

SEHEY蓄电池SH17-12 12V17AH报价 评测

产品名称	SEHEY蓄电池SH17-12 12V17AH报价 评测
公司名称	上海棠臻科技有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:SEHEY蓄电池 型号:SH17-12 规格:12V17AH
公司地址	上海棠臻科技有限公司
联系电话	4001038893 18016473036

产品详情

SEHEY蓄电池SH17-12 12V17AH报价 评测

在蓄电池测试中，放电法是普遍采用一种方法。测试间隔一般是一年一次，以检验电池组的容量。放电测试的一般步骤和注意事项主要包括：

1.配置假负载，设定合适的放电率

实际操作的困难：假负载比较笨重，并非每个场地都有。对于大容量的电池组，假负载的功率要求更高

变通的做法：使用真实负载放电(某些企业也会在蓄电池使用的前3-5年使用真负载进行核对性放电，放出标称容量的30%-40%)

风险：真实负载不可控，无法实现恒流放电;功率也比较小，不能达到足够的放电倍率

2.断开充电器

实际操作的困难：负载实际处于无保护或保护不充分状态

变通的做法：缩短放电时间，或在专门的维护窗口进行

风险：如果电池容量严重劣化，很可能在断开充电器的瞬间发生断电事故;如果在有限的

维护窗口内缩短放电时间，就不能完成完整的放电测试，也就不能算得每节电池的实际容量

3. 监控放电电流是否恒定

实际操作的困难：要缩短放电时间就要加大电流，通常高达几百安培

风险：需要选用专门的电缆，否则很可能起火燃烧;必须保证假负载的散热，否则可能发生事故

4. 定期监控每节电池的电压，一旦某节电池电压下降到截止电压，就暂停放电。计算该节电池的容量

实际操作的困难：不知道何时会达到截止电压

变通的做法：频繁的测试电压;缩短放电时间，避免放到截止电压;在放电结束时横向比较各节电池的电压，电压较低的为落后电池

风险：一旦某节电池快速达到截止电压而没有被发现，很可能造成过放，甚至燃烧;如果不放到截止电压则无法准确计算容量;横向比较电压仅能做定性判断

5. 将该节电池从电池组中取走，继续放电和步骤4直到所有电池都到达截止电压，算出每节电池的容量

风险：当某节电池到达截止电压时就停止放电，最多精确计算最差那节电池的容量

6. 在下一个维护周期进行放电测试

实际操作的困难：最频繁的测试周期也为一年一次

风险：在长达一年的测试间歇期内电池的健康状态不可知;过于频繁的放电测试会消耗电池的循环寿命(一般为200-500次)