

济宁理士蓄电池DJM1265经销商

产品名称	济宁理士蓄电池DJM1265经销商
公司名称	北京金业顺达科技有限公司
价格	20.00/只
规格参数	
公司地址	北京市昌平区回龙观镇昌平路380号院11号1至2层4单元102
联系电话	18001283863

产品详情

UPS能否使用加水理士新的电池?

可以，但是建议用户使用免维护电池。因为在使用中有可能发生使用者遗忘加水、理士蓄电池酸水淌出或电池

气体排放不好等等因素，造成电池坏死或影响UPS负载正常运行。另外，科士达UPS的充电器是针对铅酸电池的

特性而设计的，故不太适用于其他类型的电池。

UPS后备电池的配置是怎样?

因电池放电时间与放电电流、环境温度、负载类型、放电速率、电池容量等多因素相关，故实际放电时间无法

直接用公式推导出。现提供电池大放电电流公式：

其中P是UPS的标称输出功率;

是负载功率因数,PC、服务器一般取0.6~0.7;

Ei是电池放电终了电压，一般指电池组的电压。

将具体数据代入上式，求出电池大放电电流后，即可从[理士蓄电池](#)的各温度下放电电流与放电时间的关系图

上查出相应的放电时间。请注意这里求出的是电池总放电电流值。当外接多组电池时则需求出单组电池的放电

电流值。

UPS能否选用碱性理士蓄电池?

此问题分两种情况：一是用户需用科士达的监控软件。该情况下，则使用碱性电池后，监控软件显示的电池参

数与实际情况会有差异。这给用户使用会带来困扰。二是用户不用科士达的软件。由于碱性电池的放电特性与

酸性电池的特性差异较大。从电池放电至警报点（UPS一秒一叫）到UPS自动关机时间很短，用户需在使用过程

中必须特别注意；另外，碱性电池通常需要加液（一般为两年一次），用户使用不方便。

从使用者的角度，[理士蓄电池](#)

检测的目的是确定蓄电池的健康状态（SOH）和充电状态(SOC),前者是为了确定

蓄电池需不需要换，后者是为了确定蓄电池需不需要补充充电。我想这是蓄电池维护检测的核心。国内外的业

内人士十几年来，一直在努力寻求一种适合于使用者，在工程环境，而不是实验室，操作的检测方法。现在，

北美、欧洲、南亚国家(除了中国以外)都普遍采用以内阻测试为核心的维护检测手段。

下面是我们六年来的测试心得：

1， 正确理解内阻的标准值。

对一个品牌，一个型号的蓄电池，它的初始内阻是一定的，你可以用电池状态测试仪测出初始内阻值，然后用

一个不干胶标签贴在电池上。派司德公司的电池状态测试仪会根据电池的使用年限、荷电状态和测试时的温度

，对这个初始内阻值进行修正，然后才可以用来作比较。当内阻测试值高于初始值40%,可以断定蓄电池已经变

坏或很快就要变坏。实际上，变坏电池的内阻值远远不止是40%，通常都是两倍以上。我们在广东电网公司和

广西电网公司的测试结果以充分证明了这一点。

2， 正确理解固有容量，保有容量和充电状态。

固有容量是蓄电池可以存储的能量的大极限值。保有容量是蓄电池在当前条件下可以提供的能量值。荷电状

态是指蓄电池目前实际接受的能量有多小。固有容量下降，蓄电池欠充都会导致，保有容量的减少。保有容量

是我们实际上真正关心的值。保有容量的评估是很复杂的事，保有容量实际上只是个模糊概念，因为大家在谈

论保有容量时，一般不提在某一放电率和某一温度下的保有容量，但不同放电率下和某一温度下的保有容量是

不同的，不过没有关系，我们可以靠端电压来粗略的判断充电状态，然后根据固有容量的变化情况，来计算出

常温下的蓄电池保有容量。变电站和通讯基站的环境温度接近于25°，平时又在浮充状态下，充电状态评估值

接近于。注意。这里我讲的是开端电压，不是在线测得浮充电压。

[理士蓄电池](#)不断电系统使用何种电池？

目前市面上所贩卖不断电系统，大多采用免加水、免保养的铅酸电池，此种电池是密封式的，其内部是糊状物

质，利用化学变化而产生能量。

对一般消费者而言，此类电池除了具有易于使用与保养外，如须更换时，在

市面上能够容易取得相同电池产品。

理士蓄电池的使用寿命有多长？

不断电系统的供电来源是来自于内部的电池放电。理士蓄电池老化的原因除了外部的环境因素之外，尚有内部

化学变化所导致的电池老化。即使是将电池放置一旁，停滞不用，理士蓄电池仍会出现此老化状况。就一般经

验而言，电池的使用寿命为2-3年。

电池如何保养？

定期对电池充放电是保养电池非常重要的工作。若您选用的具有理士蓄电池侦测功能，您可定期执行该项功

能。若无此功能则可将UPS

电源输入端之插头移除，仿真市电中断，再观察电池放电时间是否足够？若不足时

，则可考虑更换电池，以保持当电源中断时能有足够的放电时间，以利档案储存与系统的完全关闭。

何处可更换电池？

当您选购的UPS须进行电池更换时，可与该产品之服务据点或经销商联络

[理士蓄电池](#)怎样保养，寿命是多长

1. 正常时，电池每隔3~6个月充、放电一次，放电后标准机的充电时间应不少于10小时。

2. UPS长期闲置不用，应3~6个月充电一次。

3. 电池使用环境要求温度在0 到40 之间，避免理士蓄电池直射并且保持清洁。

4. 一般在室温条件下，正常使用时密封免维护铅酸电池的浮充使用寿命为3--5年

铅酸蓄电池行业与电力、交通、信息等产业发展息息相关，在汽车、叉车等运输工具和大型不间断供电电源系

统中处于控制地位，是社会生产经营活动和人类生活中不可或缺的。我国蓄电池行业规模相当庞大，应用也非

常广泛，鉴于铅酸蓄电池的使用不当带来的问题(如硫化、容量减小、使用寿命缩短等)，实现蓄电池的智能化

管理显得非常必要，而国内目前应用于该领域的嵌入式系统产品很少。本设计利用8位微控制器MB95F136来实

现对理士蓄电池的智能管理，包括电池的充放电监测控制、理士蓄电池容量检测及显示与报警等，从而有效地

实现对铅酸蓄电池系统的智能化管理，提高了蓄电池的使用寿命，降低了维护成