

东莞易事特UPS电源EA3360三相380V负载54KW高频塔式

产品名称	东莞易事特UPS电源EA3360三相380V负载54KW高频塔式
公司名称	英威斯特（山东）电源科技有限公司
价格	65000.00/台
规格参数	型号:EA3360 品牌:易事特 直流电压:384V
公司地址	山东省菏泽市郓城县经济开发区
联系电话	1512125 13105401218

产品详情

至今为止，实际应用的判别蓄电池健康状态的方法只用IEEE推荐的标准，因此我们建议，当蓄电池的内阻值增加20%以上，应考虑对此单元电池采取纠正或更换措施。而内阻测试具有以下优点： a、小巧轻便、在线测量。手持式的内阻测试仪小巧便携，检测电池内阻时不需要把电池从系统中拆除，直接在线检测，不会影响电源系统的工作，避免电源系统风险。 b、工作量小，操作方便。内阻测试仪的检测时间一般是2 - 3秒钟测试一节电池，测试200节一组的电池一般时间只用半个小时左右。只要连接好蓄电池，内阻测试仪会自动测试并保存数据，因此操作也很简便。 c、及时发现落后电池，在维护人员减少，维护工作量不断增大的情况下，通过内阻测试可以很快寻找落后电池，提高维护效率,确保系统安全有效运行。 D、内阻测试是否可以完全取代核对放电测试？核对放电法即100%C的深度放电，它具有容量测试准确可靠的优点，因此，仍然是目前世界上检测电池性能的最可靠方法。核对放电法即全放电的容量试验，是检测电池容量最直接、最可靠的方法，无论是在线还是离线进行检测，都必须设置备用电源作为防范措施，以保证系统的安全。

内阻测试可以在线测量，不会影响系统的正常工作，同时测试花费时间短，日常维护非常方便。因为，内阻测试是通过对比整组的电池的内阻差异或跟踪单体电池不同时期的内阻变化的方式，检查蓄电池的老化程度，所以并不能100%的精确测量容量。但是由于核对放电存在很多缺点（见知识背景C），所以，内阻测试可以弥补核对放电检测的缺点，通过对比找出或者预测老化的蓄电池，使得蓄电池的日常维护十分方便有效，通过寻找落后电池，并结合单体放电测试，大大节省了维护费用，使后备电源系统更加稳定安全运行。 E、测量内阻使用什么样的方法？ 直流测试：利用蓄电池放电给测试仪器，测量出加在蓄电池内阻上的压降，然后除以放电电流得出蓄电池内阻，一般的测试电流都很大，达到50A - 80A左右。 优点：测试准确、一致性好

缺点：测试电流大，必须把探头与蓄电池极柱稳定连接，如果接触不好会打出电弧，存在安全隐患。

交流测试：测试仪器会在蓄电池两端加一个已知频率和振幅的交流电压信号，测量出与电压同相位的交流电流值，其交流电压分量与交流电流的比值即为电池的内阻。

优点：测试方法简单，不会影响蓄电池的工作状态，也不会产生安全隐患。 缺点：1、存在着易受充电器纹波电和其它噪声源干扰的问题有些设备不能在线（连接充电器和负载，并处于浮充状态）对电池进行测试。

3、使用频率为60Hz或50Hz的交流测试电流更不可取，因为这是充电器纹波和噪声源的主要频率。

蓄电池的快速测试 -----蓄电池内阻测试仪分析及应用 摘要：本文针对使用广泛的不同种类
蓄电池测试仪的优缺点比较，主要介绍了异频法蓄电池内阻测试仪的原理及使用
关键词：蓄电池、异频法、内阻、容量 1. 概述 自国际电工IEEE-1996为蓄电池维护制定了以定
期测试内阻预测蓄电池寿命的标准以来，中国信息产业部邮电工业产品质量监督检验中心对YD/799-使仪
器使用更方便。 1体积小，重量轻，方便操作。