

平行检验记录表

工程名称：天合肥城石横镇 150MW 农光+渔光互补项目

编号：THFC-PXJ-038

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	
	工序	工序名称	35KV 配电柜电气设备 接线安装	实施单位	常州天合智慧能源工程有限 公司
		其他			
序号	检 验 项 目		质 量 标 准	检 验 方 式	结 果
1	盘体就位找正	间隔布置	按设计规定	对照设计图检查	符合设计要求
2		垂直度	<1.5mm/m	用铅坠检查	符合要求
3		相邻两盘顶部水平误差	<2mm	拉线检查	符合要求
4		成列盘顶部水平误差	<5mm	拉线检查	符合要求
5		相邻两盘边误差	<1mm	拉线检查	符合要求
6		成列盘面误差	<5mm	拉线检查	符合要求
7		盘间接缝	<2mm	用尺检查	符合要求
8	盘体固定	盘体固定	牢固	扳动检查	符合要求
9		紧固件检查	完好、齐全、紧固	观察检查	符合要求
10		紧固件表面处理	镀锌	观察检查	符合要求
11		震动场所的防震措施	按设计规定	对照设计图检查	符合设计要求
12	盘体接地	盘体与基础连接	牢固，导通良好	观察及导通检查	符合设计要求
13		有防震垫盘的接地	每段盘有两点以上明显接地	观察及导通检查	符合要求
14		装有电器可开启屏门的接地	用软铜导线可靠接地	观察及导通检查	符合要求
15	柜上电气部件检查	设备及表计型号规格	按设计规定	对照设计图检查	符合设计要求
16		设备外观检查	完好、齐全	观察检查	符合要求
17		熔断器熔丝配置	按设计规定	对照设计图检查	符合设计要求
18		载流体相间及对地距离(mm)	按 GB 7251 的规定	用尺检查	符合要求
19		表面漏电距离	按 GB 7251 的规定	用尺检查	符合设计要求
20		二次回路带电体对地距离(mm)	按 GB 50171 中表 5.0.6 规定	对照规范检查	符合设计要求

21		二次回路带电体 表曲漏电距离 (mm)		对照规范检查	符合设计要求
22		盘面检查	平整、齐全	观察检查	符合要求
23		盘前后标识	齐全、清晰	观察检查	符合要求
检验结论			经检验符合要求		
检验人员			衡永雷、肖立彬		
检验日期			2023.12.28.		