

平行检验记录表

工程名称: 无棣县西小王镇 60 兆瓦农光互补集中式光伏电站项目

编号:

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序 2#
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	逆变器安装	实施单位	苏州爱康
		其他			
序号	检 查 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
基 础 型 钢	不直度	< 1mm/m, < 3mm/全长	2, 2, 1, 1, 1	用钢尺检测	
	外形尺寸	符合图纸	符合图纸	用钢尺检测	
	水平度	< 1mm/m, < 3mm/全长	2, 2, 1, 1, 1	用水平尺检测	
	误差及不平行度位置	< 3mm/全长	1, 2, 1, 1, 2	用卷尺检测	
	顶部宜高出抹平地面	10mm	10	用水平仪检测	
集 中 逆 变 器	位置、方向	符合设计要求	符合图纸	核对图纸检查	
	场所震动	按设计要求采取防震措施	符合图纸	外观检查	
	与基础型钢之间固定	牢固可靠	符合图纸	检查	
	接地 (100kv 及以上的逆变器应保证两点接地)	应牢固、可靠	符合图纸	对照标准检查	
	接地线的截面	符合设计要求	符合图纸	卡尺实测	
	通风、散热	符合设计要求	符合图纸	用测温仪实测	
组 串 式 逆 变 器	高度、方向	符合设计要求	符合图纸	核对图纸检查	
	与支架连接	牢固可靠	符合图纸	检查	
绝 缘 电 阻 测 试	交流侧电缆接线前电缆绝缘	绝缘电阻不小于 2MΩ, 校队电缆相序	符合图纸	用兆欧表测试	
	直流侧电缆接线前电缆绝缘	绝缘电阻不小于 2MΩ, 校队极性正确	符合图纸	用兆欧表测试	
检验结论		符合图纸及设计			
检验仪器及编号		钢尺、测温仪、卡尺、兆欧表			
检验人员	王海军	检验日期	2016. 年 11 月 26 日		

