**GHKH-3932蓄电池单体活化仪**

GHKH-3932蓄电池单体活化仪是专门针对该落后电池进行循环充放电，深度充放电，激活电池活性物质，达到活化目的。

蓄电池组容量由蓄电池组单体落后电池决定，找到了落后单体电池，就可以更好维护蓄电池组，使蓄电池组里单节电池保持良好平衡性，减缓蓄电池老化年限。当我们找到一组电池中的落后电池时，传统的处理方法就是是将整组电池进行均充，但实际情况证明，给蓄电池进行均充达不到维护效果，而且容易造成其它电池因过度充电而失水.

**特点：**

* 充电机芯内置充电模块，以微电脑控制电压电流等功能，构成稳定的充电电路。
* “在线”给蓄电池活化不影响系统正常运行（活化:就是多次给蓄电池循环充放电，激活蓄电池里面硫酸液活性物质，达到活化蓄电池容量 效果）。
* 在线活化，具有旁路功能，可在浮充状态下给单体电池进行活化。
* 采用PTC陶瓷电阻，内置电磁干扰（EMI）抑制与突波保护电路，微处理器控制，电子式放电电路，恒流放电，无红热现象，保障发电安全性。
* 测量全面，并精确显示电池电压、电流、充(放)电及活化的运行结果和波形。
* 完善的计算机管理系统，可以回放任意时刻充放电曲线对应的数据，更好了解蓄电池性能。
* 完善的计算机管理分析监控软件，强大的数据处理功能，对电池多项试验结果进行综合分析，利用U盘存储或交换数据、程序升级更新，并可按照用户需求定制仪表程序。

**技术参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 电气特性 | 测试范围 | 分辨率 | 精度 |
| 充电电流 | 0~100A(2V)、0~30A(6V/12V) | 0.1A | 1% |
| 放电电流 | 0~100A(2V)、0~30A(6V/12V) | 0.1A | 1% |
| 充电总电压 | 1.7~2.4V(2V) | 0.01V(2V) | 0.50% |
| 5.4~7.2V(6V) | 0.1V(6v/12V) |
| 10.8~14.5V(12V) |
| 放电总电压 | 1.7~2.4V(2V) | 0.01V(2V) | 0.50% |
| 5.4~7.2V(6V) | 0.1V(6v/12V) |
| 10.8~14.5V(12V) |
| 供电电源 | AC 220V±10% |
| 显示方式 | 中英文LCD |
| 使用环境 | 5℃~50℃ 5%~95%RH 室内 |
| 体    积 | 401(mm)\*176.4(mm)\*273(mm) |
| 重    量 | 13Kg |
| 通讯接口 | USB通讯 |