

# 路盛RUZET蓄电池12LPG33 12V33AH铅酸储能电池 放电率高

产品名称	路盛RUZET蓄电池12LPG33 12V33AH铅酸储能电池 放电率高
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:路盛蓄电池 型号:12LPG33 产地:法国
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室- A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

## 产品详情

如果机房的UPS不间断电源故障了怎么办？

问题一: 有市电时UPS输出正常，而无市电时蜂鸣器长鸣，无输出.故障分析:

从现象判断为蓄电池和逆变器部分故障，可按以下程序检查:问题二:蓄电池电压偏低，但开机充电十多小时，蓄电池电压仍充不上去故障分析:从现象判断为蓄电池或充电电路故障.

可按以下步骤检查:

检查充电电路输入输出电压是否正常:

若充电电路输入正常，输出不正常，断开蓄电池再测，若仍不正常则为充电电路故障若断开蓄电池后充电电路输入、输出均正常，则说明蓄电池已因长期未充电、过放或已到寿命期等原因而损坏问题三:逆变器功率级一对功放晶体管损坏，更换同型号晶体管后，运行一段时间又烧坏的原因是电流过大故障分析:

过流保护失效。当逆变器输出发生过电流时，过流保护电路不起作用脉宽调制(PWVM)组件故障，输出的两路互补波形不对称，一个导通时间长，而个导通时间短，使两臂工作不平衡，甚至两臂同时导通，造成两管损坏.

功率管参数相差较大，此时即使输入对称波形，输出也会不对称，该波形经输出变压器，造成偏磁，即磁通不平衡，积累下去导致变压器饱和而电流骤增，烧坏功率管，而一只烧坏，另一只也随之烧坏。问题四: UPS开机后，面板上无任何显示，UPS不工作。

1有长命性:

路盛营电池采用耐腐蚀性高的板栅合金和活性物质配方，同时采用先进生产工艺及特殊的结构设计、\*的气体再化合技术和紧装配技术使蓄电池的使用寿命更长。

## 2、可靠的密封结构:

路盛营电池具有\*的密封结构，2V系列电池端子采用三层密封技术、12V系列蓄电池端子采用两层密封技术，以确保营电池在使用过程中不会漏液和爬酸，对环境无污染。蓄电池可卧放、立放使用。因蓄电池的密封结构，能将产生的气体再化合成水，在使用的过程中无需补水维护。

## 3、高能量密度设计:

路盛蓄电池采用了特殊的工艺结构设计和紧装配技术，具有较高的体积比能里的重里比能里。4、具有高容量特性:

路盛蓄电池极板采用\*的活性物质配方，使蓄电池具有较高的容量，保证蓄电池在3次循环之内达到并超过额定容量。5、较低自放电特性:

路盛蓄电池采用了高纯度的原材料和添加剂，并采用严格的制程品质控制，使蓄电池在存储或不使用时自放电率小于2%/月。我公司重要的原材料-

一铅，其纯度达到99.996%，采用国内铅业生产的1#电解铅。6、安全可靠的防爆排气系统:

路盛蓄电池采用\*的防爆排气结构，能保证蓄电池在运行过程中安全可靠。即使蓄电池在非正常使用时，也不会出现因压力过大造成电池外壳鼓胀\*\*现象。

## 6、安全可靠的防爆排气系统:

路盛蓄电池采用\*的防爆排气结构，能保证蓄电池在运行过程中安全可靠。即使蓄电池在非正常使用时，也不会出现因压力过大造成电池外壳鼓胀\*\*现象。

## 7、导电性好:

导电性能优良，使电池可大电流放电。

## 8、\*的深放电恢复能力:

法国路盛蓄电池极板活性物质和电解液添加了\*的添加剂，使电池深放电至0V，2周内以不大于0.3CA的初始电流限压2.35/Ce11进行充电，可恢复至容量的90%以上。9、和规模化的生产能力:

生产铅酸蓄电池，在国内有五家生产工厂，产能超过350万千伏安时。10、多项技术:

TW蓉电池拥有多项自主技术，使蓄电池性能更加稳定可靠

## [注意事项

根据用途或设计要求正确选择电池的型号、规格和安装方式

不同容量、不同厂家、不同性能、不同型号的电池不能混合使用;

蓄电池充电方式以恒压限流为宜。25C环境温度条件下:浮充使用时，充电电压为2.25-2.30V/单格，大电流不限;循环使用时，充电电压为2.40-2.50V/单格;均充电压为2.35-2.40V/单格，大电流为.3C10A(C为10小时

率放电额定容量);

》使用电池时，根据使用的环境变化，电电压应相应调整，浮充使用时温度补偿系数为 $-3\text{mV}/\text{C}\cdot\text{单格}$ ，即环境温度每升高 $1\text{C}$ ，充电电压降低 $3\text{mV}/\text{单格}$ ;反之，环境温度每降低 $1\text{C}$ ，充电电压升高 $V/\text{单格}$ ;循环使用时为 $-5\text{mV}/(\text{C}\cdot\text{单格})$ ;均充时为 $-4\text{mV}/(\text{C}\cdot\text{单格})$ ;

蓄电池不宜倒置放置或装入密封容器中使用，尽量做到通风良好;

蓄电池不宜靠近火源或高温的地方使用和储存，以避免蓄电池壳体变形;

蓄电池不要与有机溶剂直接接触，以避免蓄电池壳体变形或溶解;

蓄电池放电后长期搁置不用，应及时充电恢复其容量;使用过程中不要过放电，以避免蓄电池极板过度硫酸盐化而影响蓄电池的容量和使用寿命;

蓄电池应避免过充电，过充电会使安全阀频繁开启，造成蓄电池过里失水而提前终止蓄电池的使用寿命;蓄电池安装使用时应保持蓄电池整体的清洁，连接的部件必须牢固，避免因接触不良而引起的危害;

电解质：采用美国气相二氧化硅制作，电解质在成品电池中呈凝胶状态、不流动，所以无漏液及电解液分层现象。2.极板：正极板采用管式极板，可有效的防止活物质脱落，正极板骨架由多元合金压铸成型，耐腐蚀性能好，使用寿命长。负极板为涂膏式极板，特殊的板栅结构设计，提高了活物质的利用率和放电能力，充电接受能力强。3.电池壳：为ABS材料，耐腐蚀、强度高、外形美观，与盖封合可靠性高无潜在漏液风险。4.安全阀：特殊的安全阀结构，合适的开闭阀压力，减少了水的损失，可避免蓄电池外壳膨胀、裂和电解液干涸现象。

## 充电

(1) 浮充 (限制电压，控制电流) 使用：浮充电压 $2.25\text{V}/\text{单体}$ 至 $2.30\text{V}/\text{单体}$ ，电流不得大于 $0.25\text{C}_{10}$ ，电池浮充电流调到小于 $2\text{mA}/\text{AH}$ 。(25)。请参见表(2)。(表2) 充电方法与充电时间

(3) 温度补偿电池在 $5\text{C}$ 至 $35\text{C}$ 范围内工作时，不必对充电电压进行补偿，当温度低于 $5\text{C}$ 或者高于 $35\text{C}$ 时，建议对充电电压作适当的调整，调整标准为浮充时干 $3\text{mV}/\text{单体}$ ，循环使用时干 $4\text{mV}/\text{单体}$ (温度以 $25\text{C}$ 为基准)

。(2) 循环使用 (充电即停，放完电即充)：充电电压 $2.4\text{V}/\text{单体}$ ，充电电流不得大于 $0.25\text{C}_{10}$ 。

## (3) 过充电

电池充足电后再补充电则称为过充电，持续的过充电将会缩短电池的寿命。