

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		E5	
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

编号:

表 5.3.1

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		E5										
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		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	4	长度、宽度(由设计中心线向两边)偏差	地(路)面基层	0~-20		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
			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
一般项目	1	表面平整度	管沟	+50~0		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
			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		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
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		E5	
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	保护层厚度偏差	基础	± 10	mm											
			柱、梁	± 5	mm	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	12	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

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		E5			
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					
	3	垂直度墙、柱、梁	≤8	mm	/	/	/	/	/
		层高 ≤5m	≤8	mm	/	/	/	/	/
	4	全高 >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	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:

工程名称: 森源禹州梨园沟120MWp光伏发电项目220kV线路拔出工程											
桩号	ES	塔号	ES	塔型	0605-S1 1-15	呼称高 15 塔全高	24.7	施工日期	2017年8月17日	检查日期	2017年8月18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‰	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		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	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: