

单位工程定位放线平行检验表

表 B.2.1

编号:		基础工程		分部(子分部)	定位及高程控制	
工程名称		单位工程定位放线		工程名称	F4	
分项工程名称		中州建设有限公司		验收部位	F4	
施工单位		中州建设有限公司		项目经理	程建	
施工技术标准名称及编号		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)筑物下应少于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: 张建忠				施工单位质量员:		
年 月 日				年 月 日		

编号:

土方开挖工程平行检验表

表 6.3.1

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															
分项工程名称		土石方开挖				F1													
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	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	-30	-15	-25	-30	-20	-15				
			挖方场地	人工	+10~-30	mm	6	-5	-10	-25	-15	-15	-16	-25	-15	-20			
			平整	机械	±50	mm	-30	-20	-25	15	-20	20	25	30	-15	20			
			管沟	0~-50		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
			地(路)面基层	0~-20		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
	4	长度、宽度(由设计中心线向两边量)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	人工	+20~0	mm	20	15	18	16	15	15	12	16	15	14			
			平整	机械	+50~0	mm	30	40	20	18	26	25	25	30	30	45			
管沟			+50~0		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/					
地(路)面基层			0~-20		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/					
一般项目	表面平整度	柱基、基坑、基槽	≤20	mm	18	15	18	15	10	15	18	15	20	10					
		挖方场地	人工	≤20	mm	10	15	14	16	12	15	9	18	12	10				
		平整	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	F4	
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 35d 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。	

编号:

钢筋安装平行检验表

表 5.7.5 (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		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	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	$+3 \sim 0$	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

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			基础混凝土		验收部位		F4									
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		单位	质量检验结果									
主控项目	1	外观质量☆		不应有严重缺陷。对已经出现的严重缺陷,应由施工单位提出技术处理方案,并经监理(建设)、设计单位认可后进行处理,对经处理的部位,应重新检查验收			通过观察外观无严重缺陷									
	2	尺寸偏差☆		不应有影响结构性能和使用功能的尺寸偏差。对超过尺寸允许偏差且影响结构性能和安装、使用功能的部位,应由施工单位提出技术处理方案,并经监理(建设)、设计单位认可后进行处理。对经处理的部位,应重新检查验收			经检查没有影响结构性能和功能的尺寸偏差									
一般项目	1	外观质量		不宜有一般缺陷。对已经出现的一般缺陷,应由施工单位按技术处理方案进行处理,并重新检查验收。防水混凝土不得有露筋、蜂窝等缺陷			通过观察外观质量无一般缺陷									
	2	轴线位移	独立基础	≤10	mm	/	/	/	/	/	/	/	/			
			其它基础	≤15	mm											
			墙、柱、梁	≤8	mm	/	/	/	/	/	/	/	/			
	3	垂直度	层高 ≤5m	≤8	mm	/	/	/	/	/	/	/	/			
			层高 >5m	≤10	mm	/	/	/	/	/	/	/	/			
			全高(H)	不大于 H/1000, 且不大于 30mm	mm	垂直度偏差为 2mm										
	4	标高偏差	杯形基础杯底	0~-10	mm	/	/	/	/	/	/	/	/			
			其它基础顶面	±10	mm											
			层高	±10	mm	/	/	/	/	/	/	/	/			
全高			±30	mm	/	/	/	/	/	/	/	/				

现浇混凝土结构外观及尺寸偏差平行检验表

表 5.7.9 (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	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	预埋中心位移	≤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	F4	塔号	F4	塔型	06F4-J3-21	呼称高	21	施工日期	2017年8月15日
						塔全高	34.7	检查日期	2017年8月16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			合格
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‰	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			合格
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			合格
6	螺栓防松		重要	符合《规范》第6.1.7条	无遗漏	无遗漏			合格
7	螺栓防盗		重要	符合设计要求	无遗漏	无遗漏			合格
8	脚钉		一般	符合设计要求	齐全紧固	齐全紧固			合格
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 架线后	95% 99%	合格		
10	螺栓穿向		一般	符合《规范》第6.1.4条	一致美观	一致美观			合格
11	保护帽		外观	符合设计要求	平整美观	平整美观			合格
备注							评级	合格	

监理工程师: 张彦忠

专职质检员: