

平行检验记录表

工程名称:侯马元工 200MW/200MWh 独立储能项目 220kV 输电线路工程

编号:2413L-12JY-01

检验对象分类			☐ 设备	☒ 材料	☐ 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	钢筋	材料型号规格	Φ8、Φ14、Φ25、Φ14
		生产厂家	山西通才工贸有限公司	使用部位	铁塔基础
	工序	工序名称	G1#基础钢筋施工	实施单位	
		其他			
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果	备注	
1	主柱主筋	Φ25, 长度 4385, 数量 24	Φ25、Φ25、Φ25 4385、4384、4384 24 根		
2	主柱箍筋	Φ8, 长度 3440, 数量 15 根	Φ8、Φ8、Φ8 3440、3440、3441 15 根		
3	主柱箍筋	Φ8, 长度 2865, 数量 15 根	Φ8、Φ8、Φ8 2865、2865、2865 15 根		
4	台阶主筋	Φ14, 长度 2770, 数量 32 根	Φ14、Φ14、Φ14 2770、2770、2770 32 根		
5	底板筋	上筋: Φ14, 长度 4010, 数量 42 根 下筋: Φ14, 长度 4010, 数量 42 根	上筋: Φ14、Φ14、Φ14 4010、4010、4010 42 根 下筋: Φ14、Φ14、Φ14 4010、4010、4010 42 根		
6	架立钢筋	Φ14, 长度 954, 数量 49 根	Φ14、Φ14、Φ14 954、954、953 49 根		
检验结论		合格			
检验仪器及编号		游标卡尺、钢卷尺			
检验人员	马富林	检验日期	2023 年 1 月 9 日		

平行检验记录表

工程名称:侯马元工 200MW/200MWh 独立储能项目 220kV 输电线路工程

编号:2418-PAK-02

检验对象分类			☐ 设备	☒ 材料	☐ 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	钢筋	材料型号规格	Φ8、Φ16、Φ16
		生产厂家	山西通才工贸有限公司	使用部位	铁塔基础
	工序	工序名称	G2#基础钢筋施工	实施单位	
		其他			
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
1	桩主筋	Φ16, 长度 5760, 数量 13 根	Φ16、Φ16、Φ16 5760、5760、5760 13 根		
2	桩钢箍	外: Φ8, 长度 104165, 数量 1 根 内: Φ16, 长度 2022, 数量 4 根	外: Φ8 104165 1 根 内: Φ16、Φ16 2022、2022 4 根		
检验结论		合格			
检验仪器及编号		游标卡尺、钢卷尺			
检验人员	马嘉祺	检验日期	2022 年 12 月 1 日		

平行检验记录表

工程名称:侯马元工 200MW/200MWh 独立储能项目 220kV 输电线路工程

编号:2HJL-KJY-003

检验对象分类			☐ 设备	☒ 材料	☐ 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	钢筋	材料型号规格	Φ8、Φ14、Φ25、Φ14
		生产厂家	山西通才工贸有限公司	使用部位	铁塔基础
	工序	工序名称	G3#基础钢筋施工	实施单位	
		其他			
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果	备注	
1	主柱主筋	Φ25, 长度 4285, 数量 24 根	Φ25、Φ25、Φ25 4285、4284、4284 24 根		
2	主柱箍筋	Φ8, 长度 3440, 数量 15 根	Φ8、Φ8、Φ8 3440、3440、3441 15 根		
3	主柱箍筋	Φ8, 长度 2865, 数量 15 根	Φ8、Φ8、Φ8 2865、2865、2865 15 根		
4	台阶主筋	Φ14, 长度 2770, 数量 32 根	Φ14、Φ14、Φ14 2770、2770、2770 32 根		
5	底板筋	上筋: Φ14, 长度 4010, 数量 42 根 下筋: Φ14, 长度 4010, 数量 42 根	上筋: Φ14、Φ14、Φ14 4010、4010、4010 42 根 下筋: Φ14、Φ14、Φ14 4010、4010、4010 42 根		
6	架立钢筋	Φ14, 长度 954, 数量 49 根	Φ14、Φ14、Φ14 954、954、953 49 根		
检验结论			合格		
检验仪器及编号			游标卡尺、钢卷尺		
检验人员	王富强		检验日期	2023 年 1 月 3 日	

平行检验记录表

工程名称:侯马元工 200MW/200MWh 独立储能项目 220kV 输电线路工程

编号:2436-RJY-004

检验对象分类			☐ 设备	☒ 材料	☐ 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	钢筋	材料型号规格	Φ8、Φ16、Φ16
		生产厂家	山西通才工贸有限公司	使用部位	铁塔基础
	工序	工序名称	G4#基础钢筋施工	实施单位	
		其他			
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果	备注	
1	桩主筋	Φ16, 长度 5760, 数量 13 根	Φ16、Φ16、Φ16 5760、5760、5760 13 根		
2	桩钢筋	外: Φ8, 长度 104165, 数量 1 根 内: Φ16, 长度 2022, 数量 4 根	外: Φ8 104165 1 根 内: Φ16、Φ16 2022、2022 4 根		
检验结论		合格			
检验仪器及编号		游标卡尺、钢卷尺			
检验人员	马家瑞	检验日期	2022 年 12 月 1 日		

平行检验记录表

工程名称:侯马元工 200MW/200MWh 独立储能项目 220kV 输电线路工程

编号:2021-005

检验对象分类			☐ 设备	☒ 材料	☒ 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	钢筋	材料型号规格	Φ8、Φ14、Φ18、Φ14
		生产厂家	山西通才工贸有限公司	使用部位	铁塔基础
	工序	工序名称	G5#基础钢筋施工	实施单位	
		其他			
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果	备注	
1	主柱主筋	Φ18, 长度 3780, 数量 24 根	Φ18、Φ18、Φ18 3780、3780、3780 24 根		
2	主柱箍筋	Φ8, 长度 3040, 数量 16 根	Φ8、Φ8、Φ8 3040、3040、3041 16 根		
3	主柱箍筋	Φ8, 长度 2541, 数量 16 根	Φ8、Φ8、Φ8 2541、2541、2541 16 根		
4	台阶主筋	Φ14, 长度 2270, 数量 22 根	Φ14、Φ14、Φ14 2270、2270、2270 22 根		
5	底板筋	上筋: Φ14, 长度 2910, 数量 32 根 下筋: Φ14, 长度 2910, 数量 32 根	上筋: Φ14、Φ14、Φ14 2910、2910、2910 32 根 下筋: Φ14、Φ14、Φ14 2910、2909、2910 32 根		
6	架立钢筋	Φ14, 长度 747, 数量 25 根	Φ14、Φ14、Φ14 747、748、746 25 根		
检验结论			合格		
检验仪器及编号			游标卡尺、钢卷尺		
检验人员	王常林	检验日期	2021 年 1 月 6 日		

平行检验记录表

工程名称:侯马元工 200MW/200MWh 独立储能项目 220kV 输电线路工程

编号:24JL-BJY-006

检验对象分类			☐ 设备	☒ 材料	☐ 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	钢筋	材料型号规格	Φ8、Φ16、Φ18
		生产厂家	山西通才工贸有限公司	使用部位	铁塔基础
	工序	工序名称	G6#基础钢筋施工	实施单位	
		其他			
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果	备注	
1	桩主筋	Φ18, 长度 5560, 数量 13 根	Φ18、Φ18、Φ18 5560、5559、5560 13 根		
2	桩钢箍	外: Φ8, 长度 102057, 数量 1 根 内: Φ16, 长度 2010, 数量 4 根	外: Φ8 102057 1 根 内: Φ16、Φ16 2010、2009 4 根		
检验结论			合格		
检验仪器及编号			游标卡尺、钢卷尺		
检验人员	王瑞杰		检验日期	2022 年 12 月 4 日	

平行检验记录表

工程名称:侯马元工 200MW/200MWh 独立储能项目 220kV 输电线路工程

编号:2426-BGY-007

检验对象分类			☐ 设备	☒ 材料	☐ 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	钢筋	材料型号规格	Φ8、Φ16、Φ18
		生产厂家	山西通才工贸有限公司	使用部位	铁塔基础
	工序	工序名称	G7#基础钢筋施工	实施单位	
		其他			
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果	备注	
1	桩主筋	Φ18, 长度 5560, 数量 13 根	Φ18、Φ18、Φ18 5560、5559、5560 13 根		
2	桩钢箍	外: Φ8, 长度 102057, 数量 1 根 内: Φ16, 长度 2010, 数量 4 根	外: Φ8 102057 1 根 内: Φ16、Φ16 2010、2009 4 根		
检验结论		合格			
检验仪器及编号		游标卡尺、钢卷尺			
检验人员	马勇	检验日期	2022 年 12 月 5 日		

平行检验记录表

工程名称:侯马元工 200MW/200MWh 独立储能项目 220kV 输电线路工程

编号:24JL-PXJY-008

检验对象分类			☐ 设备	☒ 材料	☒ 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	钢筋	材料型号规格	Φ8、Φ22、Φ22
		生产厂家	山西通才工贸有限公司	使用部位	铁塔基础
	工序	工序名称	G8#基础钢筋施工	实施单位	
		其他			
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果	备注	
1	桩主筋	Φ22, 长度 11260, 数量 15 根	Φ22、Φ22、Φ22 5560、5559、5560 13 根		
2	桩钢筋	外: Φ8, 长度 292254, 数量 1 根 内: Φ22, 长度 3278, 数量 8 根	外: Φ8 292255 1 根 内: Φ22、Φ22 3278、3279、3279 8 根		
检验结论			合格		
检验仪器及编号			游标卡尺、钢卷尺		
检验人员	马嘉洪		检验日期	2022 年 12 月 8 日	

平行检验记录表

工程名称:侯马元工 200MW/200MWh 独立储能项目 220kV 输电线路工程

编号:24JL-FXY-009

检验对象分类			☐ 设备	☒ 材料	☒ 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	钢筋	材料型号规格	Φ8、Φ16、Φ18
		生产厂家	山西通才工贸有限公司	使用部位	铁塔基础
	工序	工序名称	G9#基础钢筋施工	实施单位	
		其他			
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果	备注	
1	桩主筋	Φ18, 长度 5560, 数量 13 根	Φ18、Φ18、Φ18 5560、5559、5560 13 根		
2	桩钢箍	外: Φ8, 长度 102057, 数量 1 根 内: Φ16, 长度 2010, 数量 4 根	外: Φ8 102057 1 根 内: Φ16、Φ16 2010、2009 4 根		
检验结论		合格			
检验仪器及编号		游标卡尺、钢卷尺			
检验人员	马家欣	检验日期	2022 年 12 月 15 日		

平行检验记录表

工程名称:侯马元工 200MW/200MWh 独立储能项目 220kV 输电线路工程

编号:24JL-PKJY-010

检验对象分类			☐ 设备	☒ 材料	☐ 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	钢筋	材料型号规格	Φ8、Φ16、Φ18
		生产厂家	山西通才工贸有限公司	使用部位	铁塔基础
	工序	工序名称	G10#基础钢筋施工	实施单位	
		其他			
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果	备注	
1	桩主筋	Φ18, 长度 5560, 数量 13 根	Φ18、Φ18、Φ18 5560、5559、5560 13 根		
2	桩钢筋	外: Φ8, 长度 102057, 数量 1 根 内: Φ16, 长度 2010, 数量 4 根	外: Φ8 102057 1 根 内: Φ16、Φ16 2010、2009 4 根		
检验结论			合格		
检验仪器及编号			游标卡尺、钢卷尺		
检验人员	李富林		检验日期	2022 年 12 月 18 日	

平行检验记录表

工程名称:侯马元工 200MW/200MWh 独立储能项目 220kV 输电线路工程

编号:ZHJL-BJT-011

检验对象分类			☐ 设备	☒ 材料	☒ 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	钢筋	材料型号规格	Φ8、Φ16、Φ18
		生产厂家	山西通才工贸有限公司	使用部位	铁塔基础
	工序	工序名称	G11#基础钢筋施工	实施单位	
		其他			
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果	备注	
1	桩主筋	Φ18, 长度 5560, 数量 13 根	Φ18、Φ18、Φ18 5560、5559、5560 13 根		
2	桩钢箍	外: Φ8, 长度 102057, 数量 1 根 内: Φ16, 长度 2010, 数量 4 根	外: Φ8 102057 1 根 内: Φ16、Φ16 2010、2009 4 根		
检验结论			合格		
检验仪器及编号			游标卡尺、钢卷尺		
检验人员	王富刚		检验日期	2022年12月20日	

平行检验记录表

工程名称:侯马元工 200MW/200MWh 独立储能项目 220kV 输电线路工程

编号:24JL-PXJY-012

检验对象分类			☐ 设备	☒ 材料	☐ 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	钢筋	材料型号规格	Φ8、Φ16、Φ18
		生产厂家	山西通才工贸有限公司	使用部位	铁塔基础
	工序	工序名称	G12#基础钢筋施工	实施单位	
		其他			
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
1	桩主筋	Φ18, 长度 5560, 数量 13 根	Φ18、Φ18、Φ18 5560、5559、5560 13 根		
2	桩钢箍	外: Φ8, 长度 102057, 数量 1 根 内: Φ16, 长度 2010, 数量 4 根	外: Φ8 102057 1 根 内: Φ16、Φ16 2010、2009 4 根		
检验结论		合格			
检验仪器及编号		游标卡尺、钢卷尺			
检验人员	王冠雄	检验日期	2022年12月22日		

平行检验记录表

工程名称:侯马元工 200MW/200MWh 独立储能项目 220kV 输电线路工程

编号:242L-RXY-d3

检验对象分类			☐ 设备	☒ 材料	☐ 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	钢筋	材料型号规格	Φ8、Φ16、Φ18
		生产厂家	山西通才工贸有限公司	使用部位	铁塔基础
	工序	工序名称	G13#基础钢筋施工	实施单位	
		其他			
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果	备注	
1	桩主筋	Φ18, 长度 6560, 数量 13 根	Φ18、Φ18、Φ18 6560、5561、6560 13 根		
2	桩钢箍	外: Φ8, 长度 112597, 数量 1 根 内: Φ16, 长度 2010, 数量 5 根	外: Φ8 112597 1 根 内: Φ16、Φ16 2010、2009 5 根		
检验结论		合格			
检验仪器及编号		游标卡尺、钢卷尺			
检验人员	王瑞强	检验日期	2022年12月7日		

平行检验记录表

工程名称:侯马元工 200MW/200MWh 独立储能项目 220kV 输电线路工程

编号:24JL-PXJY-014

检验对象分类			☐ 设备	☒ 材料	☐ 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	钢筋	材料型号规格	Φ8、Φ16、Φ18
		生产厂家	山西通才工贸有限公司	使用部位	铁塔基础
	工序	工序名称	G14#基础钢筋施工	实施单位	
		其他			
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果	备注	
1	桩主筋	Φ18, 长度 10360, 数量 18 根	Φ18、Φ18、Φ18 10360、10361、10360 18 根		
2	桩钢箍	外: Φ8, 长度 211728, 数量 1 根 内: Φ16, 长度 2638, 数量 8 根	外: Φ8 211728 1 根 内: Φ16、Φ16 2639、2637、2638 8 根		
检验结论		合格			
检验仪器及编号		游标卡尺、钢卷尺			
检验人员	马家骅	检验日期	2022 年 12 月 9 日		

平行检验记录表

工程名称:侯马元工 200MW/200MWh 独立储能项目 220kV 输电线路工程

编号:24JL-PKJY-015

检验对象分类			☐ 设备	☒ 材料	☒ 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	钢筋	材料型号规格	Φ8、Φ16、Φ22、Φ25
		生产厂家	山西通才工贸有限公司	使用部位	铁塔基础
	工序	工序名称	G15#基础钢筋施工	实施单位	
		其他			
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果	备注	
1	桩主筋	Φ22, 长度 14060, 数量 32 根	Φ22、Φ22、Φ22 14060、14060、14061 32 根		
2	桩钢箍	外: Φ8, 长度 512237, 数量 1 根 内: Φ16, 长度 4498, 数量 10 根	外: Φ8 512237 1 根 内: Φ16、Φ16 4498、4498、4497 10 根		
3	内三角箍	Φ22, 长度 3678, 数量 6 根	Φ22、Φ22、Φ22 3678、3678、3678 6 根		
检验结论		合格			
检验仪器及编号		游标卡尺、钢卷尺			
检验人员	马家旭	检验日期	2022年 12月7 日		

平行检验记录表

工程名称:侯马元工 200MW/200MWh 独立储能项目 220kV 输电线路工程

编号:2HJL-PXJY-016

检验对象分类			☐ 设备	☒ 材料	☒ 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	钢筋	材料型号规格	Φ8、Φ16、Φ18
		生产厂家	山西通才工贸有限公司	使用部位	铁塔基础
	工序	工序名称	G16#基础钢筋施工	实施单位	
		其他			
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
1	桩主筋	Φ18, 长度 8060, 数量 14 根	Φ18、Φ18、Φ18 8060、8061、8060 14 根		
2	桩钢箍	外: Φ8, 长度 128408, 数量 1 根 内: Φ16, 长度 2010, 数量 6 根	外: Φ8 128408 1 根 内: Φ16、Φ16、Φ16 2010、2009、2010 6 根		
检验结论		合格			
检验仪器及编号		游标卡尺、钢卷尺			
检验人员	马家世	检验日期	2022 年 12 月 9 日		

平行检验记录表

工程名称:侯马元工 200MW/200MWh 独立储能项目 220kV 输电线路工程

编号:24JL-PXJY-d7

检验对象分类			☐ 设备	☒ 材料	☐ 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	钢筋	材料型号规格	Φ6、Φ14、Φ22、Φ14
		生产厂家	山西通才工贸有限公司	使用部位	铁塔基础
	工序	工序名称	G17#基础钢筋施工	实施单位	
		其他			
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
1	主柱主筋	Φ22, 长度 3440, 数量 20 根	Φ22、Φ22、Φ22 3440、3440、3440 20 根		
2	主柱箍筋	Φ6, 长度 2590, 数量 13 根	Φ6、Φ6、Φ6 2590、2590、2591 13 根		
3	主柱箍筋	Φ6, 长度 2065, 数量 13 根	Φ6、Φ6、Φ6 2065、2065、2065 13 根		
4	台阶主筋	Φ14, 长度 2370, 数量 24 根	Φ14、Φ14、Φ14 2370、2370、2370 24 根		
5	底板筋	上筋: Φ14, 长度 3010, 数量 32 根 下筋: Φ14, 长度 3010, 数量 32 根	上筋: Φ14、Φ14、Φ14 3010、3010、3010 32 根 下筋: Φ14、Φ14、Φ14 3010、3010、3010 32 根		
6	架立钢筋	Φ14, 长度 753, 数量 36 根	Φ14、Φ14、Φ14 754、754、753 36 根		
检验结论			合格		
检验仪器及编号			游标卡尺、钢卷尺		
检验人员	王宗凯		检验日期	2022 年 12 月 16 日	

平行检验记录表

工程名称:侯马元工 200MW/200MWh 独立储能项目 220kV 输电线路工程

编号:24JL-RKJ7-019

检验对象分类			☐ 设备	☒ 材料	☐ 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	钢筋	材料型号规格	Φ8、Φ14、Φ25、Φ16、Φ14
		生产厂家	山西通才工贸有限公司	使用部位	铁塔基础
	工序	工序名称	G18#基础钢筋施工	实施单位	
		其他			
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果	备注	
1	主柱主筋	Φ25, 长度 7085, 数量 44 根	Φ25、Φ25、Φ25 7085、7084、7084 44 根		
2	主柱箍筋	Φ8, 长度 5440, 数量 23 根	Φ8、Φ8、Φ8 5440、5440、5441 23 根		
3	主柱箍筋	Φ8, 长度 4383, 数量 23 根	Φ8、Φ8、Φ8 4382、4382、4384 23 根		
4	主柱箍筋	Φ8, 长度 4934, 数量 23 根	Φ8、Φ8、Φ8 4934、4935、4935 23 根		
5	台阶主筋	Φ16, 长度 4150, 数量 54 根	Φ16、Φ16、Φ16 4150、4149、4150 54 根		
6	底板筋	上筋: Φ14, 长度 5910, 数量 62 根 下筋: Φ14, 长度 5910, 数量 62 根	上筋: Φ14、Φ14、Φ14 5910、5909、5911 62 根 下筋: Φ14、Φ14、Φ14 5910、5909、5911 62 根		
7	架立钢筋	Φ14, 长度 1151, 数量 64 根	Φ14、Φ14、Φ14 1151、1152、1152 64 根		
检验结论			合格		
检验仪器及编号			游标卡尺、钢卷尺		
检验人员	王宝林		检验日期	2022 年 12 月 7 日	