

平行检验记录表

工程名称：江苏奇一科技有限公司 2MWp 屋顶分布式光伏项目

编号:PXJY-004

检验对象分类			□材料		☑工序	
检验对象	材料	材料名称	低压电缆	材料型号规格	ZC-YJV-0.6/1kV-3*70+1*35; 3*95+1*50;	
		生产厂家	江苏扬州市宝应县宝胜	使用部位	9#厂房屋面	
	工序	工序名称	电缆敷设、终端制作安装	实施单位		
		其他		江苏启辉电力科技有限公司		
序号	检验项目		质量标准	检验方式	结果	
1	电缆排列	不直度	<1 mm/m, <3 mm/全长	用钢尺检测	合格	
2		外形尺寸	符合图纸	用钢尺检测	合格	
3		水平度	<1 mm/m, <3 mm/全长	用水平尺检测	合格	
4	一般要求	高度、方向	符合设计要求	核对图纸检查	合格	
5		与支架连接	牢固可靠	检查	合格	
6	材料检查	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	用兆欧表测试	合格	
7	耐火封闭槽盒设置		绝缘电阻不小于 2MΩ, 校对极性正确	用兆欧表测试	合格	
8	穿墙(楼板)孔洞封堵	防火包	填实, 无缝隙	观察检查	合格	
9		防火堵料	密实, 不透光亮	同测	合格	
10		防火隔板	牢固, 不透光亮	扳动并观察检查	合格	
11	阻火隔墙	阻火隔墙设置	按设计规定	对照图纸检查	合格	
12		防火包	填实, 无缝隙	观察检查	合格	
13		防火堵料	密实, 无缝隙	同测	合格	
14	其他	防火涂料或阻火包带使用	电力电缆接头两侧或相邻电缆 2m~3m 长区段	观察检查	合格	
15			阻火隔墙两侧电缆		合格	
16		防火涂料涂刷	按材料使用说明涂刷	观察检查	合格	
17		电缆管封堵	管口封堵严密, 堵料凸起 2mm~5mm	观察检查	合格	
检验结论			合格			
检验人员			李强			
检验日期			2020.12.31			



平行检验记录表

工程名称: 江苏奇一科技有限公司 2MWp 屋顶分布式光伏项目

编号: PXJY-005

检验对象分类			☐ 材料		☒ 工序	
检验对象	材料	材料名称		材料型号规格		
		生产厂家		使用部位	9#厂房屋面	
	工序	工序名称	接地装置制作安装	实施单位		
		其他		江苏启辉电力科技有限公司		
序号	检 验 项 目		质 量 标 准	检 验 方 式	结 果	
1	水平 接地 体 敷 设	扁钢截面及厚度	按设计规定	用钢尺检测	合格	
2		接地体圆弧弯曲半径	1/2 均压带间距离	用钢尺检测	合格	
3		相邻两接地体间距离	≥5m(或按设计规定)	用钢尺检测	合格	
4		接地体与建筑物距离	按设计规定	对照图纸检查	合格	
5	接地 装置 连接	扁钢与扁钢搭接长度	≥2 倍宽度, 且焊接面≥3 面;	核对图纸检查	合格	
6		圆钢与圆钢或圆钢与扁钢搭接长度	≥6 倍圆钢直径	用钢尺检测	合格	
7		扁钢与钢管长度(角钢)	接触部位两侧焊接, 并焊以加固卡子	观察检查	合格	
8		焊接部位表面处理	清理焊渣、刷防腐漆	观察检查	合格	
9		焊接部位检查	牢固	扳动检查	合格	
10		与其他接地装置间连接点数	≥2 点 (或按设计规定)	观察检查(或对照图纸检查)	合格	
11	回填土	回填土质	无石块、杂物	/		
12		密实度	分层夯实	/		
13	接地电阻		按设计规定	检查试验记录	合格	
检验结论			符合设计要求			
检验人员			尹继、			
检验日期			2020.12.28			

