储能充电机大修

技术要求

一、概术

 目前公司储能车间有5台充电机无法运行，需要对充电机进行专业维修及维护。

1. 技术要求

 1、对5台充电机故障进行修复：

|  |  |
| --- | --- |
| 1# | 上位机不工作，通讯异常，输出电压波动、不稳定 |
| 3# | IGBT模块故障，模块转换异常 |
| 6# | 触发主板系统异常，无输出 |
| 7# | 整流系统故障，模块转换系统无法正常工作 |
| 9# | 控制主板和通讯系统故障 |

2、对5台充电机分别进行性能检测，实现充电机多种测试功能：放电、充电、活化、在线监测、剩余容量分析，满足各种测试需求。

3、 恢复恒流放电、恒功率放电、智能三阶段充电功能；可以设定充放电循环次数，对蓄电池组进行活化；

4、支持2V/6V/12V单体电压监测，每个无线监测模块可同时监测12个单体；放电过程中可查看所有的放电参数，并且可显示单体电压柱状图；

 5、可设置蓄电池组电压、单体电压、放电时间和放电容量四种放电停止门限；

风帆（扬州）有限责任公司