的横向净距大于钢筋直径,且大于 25mm。

钢筋安装平行检验表

(续表)

编号: ZHJL-PXJY-010104

类别	序号	检查项目	质量标准	单位	质量检验结果											
一般项目	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标准 GB50204 的规定		箍筋为直径 6mm 钢筋, 间距为 250mm, 加密区间距 200mm											
	5	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	钢筋长度偏差	± 10	mm	1	5	9	-3	-2	-3	-6	6	-9	4		
	9	钢筋宽、高度偏差	± 5	mm	1	4	1	-5	-5	1	-4	-4	0	0		
	10	间距偏差	± 10	mm	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	11	排距偏差	± 5	mm	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	12	受力钢筋保护层厚度偏差	基础	± 10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
			柱、梁	± 5	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
			板、墙、壳	± 3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	13	箍筋、横向钢筋间距偏差	± 20	mm	1	-14	16	-14	-14	-10	14	2	7	-11		
	14	钢筋弯起点位移	≤ 20	mm	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	15	预埋件中心位移	≤ 5	mm	5	1	3	1	4	2	4	5	5	4		
	16	预埋件水平高差	$+3 \sim 0$	mm	2	2	3	2	0	1	0	1	1	3		
	验收结论			符合要求												
专业监理工程师:					施工单位质量员:											
 2020年 4月 20日					年 月 日											
注: 表中 d 为纵向受力钢筋的较大直径; L 为搭接长度																