

蓄电池安装分项工程质量验收表

工程编号: 04030201

表号: 2.0.2

安装位置		二次设备预制舱		电压等级	220V
型号规格		220V 电源模块		制造厂家	双登集团股份有限公司

工序	检 验 项 目	性质	质量标准	质量验收结果	单项结论
电池及附件检查	蓄电池组型号规格	主控	与设计文件相符	与设计文件相符	合格
	正负极端柱极性		正确	正确	合格
	蓄电池外观检查		无损伤、裂纹、渗漏, 表面	无损伤、裂纹、渗漏, 表面清洁	合格
	安全排气阀检查		关闭状态	关闭状态	合格
	防漏运输螺栓检查		无松动、脱落	无松动、脱落	合格
	连接条及紧固件		完好齐全	完好齐全	合格
	附件		齐全	齐全	合格
	带电解液的液面		两液面线之间	两液面线之间	合格
电池组安装	电池安装		平稳、间距均匀	平稳、间距均匀	合格
	同一排、列蓄电池		高低一致、排列整齐, 单体之间间距不小于 5mm	高低一致、排列整齐, 单体之间间距 7mm	合格
	连接条与端子连接	主控	正确, 紧固, 力矩值符合厂家技术文件要求, 接触部位涂有电力复合脂	正确, 紧固, 力矩值符合厂家技术文件要求, 接触部位涂有电力复合脂	合格
	绝缘防护罩		齐全、完整	齐全、完整	合格
	蓄电池编号		齐全、清晰	齐全、清晰	合格
其他	板柱与过渡板连接	主控	正确、紧固, 接触部位涂有电力复合脂	正确、紧固, 接触部位涂有电力复合脂	合格
	过渡板与电缆连接	主控	正确、紧固, 接触部位涂有电力复合脂	正确、紧固, 接触部位涂有电力复合脂	合格
	引出线相色	主控	齐全、正确	齐全、正确	合格
	孔洞封堵		用耐酸材料密封	用耐酸材料密封	合格
	在线监测系统		布线规范, 系统运行正常	布线规范, 系统运行正常	合格
	抗震设施 (有抗震要求)		与设计文件相符	与设计文件相符	合格

验收结论: 经验收符合工程规范及设计, 自检合格。

验收单位签字

施工单位	合格 李涛	2020 年 09 月 26 日
监理单位	合格 时金宝	2020 年 09 月 26 日

蓄电池充放电及容量测定分项工程质量验收表

工程编号: 04030202

表号 3.0.2

安装位置	二次设备预制舱		电压等级	220V	
型号规格	220V 电源模块		制造厂家	双登集团股份有限公司	
工序	检 验 项 目	性质	质量标准	质量验收结果	单项结论
充放电 检查	恒流充电		符合产品技术文件要求	符合产品技术要求	合格
	恒压充电		符合产品技术文件要求	符合产品技术文件要求	合格
	充电时间		符合产品技术文件要求	符合产品技术要求	合格
	蓄电池表面温度 (环境温度 5℃~35℃时)		≤45℃	符合标准要求	合格
	充电开始必须保证电 源连续 供电的时间		≥25h	符合要求	合格
	充电容量	主控	符合产品技术文件要求	符合产品技术文件要求	合格
	充电后期充电电流		小于 0.005C10 (C10 表示 10h 率额定容量)	符合要求	合格
	恒压充电法充电电流		(充电电流≤2.5I10) (I10 表示 10h 率放电电流) 5h 不变	符合要求	合格
	单体电池开路电压		最高、最低值差值符合 GB 50172 规定	最高、最低值差值符合 规范要求	合格
	放电电流		10h 放电率的电流	符合要求	合格
	电池终止电压	主控	符合产品技术文件要求	符合产品技术文件要求	合格
	首次放电容量检查 (25℃)	主控	不小于 95%额定容量	额定容量符合要求	合格
总体检查	3 次充放电循环内放电容量 (25℃)	主控	≥10h 放电率容量的 100%	符合要求	合格
	充放电过程测试记录		齐全、完整	齐全、完整	合格
	充放电特性曲线绘制		与测试记录相一致	与测试记录相一致	合格
	特性曲线检查		与产品特性曲线相似	与产品特性曲线相似	合格
验收结论: 经验收该工程符合规范设计要求,验收合格.					
验收单位签字					
施工单位	合格. 李涛		2020 年 09 月 30 日		
监理单位	合格 时金宝		2020 年 09 月 30 日		