

平行检验记录表

工程名称：汨罗 2×20 兆瓦渔光互补扶贫项目

编号：ZHJL-ML-029

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	光伏组件		材料型号规格
		生产厂家	天津环欧国际材料有限公司		使用部位
	工序	工序名称	光伏区组件安装		实施单位
		其他	孚尧电力工程设计（上海）有限公司		
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果	备注	
1	光伏组件型号、规格	光伏组件的品种、规格、性能等应符合设计要求和国家标准；安装光伏组件时其周边的防水连接构造必须符合设计要求	符合要求		
2	光伏组件安装	光伏组件或方阵应按设计要求可靠固定在支架和连接件上；组件串、阵列电性能参数应符合设计要求、组件倾角误差为±1°；连接在同一逆变器的组件串其电流、电压应一致符合设计要求；组件串的排列应符合设计要求；组件串的最高电压不得超过光伏组件的最高允许电压	符合要求		
3	光伏组件接地	组件间、组件与支架的连接应可靠牢固，与接地连接可靠；	符合要求		
4	光伏组件标志	光伏组件上应标有带电警告标志	符合要求		
5	光伏组件允许误差	组件相邻组件间边缘高度允许误差≤2mm，同组组件间高度允许误差≤5mm；同一组方阵中的组件安装纵横向偏差≥2mm，光伏组件或方阵与建筑面之间应留有散热间距，误差不超过设计值的 5%	符合要求		
检验结论		合格			
检验仪器及编号		钢卷尺、角度仪、接地电阻测试仪			
检验人员	孔令才		检验日期	2019 年 1 月 22 日	