

单位工程定位放线平行检验表

表 5.2.1

编号:

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	D9	
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	/
序 号	检查项目	质量标准	施工单位自检记录		
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		

土方开挖工程平行检验表

表 6.3.1

编号:		单位(子单位)工程名称		基础工程		分部(子分部)工程名称		土石方工程											
		分项工程名称		土石方开挖		验收部位		D9											
		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		DUTS210.1-2012		专业工长(施工员)		马永波											
		分包单位		/		分包项目经理		/											
类型	序号	检查项目	质量标准	单位	质量检验结果														
					通过观察基底土性符合设计要求														
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		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
	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			
	一般项目	1	表面平整度	平整	机械	+50~-0	mm	30	40	20	18	26	25	25	30	30	45		
				管沟	+50~-0		/	/	/	/	/	/	/	/	/				
地(路)面基层注)				≤20		/	/	/	/	/	/	/	/	/					
管沟				≤20		/	/	/	/	/	/	/	/	/					
验收结论		符合要求																	
专业监理工程师: 张健忠						施工单位质量员:						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

表 5.7.5

编号:

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	D9	
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 5.7.6 (续表)

编号:

序号	检查项目	质量标准	单位	质量检验结果											
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	±10	mm												
	基础、柱、梁	±5	mm	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	板、墙、壳	±3	mm	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
13	箍筋、纵向钢筋间距偏差	±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

表 5.7.9

编号:

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		D9					
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

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	预留孔中心位移	≤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	D9	塔号	D9	塔型	06B2-J2-15	呼称高	15	施工日期	2017年9月04日
						塔全高	24.7	检查日期	2017年9月05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‰	架线前		3.1‰	
					600以上转角塔≤5‰ 紧线后检查	架线后		4.1‰	
4	直线塔结构倾斜/‰	一般塔 高塔	重要	3	2.4		符合合格级标准		合格
				1.5	1.2				
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		95%	
						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		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: 张建忠

专职质检员: