

平行检验记录表

工程名称：瑞金市“十二五”贫困村光伏扶贫扩面工程

编号：RJPK-ZHJL-PXJY-05-009

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		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	瑞谷科技厂房
	工序	工序名称	逆变器、汇流箱安装	施工单位	河南万安实业有限公司
		其他			
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
基础型钢	不直度	< 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	符合要求	核对图纸检查	
	场所震动	按设计要求采取防震措施	符合要求	外观检查	
	与基础型钢之间固定	牢固可靠	符合要求	检查	
	接地(100kw 及以上的逆变器应保证两点接地)	应牢固、可靠	符合要求	对照标准检查	
	接地线的截面	符合设计要求	符合要求	卡尺实测	
	通风、散热	符合设计要求	符合要求	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	绝缘电缆不小于 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	绝缘电缆不小于 2MΩ, 校对电缆相序	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	李云	检验日期	2018 年 8 月 27 日		

瑞金市“十二五”贫困村光伏扶贫扩面工程
监理单位：江西瑞谷科技股份有限公司
项目经理：李云