

## 科士达UPS电源YDC9103H-B维修服务

产品名称	科士达UPS电源YDC9103H-B维修服务
公司名称	北京华誉鼎盛科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:科士达 规格:3KVA 库存:999
公司地址	北京市海淀区上庄镇翠北家园3号楼4单元202
联系电话	18612394458 18612394458

### 产品详情

UPS直流供电需要把单个电池通过电路连接构成电池组，性能和质量的差别。个别电池性能下降、蓄电容量达不到要求而损坏在UPS连续不断的运行使用中出现的难免的，维护人员应在电池组中某个/些电池出现损坏时对每只电池进行检查，这样可以排除掉损坏的电池。禁止防酸电池和密封电池、不同规格的电池混合使用，更换新的电池时，应该力求购买同厂家同型号的电池。

这样电池基本处于的浮充状态中。浮充电压的选取对电池的可靠运行起着至关重要的作用，正如前面看到的，偏高的浮充电压会造成电池失水并发产生热失控而使电池失效；偏低的浮充电压会造成电池处于充不饱电的状态，使电池发生硫酸化而电池失效。正确的浮充电压一般应选在223V/单体。并应随同电池工作温度进行相应调整，由于电池生产厂家的不同。

## 一、铅酸蓄电池在电信系统的作用及存在的问题

铅酸蓄电池是通信电源系统中直流供电系统的重要组成部分，它作为直流供电的后备电源，主要担负着在市电突然中断的情况下，继续为通信负载提供安全、稳定、可靠的电力保障，确保交换、传输等通信设备的正常运行。因此，铅酸蓄电池在放电中能提供给负载的实际容量对确保通信畅通具有十分重要的意义。

然而铅酸铅酸蓄电池经过一段时间的使用后，常易因活性物质脱落、板栅腐蚀或极板变形、硫化等因素，而使容量逐渐降低直至失效。找出落后电池，并将其予以处理，以便隐患，就是广大铅酸蓄电池维护人员的工作。过去几十年来我们一直使用防酸隔爆式铅酸铅酸蓄电池，积累了一定经验。但由于此种电池维护方法繁琐，目前已被具有免加水、安装灵活、面积小且不形成酸雾的阀控式密封铅酸铅酸蓄电池（VRLA）所取代。

近年来由于阀控式密封铅酸铅酸蓄电池被广泛使用，国内生产VRLA的厂家越来越多，生产规模与技术水平参差不齐，问题不少，90年代初国内使用的VRLA电池出现了很多以前未遇到的新问题，但由于其是新技术，有些故障原因尚未被完全，只有在维护上建立起有效的管理方法，才可避免造成重大隐患。

1.用了五年的电池，是否一定不能用？用了半年的电池是否一定能用？铅酸蓄电池供应商提供的电池是否一定是好的？--必要的检测工具。

2."一个老鼠，坏一锅汤"，十几节串联的电池，只要一节过早损坏，如不及时发现，则时间一长，其他电池跟着报废。--及早检测。

3.大量的后备电源系出故障，扔掉的首先是昂贵的电池，原因是电池电压由于种种原因首

先降低，而维护人员没有相应检测手段。

4.花费成千上万建立的后备电源系统，由于电池的状态不确定性，造成系统瘫痪、重要数据丢失，其后果是不堪设想的，其损失之巨大，远远不是用几万元钱能弥补的。

--"PITE3900电池状态检测仪" 电池状态早知道！

电池电导和电池容量之间存在线性关系，国内对电池电导测量方法进行了研究，其电导数据表明在某些情况下电导方法对评价VRLA电池的容量状况是有效的，但在另一些情形下，电池电导与电池容量之间的线性关系不复存在。在下列情形下。VRLA电池电导与其它指标之间存在线性关系。a对于同一系列的电池，标称容量~平均电导；，b对于某一个电池单体。