

平行检验记录表

工程名称: 天津耀皮玻璃有限公司光伏发电项目

编号: 004

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	汇流箱	设备型号规格	
		生产厂家	强赢	安装位置	海美丽屋面
	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	汇流箱安装 2 台	实施单位	万航桥建设有限公司
		其他			
序号	检 验 项 目		质量标准	质量检验结果	备 注
设备检查	防护等级		符合设计、合同要求	符合设计要求	观察
	外形尺寸		符合图纸		用钢尺检测
	元器件		完好、无松动	合格	内部检查
设备	位置		符合图纸设计	符合要求	核对图纸检查
	支架和固定螺栓		镀锌件	紧固	外观检查
	垂直度		允许偏差应小于 1.5mm	-	测量
	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
绝缘电阻测试	汇流箱进线端与接地端绝缘电阻		绝缘电阻不小于 2MΩ		用兆欧表测试
	汇流箱进线端与接地端绝缘电阻		绝缘电阻不小于 2MΩ		用兆欧表测试
检验结论			符合要求		
检验仪器及编号			卡尺、兆欧表		
检验人员	李小志		检验日期	2023 年 03 月 25 日	



平行检验记录表

工程名称: 天津耀皮玻璃有限公司光伏发电项目

编号: 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	逆变器	设备型号规格	110k
		生产厂家	锦浪电器	安装位置	海美丽屋面
	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	天津万航桥建建设工程有限公司
		其他			
序号	检 验 项 目		质量标准	质量检验结果	备 注
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		用兆欧表测试
检验结论			符合要求		
检验仪器及编号			钢尺、兆欧表		
检验人员	李小忘		检验日期	2023 年 03 月 25 日	



平行检验记录表

工程名称：天津耀皮玻璃有限公司光伏发电项目

编号：PXJC-006

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	直流电缆	材料型号规格	1*4
		生产厂家	玖开	使用部位	海美丽屋面
	工序	工序名称	直流电缆敷设	实施单位	天津桥建
		其他			
序号	检 验 项 目		质量标准	质量检验结果	备 注
敷 设 前 检 查	电缆及附件技术文件		齐全	符合要求	
	型号、规格及数量		按设计规定	符合要求	对照图纸检查
	外观检查		无机械损伤，油压正常，密封良好	符合要求	观察检查
	绝缘检查		良好	符合要求	
	敷设道路		畅通，无积水和杂物		
电 缆 标 志 牌	装设位置		电缆终端、电缆接头处	符合要求	
	标志		电缆线路编号、型号、规格及起迄地点；字迹清晰，不易脱落		对照电缆清册检查
	固定		挂装牢靠	牢固	用手触摸
	规格		防腐、统一		观察检查
电 缆 排 列	断面布置		按GB 50168规定	符合要求	观察检查
	外观检查		排列整齐，弯度一致，少交叉	符合要求	观察检查
	交流单芯电缆排列方式		按设计规定		观察检查
检验结论			符合要求		
检验仪器及编号					
检验人员	李小忘		检验日期	2023 年 03 月 25 日	

