

谷登GOODEN蓄电池GD12-7铅酸系列

产品名称	谷登GOODEN蓄电池GD12-7铅酸系列
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	100.00/只
规格参数	品牌:GOODEN蓄电池 型号:GD12-7 化学类型:铅酸
公司地址	山东省济南市天桥区药山街道金蓉花园（秋天） 1号楼2单元202室
联系电话	18500100400 18500100400

产品详情

谷登GOODEN蓄电池GD12-7铅酸系列

UPS蓄电池特点: 1、安全性能好：GOODEN蓄电池正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂。2、放电性能好：

GOODEN蓄电池放电电压平稳，放电平台平缓。3、耐震动性好：GOODEN蓄电池完全充电状态的电池完全固定，以4mm的振幅，16.7HZ的频率震动1

小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。4、耐冲击性好：GOODEN蓄电池完全充电状态的电池从20CM高处自然落至1CM厚的硬木板上3次无漏

液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。5、耐过放电性好：GOODEN蓄电池25摄氏度，完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻只相

当于该电池1CA放电要求的电阻)，恢复容量在75%以上.6、耐充电性好：GOODEN蓄电池25摄氏度，完全充电状态的电池0.1CA充电48小时，无漏液，无电池

膨胀及破裂，开路电压正常，容量维持率在上95%以上、耐大电流性好：GOODEN蓄电池完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5分钟。无导电部分

熔断，无外观变形。

GOODEN蓄电池12V200AH对上述GOODENUPS蓄电池特点，大家应该差不多了解了这些特点了，要利用这些特点灵活运用。

1) 将GOODEN电池固定好，避免受振动和冲击。将NP电池固定在机器内部以后，长时间使用时，请勿

倒立使用。固定电池时，注意不要将固定电池用的装置（或粘用标识）压住上盖，上盖下面有排

气阀。如果压住覆盖在排气阀上的上盖，电池内产生的气体就不能逸出。（2）由于GOODEN电池在充电或存放过程中会产生易燃性气体（氢气），所以不要把电池放置在

有火花的地方（开关、保险丝等）（3）

不要使用密闭容器和具有积存易燃气体构造的容器盛装电池。为避免积存易燃气体，

请使用上、下带有通气孔的电池容器。如积存易燃气体，起火时会毁坏NP电池的容器。

（4）把NP电池放入设备内使用时，为防止电池的温度上升，把电池设置在机器的zui下

部，并且在排列电池时，要使电池之间的温度差在3℃以下，还要考虑容器的换气孔等等。另外，

避免电池接触机器的内壁或相互接触。（5）

不要将电池放置在发热物体旁边（如变压器等）。（6）

使用多个电池时，注意NP电池间的连线正确无误，注意不要短路。（7）接线时，注意

不要把极性搞错。采用进口气相二氧化硅，分散性能好，性能稳定；极板：放射状筋条设

计、涂膏式活物质，大电流放电性能好；隔板：胶体电池隔板，内阻小，孔率高，使用寿命长；过量电解液设计：电解质载液量高，充满极板、隔板和壳体腔，电池散热好，不易发生热失控

现象；胶体紧包覆极群：防止活性物质脱落；胶体GOODEN蓄电池安全阀，灵敏度高，使用安全可靠；电池壳体：槽、盖加厚设计，采用抗冲击、耐震动的ABS材料，运输、使用中无漏液、鼓壳等危险

，安全可靠。GOODEN公司经过不断的研究，提供阀控式密封铅酸松下蓄电池采用阴极吸收方式，使充电时产生的

氢气和氧气反应生成水，电解液因此不会流失。免除了加水或加酸的维护问题。随着电子设备的

发展，GOODEN阀控式密封铅酸松下蓄电池已被更广泛地使用。*特点:长寿命使用富有耐腐蚀性的特殊铅钙合金制成的板栅（格子体）拥有较长浮充寿命（长达15年以上）。维护容易由于浮充电时，电池内部产生的氧气大部分被极板吸收还原成电解液，所以完全不需象一般松下

GOODEN蓄电池那样测量电解液的比重和补水。高倍率放电特性优良采用了孔率极高的特殊极板，并且端子和极性一次成型故而内阻较小。特别是大电流特性优良。可横向放置，缩小放置空间电解液由特殊隔板保持，所以没有流动的液体，不必担心漏液。经济性好由于不需补水及均衡充电，可以减少检修费用及充电机可以简化。不产生酸雾，相邻机器亦不需

进行耐酸处理。安全性高为预防产生过多的气体，装有安全阀。另外，还装有防爆过滤器。在构造上即使有火花接近都能

防止引火至电池内部。自放电少使用特殊铅钙合金制成的板栅，将自放电量限制到最小。*应用范围：邮电通信用电源、电力系统用电源、消防设备用电源、计算机备用电源、

太阳能发电系统用电源

、各种不间断电源装置用电源、汤浅松下蓄电池—生产厂家,电池产品价格行情关于保管1 . 保管时请注意温度不要超过-20 ~ +40 范围2 . 保管电池时必须使电池在完全充电状态下进行保管。由于在运输途中或保存期内因自放电会损

失一部分容量,使用时请补充电。3 . 长期保管时,为弥补保管期间的自放电,请进行补充电。在超过40C条件下保管时,对电池寿命有很坏影响,请避免!4 . 请在干燥低温,通风良好的地方进行保管。UPS电池5 . 如在保管或转移过程中电池包装不慎被水淋湿,应立即除掉包装纸箱,以避免被水打湿的纸箱

成为导体造成电池放电或烧坏正子。五关于日常检查及维护保管1 . 定期对电池进行检查,如发现有灰尘等外观污染情况时,请用水或温水浸湿的布片进行清扫。

不要用汽油、香蕉水等有机溶剂或油类进行清洗,另外请避免使用化纤布。2 . 浮充时,电池充电过程中总电压或指示盘上电压表的指标值偏离下表所示基准值时(±0.05V/

单格)应调查原因并作处理。编辑本段关于电池寿命的说明m即使UPS使用的是同样的电池技术,不同厂家的电池寿命大不一样,这一点对用户很重要,因为更

换电池的成本很高(约为UPS售价的30%)。电池故障会减小系统的可靠性,是非常烦人的事情。电池温度影响电池可靠性温度对电池的自然老化过程有很大影响。详细的实验数据表明温度每上升摄氏5度,电池寿命就下

降10%,所以UPS的设计应让电池保持尽可能的温度。所有在线式和后备/在线混合式UPS比后备式

或在线互动式UPS运行时发热量要大(

所以前者要安装风扇),这也是后备式或在线互动式UPS电池

更换周期相对较长的一个重要原因。电池充电器设计影响电池可靠性。电池充电器UPS非常重要的一部分，电池的充电条件对电池寿命有很大影响。如果电池一直处于恒

压或“浮”型充电器充电状态，则UPS

电池寿命能最大程度提高。事实上电池充电状态的寿命比单

纯储存状态的寿命长得多。因为电池充电能延缓电池的自然老化过程，所以UPS无论运行还是停机

状态都应让电池保持充电。电池电压影响电池可靠性。电池是个单个的“原电池”组成，每一个原电池电压大约2伏，原电池串联起来就形成了电压较高

的电池，一个12伏的电池由6个原电池组成，24

伏的电池由12个原电池组成等等。UPS的电池充电

时，每个串联起来的原电池都被充电。原电池性能稍微不同就会导致有些原电池充电电压比别的

原电池高，这部分电池就会提前老化。只要串联起来的某一个原电池性能下降，则整个电池的性

能就将同样下降。试验证明电池寿命和串联的原电池数量有关，电池电压就越高，老化的就越快

。UPS电池UPS容量一定时，设计时应尽可能让电池电压最低，这样UPS电池寿命就越长，对于电池电压一定

时，应选择数量少电压原电池串联的电池，不要选择数量多电压低的原电池串联的电池。有些厂

家UPS的电池电压比较高，这是因为容量一定时，电压越高，电流就越小，就可选用较细的导线和

功率较小的半导体，从而降低UPS成本。容量1KVA左右的UPS的电池电压一般为24~96V。GOODEN蓄电池好坏判别方法GOODEN蓄电池的好坏判断有的GOODEN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松下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。

赋能数字化工业未来，施耐德电气全生命周期工业软件解决方案亮相

SystemPlatform2017落地中国市场24

全产业链覆盖，充分满足过程、混合、离散型制造企业需求

9月5日，能效管理和自动化领域的专家施耐德电气在京举办了以“数字化转型赋能--开启数字化工业未来”为主题的2017施耐德电气工业软件用户大会。

谷登GOODEN蓄电池GD12-7铅酸系列谷登GOODEN蓄电池GD12-7铅酸系列