

平行检验记录表

工程名称：洛宁县方孔新能源有限公司 18.6MW 光伏扶贫村级电站

编号：FK-PJ-GK-04-01-005

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		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	窑瓦村
	工序	工序名称	逆变器安装	实施单位	河南光坤能源科技工程有限公司
		其他			
序号	检 验 项 目		质量标准	质量检验结果	备 注
基础型钢	垂直度		<1mm/m, <3mm/全长	符合要求	用钢尺检测
	外形尺寸		符合图纸	符合要求	用钢尺检测
	水平度		<1mm/m, <3mm/全长	符合要求	用水平尺检测
	位置误差及不平行度		<3mm/全长	符合要求	用卷尺测量
	顶部宜高出抹平地面		10mm	符合要求	用水平仪测量
集中逆变器	位置、方向		符合图纸设计	✓	核对图纸检查
	场所震动		按设计要求采取防震措施	✓	外观检查
	与基础型钢之间固定		牢固可靠	✓	检查
	接地（100KW 及以上的逆变器应保证两点接地）		应牢固、可靠	✓	对照标准检查
	接地线的截面		符合设计要求	✓	卡尺实测
	通风、散热		符合设计要求	✓	用测温仪实测
组串式逆变器	高度、方向		符合设计要求	符合要求	核对图纸检查
	与支架连接		牢固可靠	符合要求	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，校对电缆相序	符合要求	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，校对极性正确	符合要求	用兆欧表测试
检验结论			符合要求		
检验仪器及编号			钢尺、测温仪、卡尺、兆欧表		
检验人员	李仁		检验日期	2019年07月15日	