

# 科士达UPS电源YDC9102H-B长寿命设计

产品名称	科士达UPS电源YDC9102H-B长寿命设计
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:2KVA 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

公司一贯坚持“质量，用户至上，优质服务，信守合同”的宗旨，凭借着高质量的产品，良好的信誉，优质的服务，产品畅销近三十多个省、市、自治区。公司一贯坚持“质量，用户至上，优质服务，信守合同”

不能通过标准的容量，VRLA电池是一个接一个地失效，使用3~4年的电池组，各个内阻值分布高于基线值的0~也是常事，电池内阻一般20~35%后寿命才结束。现场的数据表明，个别电池的内阻偏离平均值的25%时。就应该做一次放电容量了。4)内阻方法，电池监测设备厂商近几年陆续推出了对单电池进行内阻监测的产品。

(2)如果两组电池都有失容或欠容、落后等质量问题，当其放电至整流器输出保护值的时间。不易被维护人员及时发现，此时可能后备电池容量所剩无几。存在高，在此情况下，

此放电方式比离线放电方式安全性更低; (3)由于放电深度有限，对保持电池组的活性这一放电的目的无法达到，更为关键的是在全容量放电的实践中我们经常发现有些电池组在放电前期正常。

阀控密封式铅酸蓄电池专为UPS应用设计，性能优越、技术成熟，具有安全、可靠、维护省力等特点，广泛应用于、通信、电力、铁路、保险、交通、教育、、制造、企业等系统。

### 免维护的专业设计

采用高可靠的专业阀控密封式设计，有效确保电池不漏（渗）液、无酸雾、不腐蚀，并在充电时产生的气体基本被吸收还原成电解液，在使用时无需加水、补液和测量电解液比重。

### 超长的使用寿命

配方的板栅和合金设计，有效抵抗极板腐蚀；卓越的大电流放电特性，可靠的快速充电性能，优越的深度放电恢复能力，确保电池的使用寿命。浮充设计寿命可达6年以上。

### 极小的自放电电流

采用优质高纯度材料设计，自放电电流极小，自放电所造成的容量损失每月小于4%，减轻客户电池存储时的维护工作。

### 极宽的工作温度范围

电池可以在-20 ~ +50 甚至更宽范围的温度条件下工作，电池的内阻比常规电池小的多，在-20 ~ +50 的温度范围内进行大电流放电，其输出功率比同规格的传统式开口电池高。

### 良好的批量一致性

的设计技术和100%气密性、电压、容量和安全性能检验，了大批量生产的电池具有良好的一致性，特别适合于需要多节电池串联使用的，例如UPS电源后备电池组、逆变器后备电池组等。

### 合理的安装和结构设计

新国际化的极柱设计和紧凑的整体结构设计，方便安装和拆卸，易于维护，大大节省用户成本。。

蓄电池从目前使用情况来看，普遍存在蓄电池容量下降过快，使用寿命短，掉站事故频频发生。从目前国内几家大型阀控式密封电池厂家生产电池的质量来讲，应都能各运营商要求，虽然各厂家生产蓄电池质量、性能上有所差别。蓄电池的质量因素应不是影响目前各运营商蓄电池容量下降过快、使用寿命缩短的主要原因。从阀控式密封电池产品结构、产品性能、蓄电池使用现场勘察情况等综合因素来看，结合交换局站使用情况，阀控式密封电池在正常情况下使用1~4年后，其容量下降应不会这么快，造成蓄电池容量下降过快、使用寿命缩短的主要原因应在于其使用以及维护有关。

温度是影响电池寿命较大的因素，以下是蓄电池保养的三个小技巧，蓄电池的温度保持20

-25℃，这是蓄电池生产厂家要求的温度。温度的升高对电池放电能力虽然有所，然而付出的代价却会使电池的寿命大大缩短，据试验测定。温度一旦超过25℃，每升高10℃，电池的寿命就要缩短一半，目前UPS使用的蓄电池普遍是免维护的密封铅酸蓄电池。

## UPS蓄电池好坏判别方法

蓄电池的好坏判断有专用的蓄电池测量仪,但是一般的用户很少有这种仪器,都只有一只万用表.下面几点维修中判断蓄电池好坏的几点总结,以供参考.

1、从外观判断观察外观有无变形、凸出、漏液、破裂炸开、烧焦、螺丝连接处有无氧化物渗出等。

2、带载测量若外观无异常，UPS工作于电池模式下，带一定量的负载，若放电时间明显短于正常放电时间，充电8小时以后，乃不能恢复正常的备用时间，判定电池老化。

### 3、用测量

A、电池放电模式下测量测量电池组中各个电池端电压，若其中一个或多个电池端电压明显高于或低于标称电压（标称电压12V/节），判断电池老化。

B、市电模式下测量电池组中各个电池端的充电电压，若其中一个或多个电池的充电电压明显高于或低于其他电压，判定电池老化。

C、测电池组的总电压电池组总电压明显低于标称值（以C1K电池组标称值是36V为例），充电8小时后乃不能恢复到正常值，即使恢复到正常值，放电时间达不到正常放电时

间，判定电池老化。

D、电池开机测量UPS不开机，也不要接市电，先用万用表测量电池组总电压，以C1K为例，此时电压可能在36V-40V之间，属于正常值，表笔不要离开，一直盯住万用表的指示，然后接开机键，若此时电池总电压马上降至30V以下乃至十几伏，UPS马上自动关机，关机后电压立即恢复到原有值。判定电池老化。