

平行检验记录表

工程名称：宁明桐棉风电场工程

编号：ZHJL-PXJY-FJJC-001

检验对象分类			<input type="checkbox"/> 设备	<input type="checkbox"/> 材料	<input checked="" type="checkbox"/> 工序
检验对象基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	6#风机基础钢筋、模板	实施单位	西安西电新能源有限公司
		其他			
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	检测报告：01267BMA13-2100200 01267BMA13-2100201 01267BMA13-2100203	
	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	焊接	
	3	套丝接头的质量	应符合本标准附录 C 的规定	检测报告（2020）-GJ--00346；（2020）-GJ--00347	
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	检测报告：01267BMA16-2100064	
	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	合格	
	3	绑扎搭接接头	直径 $d \geq 25\text{mm}$ 的钢筋应采用机械连接的接头，接头等级 50% 为 II 级，接头质量、构造要求等应符合《钢筋机械连接通用技术规程》（JGJ 107-2016）；其他钢筋采用绑扎搭接接头，搭接长度、构造要求等应符合《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB50204-2015）的相关规定	检测报告：01221KMA16-2100034	
	4	模板安装	应符合设计要求及有关标准规定	合格	
检验结论：合格					
检验仪器及编号：钢尺					
检验人员	苗宇明		检验日期	2021 年 07 月 19 日	

平行检验记录表

工程名称：宁明桐棉风电场工程

编号：ZHJL-PXJY-FJJJC-002

检验对象分类			<input type="checkbox"/> 设备	<input type="checkbox"/> 材料	<input checked="" type="checkbox"/> 工序
检验对象基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	7#风机基础钢筋、模板	实施单位	西安西电新能源有限公司
		其他			
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	检测报告：01267BMA13-2100200 01267BMA13-2100201 01267BMA13-2100203	
	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	焊接	
	3	套丝接头的质量	应符合本标准附录 C 的规定	检测报告（2020）-GJ--00346；（2020）-GJ--00347	
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	检测报告：01267BMA16-2100064	
	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	合格	
	3	绑扎搭接接头	直径 d≥25mm 的钢筋应采用机械连接的接头，接头等级 50%为 II 级，接头质量、构造要求等应符合《钢筋机械连接通用技术规程》（JGJ 107-2016）；其他钢筋采用绑扎搭接接头，搭接长度、构造要求等应符合《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB50204-2015）的相关规定	检测报告：01221KMA16-2100034	
	4	模板安装	应符合设计要求及有关标准规定	合格	
检验结论：合格					
检验仪器及编号：钢尺					
检验人员		苗宇明		检验日期	2021 年 08 月 16 日

平行检验记录表

工程名称：宁明桐棉风电场工程

编号：ZHJL-PXJY-FJJJC-003

检验对象分类			<input type="checkbox"/> 设备	<input type="checkbox"/> 材料	<input checked="" type="checkbox"/> 工序
检验对象基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	5#风机基础钢筋、模板	实施单位	西安西电新能源有限公司
		其他			
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	检测报告：01267BMA13-2100200 01267BMA13-2100201 01267BMA13-2100203	
	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	焊接	
	3	套丝接头的质量	应符合本标准附录 C 的规定	检测报告（2020）-GJ--00346；（2020）-GJ--00347	
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	检测报告：01267BMA16-2100064	
	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	合格	
	3	绑扎搭接接头	直径 d≥25mm 的钢筋应采用机械连接的接头，接头等级 50%为 II 级，接头质量、构造要求等应符合《钢筋机械连接通用技术规程》（JGJ 107-2016）；其他钢筋采用绑扎搭接接头，搭接长度、构造要求等应符合《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB50204-2015）的相关规定	检测报告：01221KMA16-2100034	
	4	模板安装	应符合设计要求及有关标准规定	合格	
检验结论：合格					
检验仪器及编号：钢尺					
检验人员	符守明		检验日期	2021 年 08 月 21 日	

平行检验记录表

工程名称：宁明桐棉风电场工程

编号：ZHJL-PXJY-JCMB-001

检验对象分类			<input type="checkbox"/> 设备	<input type="checkbox"/> 材料	<input checked="" type="checkbox"/> 工序
检验对象 基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	6#风机基础锚栓、锚板安装	实施单位	西安西电新能源有限公司
		其他			
类别	序号	检查项目	质量标准	质量检验结果	
主控项目	1	同心度	上下锚板同心度误差不超过 3mm	2mm	
	2	水平度	中心对应基础中心误差不超过 5mm 水平度不超过 3mm	中心误差：3mm 水平度：3mm	
	3	力矩	安装力矩应在 300N	298N	
一般项目	1	锚杆	锚杆丝头外露尺寸不得超过 5mm	4mm	
检验结论			合格		
检验工具			力矩扳手、尺、水准仪、经纬仪		
检验人员	周子		检验日期	2021 年 6 月 12 日	

平行检验记录表

工程名称：宁明桐棉风电场工程

编号：ZHJL-PXJY-JCMB-002

检验对象分类			<input type="checkbox"/> 设备	<input type="checkbox"/> 材料	<input checked="" type="checkbox"/> 工序
检验对象 基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	7#风机基础锚栓、锚板安装	实施单位	西安西电新能源有限公司
		其他			
类别	序号	检查项目	质量标准	质量检验结果	
主控项目	1	同心度	上下锚板同心度误差不超过 3mm	2mm	
	2	水平度	中心对应基础中心误差不超过 5mm 水平度不超过 3mm	中心误差：3mm 水平度：2mm	
	3	力矩	安装力矩应在 300N	302N	
一般项目	1	锚杆	锚杆丝头外露尺寸不得超过 5mm	5mm	
检验结论			合格		
检验工具			力矩扳手、尺、水准仪、经纬仪		
检验人员	周平		检验日期	2021 年 7 月 18 日	

平行检验记录表

工程名称：宁明桐棉风电场工程

编号：ZHJL-PXJY-JDXL-001

检验对象分类			<input type="checkbox"/> 设备	<input type="checkbox"/> 材料	<input checked="" type="checkbox"/> 工序
检验对象基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	NA11 基础钢筋、模板	实施单位	西安西电新能源有限公司
		其他			
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	检测报告：01221IMB014-2100097	
	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	合格	
	3	套丝接头的质量	应符合本标准附录 C 的规定	合格	
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	合格	
	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	合格	
	3	绑扎搭接接头	直径 d≥25mm 的钢筋应采用机械连接的接头,接头等级 50%为 II 级,接头质量、构造要求等应符合《钢筋机械连接通用技术规程》(JGJ 107-2016); 其他钢筋采用绑扎搭接接头,搭接长度、构造要求等应符合《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB50204-2015) 的相关规定	/	
	4	模板安装	应符合设计要求及有关标准规定	合格	
检验结论：合格					
检验工具：钢尺					
检验人员		周飞	检验日期	2021 年 08 月 09 日	

平行检验记录表

工程名称：宁明桐棉风电场工程

编号：ZHJL-PXJY-JDXL-002

检验对象分类			<input type="checkbox"/> 设备	<input type="checkbox"/> 材料	<input checked="" type="checkbox"/> 工序
检验对象基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	NA6 基础钢筋、模板	实施单位	西安西电新能源有限公司
		其他			
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	检测报告：01221IMB014-2100097	
	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	合格	
	3	套筒接头的质量	应符合本标准附录 C 的规定	合格	
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	合格	
	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	合格	
	3	绑扎搭接接头	直径 $d \geq 25\text{mm}$ 的钢筋应采用机械连接的接头,接头等级 50%为 II 级,接头质量、构造要求等应符合《钢筋机械连接通用技术规程》(JGJ 107-2016);其他钢筋采用绑扎搭接接头,搭接长度、构造要求等应符合《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB50204-2015) 的相关规定	/	
	4	模板安装	应符合设计要求及有关标准规定	合格	
检验结论：合格					
检验仪器及编号：钢尺					
检验人员		周子	检验日期	2021 年 08 月 17 日	

平行检验记录表

工程名称：宁明桐棉风电场工程

编号：ZHJL-PXJY-JDXL-011

检验对象分类			<input type="checkbox"/> 设备	<input type="checkbox"/> 材料	<input checked="" type="checkbox"/> 工序
检验对象基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	ND1 基础钢筋、模板	实施单位	西安西电新能源有限公司
		其他			
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	检测报告：01221IMB014-2100097	
	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	合格	
	3	套丝接头的质量	应符合本标准附录 C 的规定	合格	
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	合格	
	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	合格	
	3	绑扎搭接接头	直径 d≥25mm 的钢筋应采用机械连接的接头,接头等级 50%为 II 级,接头质量、构造要求等应符合《钢筋机械连接通用技术规程》(JGJ 107-2016); 其他钢筋采用绑扎搭接接头,搭接长度、构造要求等应符合《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB50204-2015) 的相关规定	/	
	4	模板安装	应符合设计要求及有关标准规定	合格	
检验结论：合格					
检验工具：钢尺					
检验人员	周飞		检验日期	2021 年 09 月 16 日	

平行检验记录表

工程名称: 宁明桐棉风电场工程

编号: ZHJL-PXJY—SYZ-001

检验对象分类		<input type="checkbox"/> 设备 <input type="checkbox"/> 材料 <input checked="" type="checkbox"/> 工序			
检验对象基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	升压站综合楼定位放线及高程控制	实施单位	西安西电新能源有限公司
其他					
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果	备注	
1	控制桩测设	根据建(构)物的主轴线设控制桩。桩深度应超过冰冻土层。各建(构)物不应少于4个。	合格		
2	平面控制桩精度	应符合二级导线的精度要求	合格		
3	高程控制桩精度	应符合三等水准的精度要求	合格		
4	全站仪定位精度	应符合先行有关标准的规定	合格		
5					
6					
7					
8					
9					
10					
检验结论		合格			
检验工具		全站仪, 水准仪			
检验人员		苗宇明	检验日期	年 月 日 2021.6.25	

平行检验记录表

工程名称: 宁明桐棉风电场工程

编号: ZHJL-PXJY-SYZ-006

检验对象分类			<input type="checkbox"/> 设备	<input type="checkbox"/> 材料	<input checked="" type="checkbox"/> 工序
检验对象基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	升压站综合楼基础承台模板安装	实施单位	西安西电新能源有限公司
		其他			
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果	备注	
1	模板及其支架☆	应根据工程结构形式、荷载大小、地基土类别、施工设备和材料供应等条件进行设计。模板及其支架应具有足够的承载能力、刚度和稳定性,能可靠地承受浇筑混凝土的重量、侧压力以及施工荷载	合格		
2	隔离剂	不得沾污钢筋和混凝土接槎处	合格		
3	模板安装要求	1、模板的接缝不应漏浆,木模板应浇水湿润,但模板内不应有积水; 2、模板与混凝土的接触面应清理干净并涂刷隔离剂; 3、模板内的杂物应清理干净; 4、对清水混凝土及装饰混凝土工程,应使用能达到设计效果的模板	合格		
4	地坪、胎膜	应平整光洁,不得产生影响结构质量的下沉、裂缝、起砂或起鼓	合格		
5	轴线位移	≤5mm	合格		
6	基础截面尺寸偏差	±10mm	合格		
7	垂直度≤5m	≤6mm	合格		
8	表面平整度	≤5mm	合格		
检验结论		合格			
检验仪器及编号		水准仪、钢尺			
检验人员	南宇明		检验日期	2021年8月19日	

平行检验记录表

工程名称：宁明桐棉风电场工程

编号：ZHJL-PXJY-SYZ-011

检验对象分类			<input type="checkbox"/> 设备	<input type="checkbox"/> 材料	<input checked="" type="checkbox"/> 工序
检验对象基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	升压站综合楼一层 框柱钢筋安装	实施单位	西安西电新能源有限公司
		其他			
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果	备注	
1	受力钢筋的品种、级别、规格和数量☆	必须符合设计要求	合格	检测报告： 01221KMA13-2100538 01221KMA13-2100539	
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	合格		
3	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	合格		
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	合格		
5	网片长、宽偏差	±10mm	合格		
6	网眼尺寸偏差	±20mm	合格		
7	网片对角线差	≤10mm	合格		
8	基础保护层厚度偏差	±10mm	合格		
9	柱保护层厚度偏差	±5mm	合格		
检验结论		合格			
检验仪器及编号		钢尺			
检验人员	苗守明		检验日期	2021年8月28日	