

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	D5	
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)筑物的主轴线上控制桩。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 5.3.1

编号:		单位(子单位)		基础工程		分部(子分部)工		土石方工程								
		工程名称				工程名称										
分项工程名称		土石方开挖		验收部位		D5										
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				+50~0		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
一般项目	1	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	D5	
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

编号:

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	± 10	mm											
			柱、梁	± 5	mm	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
			板、墙、壳	± 3	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

表 5.7.9

编号:

编号:		单位(子单位) 工程名称		基础工程		分部(子分部) 工程名称		混凝土基础						
分项工程名称		基础混凝土		验收部位		D5								
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	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	/	/	/	/	/	/	/	/	
			>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	预留孔中心位移	≤5	mm	/	/	/	/	/	/	/	/
	9	预留孔截面尺寸偏差	+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:

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											
桩号	D5		塔号	D5	塔型	06B2-Z 3-21	呼称高	21	施工日期	2017 年 5 月 19 日	
							塔全高	34.6	检查日期	2017 年 5 月 20 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	60° 以下转角塔 ≤3% 60° 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	重要	3	2.4		符合合格级标准		合格		
		高 塔		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 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		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: