

单位工程定位放线平行检验表

编号:

表 5.2.1

单位(子单位) 工程名称		基础工程		分部(子分部) 工程名称		定位及高程控制	
分项工程名称		单位工程定位放线		验收部位		A2	
施工单位		中州建设有限公司				项目经理	程建
施工执行标准 名称及编号		DLT5210.1-2012				专业工长 (施工员)	马永波
分包单位		/				分包项目经理	/
类别	序号	检查项目	质量标准	施工单位自检记录			
主控项目	1	控制桩测设	根据建(构)筑物的主轴线设控制桩。桩深度应超过冰冻土层。各建(构)筑物不应少于4个	经检查,控制桩符合要求			
	2	平面控制桩精度	应符合二级导线的精度要求	通过经纬仪检查,平面控制桩精度符合二级导线精度要求			
	3	高程控制桩精度	应符合三等水准的精度要求	通过水准仪检查,高程控制桩精度符合三等水准精度要求			
	4	全站仪定位精度	应符合现行有关标准的规定	/			
验收结论		符合要求					
专业监理工程师: 张彦忠				施工单位质量员:			
年 月 日				年 月 日			

土方开挖工程平行检验表

编号:

表 5.3.1

单位(子单位)		基础工程		分部(子分部)工程名称		土石方工程													
工程名称				验收部位		K2													
分项工程名称		土石方开挖																	
施工单位		中州建设有限公司		项目经理		郑建													
施工执行标准名称及编号		GB5210.1-2012		专业工长(施工员)		马永强													
分包单位		/		分包项目经理		/													
类别	序号	检查项目	质量标准	单位	质量检验结果														
主控项目	1	基底土性	应符合设计要求		通过观察基底土性符合设计要求														
	2	边坡、表面坡度	应符合设计要求和现行有关标准的规定,表面坡度设计无要求时,应向排水沟方向做不小于2%的坡度。		通过观察表面边坡,符合设计要求和现行有关标准的规定														
	3	标高偏差	柱基、基坑、基槽	0~+50	mm	-20	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50			
			挖方场地平整	人工	+10~-30	mm	6	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40				
			机械	±50	mm	-30	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15	20				
			管沟	0~+50		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
	4	长度、宽度(由设计中心线向西边量)偏差	柱基、基坑、基槽	+20~0	mm	10	20	15	14	5	10	15	15	16	8				
			挖方场地平整	人工	+20~0	mm	20	15	12	16	15	15	12	16	15	14			
			机械	+50~0	mm	30	40	20	18	26	25	25	30	30	45				
			管沟	+50~0		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
一般项目	1	表面平整度	柱基、基坑、基槽	≤20	mm	18	15	12	15	10	15	18	15	20	10				
			挖方场地平整	人工	≤20	mm	10	15	14	16	12	15	9	12	10				
			机械	≤50	mm	30	35	45	30	25	25	30	35	32	30				
			管沟	≤20		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
			地(路)面基层(注)	≤20		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
验收结论		符合要求																	
专业监理工程师: 张建忠				施工单位质量员:															
年 月 日				年 月 日															
注:地(路)面基层的偏差只适用于直接在挖、填方上做地(路)面的基层。																			

钢筋安装平行检验表

编号:

表 5.7.5

单位(子单位)		基础工程		分部(子分部)	混凝土基础	
工程名称				工程名称		
分项工程名称		基础钢筋		验收部位	A2	
施工单位		中州建设有限公司			项目经理	程建
施工执行标准名称及编号		DLT5210.1-2012			专业工长(施工员)	马永波
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 20mm、8mm 热轧带肋钢筋	
	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

表 5.7.5 (续表)

编号:

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		经检查箍筋配置符合设计要求											
	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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	9	钢筋骨架宽、高度偏差	±5	mm	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	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、柱、梁	±10	mm											
			板、墙、壳	±5	mm	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	13	箍筋、横向钢筋间距偏差	±20	mm												
	14	钢筋弯起点位移	≤20	mm												
	15	预埋件中心位移	≤5	mm												
	16	预埋件水平高差	+3~0	mm												
	验收结论			符合要求												
	专业监理工程师: 张建忠					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																

现浇混凝土结构外观及尺寸偏差平行检验表

编号:

表 5.7.9 (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	5	截面尺寸偏差	+8~-5	mm									
	6	表面平整度	≤8	mm									
	7	预留洞中心位移	≤15	mm	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	8	预留中心位移	≤5	mm	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	9	截面尺寸偏差	+10~-5	mm	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	10	混凝土预埋件、预埋螺栓、预埋管拆模后质量	应符合本标准附录 B 的规定		符合本标准附录 B 的规定								
	11	防水混凝土表面裂缝宽度	不应大于 0.2mm, 并不得贯通		/								
验收结论		符合要求											
专业监理工程师: 张建忠				施工单位质量员:									
年 月 日				年 月 日									

自立式铁塔组立平行检验表

工程名称：森源禹州梨园沟 120MWp 光伏发电项目 220kV 线路送出工程

编号：

桩号	A2	塔号	A2	塔型	06B2-J4 -18	呼称高	21	施工日期	2017年6月24日
						塔全高	29.7	检查日期	2017年6月25日
序号	检查（检验）项目		性质	质量标准（允许偏差）			检查结果		评级
				合格		优良			
1	部件规格、数量		关键	符合设计要求			符合设计要求		合格
2	节点间主材弯曲		关键	1/750			1/800		符合合格级标准
3	转角塔、终端塔向受力反方向侧倾斜/%		关键	大于0，并符合设计要求		600以下转角塔≤3% 600以上转角塔≤5% 紧线后检查	架线前	3.1‰	合格
							架线后	4.1‰	
4	直线塔结构倾斜/%	一般塔 高塔	重要	3 1.5		2.4 1.2		符合合格级标准	
5	螺栓与构件面接触及出扣		重要	符合《规范》第6.1.3条		紧密一致		紧密一致	
6	螺栓防松		重要	符合《规范》第6.1.7条		无遗漏		无遗漏	
7	螺栓防盗		重要	符合设计要求		无遗漏		无遗漏	
8	脚钉		一般	符合设计要求		齐全紧固		齐全紧固	
9	螺栓紧固		一般	符合《规范》第6.1.6条 组塔≥95%；架线后≥97%		架线前		95%	合格
						架线后		99%	
10	螺栓穿向		一般	符合《规范》第6.1.4条		一致美观		一致美观	
11	保护帽		外观	符合设计要求		平整美观		平整美观	
备注							评级		合格

监理工程师：张建忠

专职质检员：