

3A ThreeAce蓄电池UD17-12 12V17AH通信基站

产品名称	3A ThreeAce蓄电池UD17-12 12V17AH通信基站
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/只
规格参数	品牌:3A蓄电池 型号:UD17-12 电压/容量:12V17AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

产品详情

3A ThreeAce蓄电池UD17-12 12V17AH通信基站

2006年在中国大陆佛山设工厂，德国3A国际电子有限公司，生产大功率UPS，EPS企业总人数达到200余人，UPS产能达到100万台/年，经过多年的发展，根据客户的需求及市场的发展趋势，不断推出新产品。同时公司还投入100多万元引进完善的研发设备，确保研发的品质及效率。目前，已经定型生产的产品有后备式500VA-3000VA在线式UPS 1KVA-200KVA。在此基础上，公司还开发出48V/110V双隔离逆变器、家用正弦波逆变器、投影仪UPS，及针对国际市场的110V/60Hz高频在线式UPS等产品。工厂现已拥有两个占地800平方米的无尘生产车间、8条UPS生产装配线及双峰波峰焊、全自动插件机、高频电源、ICT线路板自动检测设备等，具备了量产的坚实基础。集团工厂的研发团队、稳健的工作方式，极大地满足了不同客户的需求。同时引进PDM（产品设计管理）软件管理系统，进一步增强研发效率。工厂在高速发展的同时，更加关注产品的品质管理。公司的品质管理已于2007年获得TUV ISO9001品质认证。公司的多个产品获得CE认证，

而传统对整组电池进行放电的方法工作强度大，不适合频繁进行，并且不能对单体进行修复。但如今当我们找出落后单体后，就可以采用BCC智能活化仪对落后单体电池进行容量修复以提升容量，预防该电池进一步劣化以至影响整组蓄电池的性能。我公司生产的BPS、BTS、BCC系列蓄电池综合维护和保养设备正是适应了电力行业发展的需要而研制生产的。它共有五大系列，百余种型号，广泛应用于电力，通信，铁路，冶金，化工，金融，数据网络，自动控制等众多领域

采用电导法测试电池的内阻或电导是判定蓄电池好坏的一种有价值的参考思路，但是问题如下：

(1)但对于电池的好坏程度，还不能提供准确的数据依据。不足以准确地测算出电池的实际性能指标，尤其是容量指标。不能判断(SOC)容量50%以上的蓄电池的好坏[2]。不能到达国标的要求。根据有关电源维护规程以及蓄电池维护效果要求，电池组荷电容量达不到80%便应整组淘汰。

(2)不同型号的仪表测量结果的差异性较大，由于各种交流法测量仪的测量频率(15HZ—1000Hz)、测量方法(相位差法、有效值法、调制解调法、比较法等等)和测量电流(1A---10A)相差较大，使得使用不同的测量仪对于同一块电池的测量结果相差较大，有时相差一倍[3]。造成用户选择仪表的困难,以及对于仪表测量结果的可信度的怀疑。

目前基于直流法的电导(内阻)测量仪检测水平也未能超出交流法测量仪。

电导测量技术虽然测试工作比较简单，但是，由于内阻与容量是非线性的，所以，测试结果不能很好地反映蓄电池的真实健康状况。

2.4 安时AH容量法

对于动力蓄电池，蓄电池需要频繁的充电、放电。往往采用AH容量法。使用AH容量法记录的电能量，需要知道蓄电池的初始状态SOC和终点SOC;但是初始状态SOC和终点SOC受到下述多种因素的影响，在一般情况下，并不是一个常数。所以安时AH容量法仅能纪录已经使用或通过电量计的电量，而不能较为准确地预测终点SOC。

2 快速容量测试技术的难点分析

针对目前的实际情况，蓄电池制造厂家、蓄电池测试技术研究机构，以及广大蓄电池维护人员而言，都在积极探索一种快速、准确、可靠、安全的蓄电池测试技术。特别对于广大现场维护工程师而言，这种需求更显迫切。遗憾的是，蓄电池是实现化学与电能之间转换的一种非常复杂的装置。蓄电池的放电过程是化学能转变为电能的过程，蓄电池的充电过程是电能转化变为化学能的过程。