

平行检验记录表

工程名称：青岛德翰置业 1.2MWp 分布式光伏电站项目

编号：ZHJL-PXJY-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		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	D厂区屋面组件安装	实施单位	上海亚泰建设集团有限公司
		其他			
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、接地电阻测试仪		
检验人员	胡斌		检验日期	2017 年 12 月 23 日	