

## CGB蓄电池CB1229 12V2.9AH参数报价

产品名称	CGB蓄电池CB1229 12V2.9AH参数报价
公司名称	北京鹏怡电源科技有限公司（业务部）
价格	.00/个
规格参数	品牌:CGB 型号:CB1229 产地:武汉
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街1号南楼203室
联系电话	15201167651 15201167651

### 产品详情

CGB研究、开发、生产、销售密封阀控式铅酸蓄电池，常规产品有2V、4V、6V、8V、10V、12V六大系列，容A量从0.5AH到3000AH。产品主要应用于UPS电源系统、通信系统、大型数据中心灾备系统、电力系统、安防系统、电子仪器、医疗设备和电动车等领域。CGB研发的2V及12V管式胶体电池具有良好的电化学性能，循环寿命大幅提高、低温性能良好，是太阳能及风能等新能源发电系统中储能电池的产品。

CB系列包括CB和CBL两个系列：

CB系列蓄电池是普通阀控式密封铅酸蓄电池，设计浮充使用寿命4-6年(20 ° C)。CB系列产品具有使用安全、可靠、不漏液，可立放、卧放使用，运输、安装方便，适用温度范围广，维护简单，在正常使用寿命期间无需加蒸馏水或电解液等特点。

适合于UPS、EPS等紧急备用电源设备和不间断电源设备。

CBL系列蓄电池是高品质、高性能、长寿命阀控式密封铅酸蓄电池，设计浮充使用寿命8-10年(20 ° C)。

CBL系列产品采用特殊板栅合金配方和铅膏配方、特殊的制造工艺，保证产品的高品质、高性能和长寿命。

适合于高精密度、高效能UPS、EPS等紧急备用电源设备和不间断电源设备。

CB系列是阀控式密封铅酸蓄电池，设计寿命5-10年（20 ）。适合于UPS、EPS等紧急备用电源设备和不间断电源设备

寿命长：CGB系列电池采用特殊的铅钙多元素合金设计独特的生产工艺，使产品在浮充使用和循环使用时都有很长的寿命。

高倍率放电性能好：CGB系列电池采用特殊的设计从而大大改善了产品的高倍率放电性能，可以使用于大电流深放电。

比能量高：CGB系列电池采用特殊的配方大大提高了电池的重量比能量，可以达到40WH/KG-45WH/KG.

适用温度范围广：CGB系列电池有较宽的温度适用范围，可以从-15 —45 之间正常使用。

自放电率低：CGB系列电池采用优质的原材料零部件和严格的生产工艺，从而使产品具有较强的荷电保持能力。

注意事项：

(1)非人士不得打开蓄电池，以免危险，如不慎电池壳破裂，接触到硫酸，请用大量清水冲洗，必要时请就医。

(2)使用多个电池时，要注意电池间的连线正确无误，注意不要短路。

(3)使用过程中应避免强烈震动或机械损伤

(4)使用上、下带有通气孔的电池容器以便散(5)请不要让雨水淋到蓄电池，或者将电池浸入水中(6)电池的清扫请用尽量拧干的湿抹布进行，请不要使用干布或掸子等，请勿使用化学清洗剂清洗电池。

(7)请勿在同箱中混用容量不同，新旧不同，厂家不同的电池。

蓄电池具有以下点：

1、寿命长、自放电率极低：在25度温室下，静置28天，自放电率小于1.8%。

2、容量充足：保证蓄电池的容量充足及电压、容量均一性。

3、使用温度范围宽：蓄电池可在-40 ~+60 的温度范围内使用。蓄电池采用独特的合金配方和铅膏配方，在低温下仍有优良的放电性能，在高温下具有强耐腐蚀性能。

4、密封性能好：能保证蓄电池使用寿命期间的安全性及密封性，无污染、无腐蚀，蓄电池可卧放、立放使用。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、无需维护。

5、导电性好：采用紫铜镀银端子，导电性优良，使蓄电池可大电池放电。

可任意角度放置：CGB系列电池可以任意角度放置使用而不会发生泄露，安装方便。

无记忆效应：CGB系列电池无：“记忆”效应，使用更方便

防溢密闭结构吸收式玻璃板装置（AGM结构）ABS（树脂）箱体，阻燃材料盖(UL94, V-0级)气体复合免维护操作低压通风装置热负载网格低自放电率，长寿命使用环境温度范围广高恢复性20℃下，使用寿命为8~10年

适合于高精密度、高效能UPS、EPS等紧急备用电源设备和不间断电源设备以及电力、太阳能、风能系

当市电中断时，逆变器不工作，蜂鸣器长鸣分析与维修:根据故障现象，蜂鸣器长鸣，说明该稳压电源的转换控制电路正常，逆变器不逆变是因保护电路动作所致。用万用表检测电池电压正常，说明故障出在逆变回路电路。该机逆变回路由脉宽调制器U1(SG3524)、取样变压器T2、推动管Q5与Q6、逆变器Q17与Q18等组成。首先测量脉宽调制器U1(SG3524)的脚，看是否被锁定(锁定时为高电平)，接着测量逆变管Q17、Q18静态工作时对地的阻值。正常时依数据可知:当黑笔接地时，Q17、Q18的e、b、c对地阻值分别为3.2k、3.8k、0k；当红笔接地时，此阻值分别为5.6k、6.5k、0。用万用表测量Q17、Q18的e、b、c对地阻值均只有100。此时发现逆变管Q17与Q18、推动管Q5与Q6均已烧坏。更换之，故障排除。市电供电正常时，工作正常;当切断市电时，无220v电压输出且伴有长鸣报警声分析与维修:根据故障现象，仔细检查蓄电池电压为26v，正常;两只逆变器大功率输出管和相应的驱动器也正常。估计为蓄电池电压检测电路有问题。正常情况下，第脚电压为参考电压，维持在1.2v左右;当蓄电池为正常值26v时，计算可知:脚电压约为1.4v，因此脚电压为12v高电平。现将UPS置于无市电工作状态下，测量IC1的脚、脚、脚，其电压值分别为0v、1.2v、0v，据此可知第脚电压偏低。由此推断R3、R4分压有问题。分别测量R3、R4的阻值，发现R3已经断路，更换之，故障排除。