

平行检查记录表

工程名称：天合肥城石横镇 150MW 农光+渔光项目

编号：ZHJL-PXJ-042

检验对象分类			☒ 材料		☐ 工序	
检验对象	材料	材料名称	低压动力柜	材料型号规格	XL-21	
		生产厂家	泰安万泰电气有限公司	使用部位	集电线路低压动力柜之上	
	工序	工序名称		实施单位		
		安装部位		常州天合智慧能源工程有限公司		
序号	检 验 项 目		质 量 标 准	检 验 方 式	结 果	
1	外观、外形尺寸		铭牌元件代号标牌内容正确，安装不得倾斜；	观察		
2	零部件数量		齐全	与图纸数量核对	符合设计要求	
3	材质		符合图纸设计要求	核对图纸检查	符合要求	
4	安装位置		符合图纸设计	核对图纸检查	符合要求	
5	安装的形式		形式、规格符合设计文件的规定	核对图纸检查	符合要求	
6	尺寸检测		尺寸公差，实际成型尺寸	核对图纸检查	符合要求	
7	接地电阻测试接地电阻值为 0.1Ω 以下		门锁与主门接地之间	核对图纸检查	符合要求	
			主短路器安装架与主接地之间	观测	符合要求	
			柜内右上角螺栓与主接地之间	观测	符合要求	
10	防护等级		IP30 2.5mm 的 试棒不能垂直插入壳体内；	观测	符合要求	
11	电气间隙		不同电位的两导体之间沿空气介质的最短距离 $\geq 10\text{mm}$	规范要求	符合要求	
	爬电距离		不同电位的两导体之间沿绝缘表面的最短距离 $\geq 12.5\text{mm}$	规范要求	符合设计要求	
13	绝缘电阻		绝缘电阻因大于 $1000\Omega/\text{v}$	规范要求	符合要求	
14	接地安装		符合图纸设计要求	观察	符合要求	
检验结论			经检验建设材料符合要求			
检验人员			徐永雷			
检验日期			2024.01.20			