

平行检验记录表

工程名称：十八里畜牧场中聚光伏发电平价上网项目

编号：ZHJL-JLPX-

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	泰安泰山	使用部位	G25基础
	工序	工序名称	封闭式组合电器本体检查安装	实施单位	德军新能源
		其他			
工序	检验项目	质量标准	质量检验结果	备注	
设备检查	组合元件及附件		齐全，无损伤、锈蚀	合格	
	绝缘部件检查		清洁，无受潮、无变形	合格	
	元件接线端子、插接件及载流部分检查		光洁，无锈蚀	合格	
	紧固螺栓		齐全，无松动	合格	
	支架及接地引线		无锈蚀、损伤	合格	
	母线及气室筒内壁		平整，无毛刺	合格	
元件组装	元件表面		洁净，无杂物	合格	
	盆式绝缘子检查		清洁，无裂纹	合格	
	母线安装	母线外观	清洁，无氧化物、划痕及凸凹不平	合格	
		条状触指检查	光洁，无锈蚀、划痕	合格	
		触头座检查	清洁，无划痕	合格	
	吸附剂检查		干燥	合格	
	法兰连接	元件内部检查	清洁，无杂物	合格	
		密封垫(圈)检查	完好，清洁，无变形	合格	
		密封槽及法兰面检查	光洁、无伤痕	合格	
		法兰连接	导销无卡阻	合格	
连接螺栓紧固力矩		按制造厂规定	合格		
操动机构检查	操动机构行程		按制造厂规定	合格	
	驱动转矩			合格	
	操动机构动作		准确，可靠	合格	

	分、合闸指示	正确	合格	
	联锁装置	动作可靠、灵活	合格	
套管 安装	密封槽及法兰表面	光洁、无划痕	合格	
	密封垫(圈)检查	完好, 清洁, 无变形	合格	
	连接螺栓紧固力矩	按制造厂规定	合格	
SF ₆ 气体 充注	充气前充气设备及管路检查	洁净, 无水分、油污		
	充气前断路器内部真空度	按制造厂规定		
	密度继电器	报警、闭锁压力值按制造厂规定 整定		
	SF ₆ 气体含水量	按制造厂规定		
	SF ₆ 气体压力			
	整体密封试验			
接 地 线 安 装	接地线检查	无锈蚀、损伤	合格	
	连接方式	螺接	合格	
	连接螺栓	紧固	合格	
	各元件法兰连接处	跨接可靠, 导通良好	合格	
	接地连接	牢固, 导通良好	合格	
检验结论		合格		
检验人员	贾建光	检验日期	2021 年 11 月 05 日	