

# 台湾CSB蓄电池HR12120W 12V120.0w/cell储能应用

产品名称	台湾CSB蓄电池HR12120W 12V120.0w/cell储能应用
公司名称	北京恒泰正宇电源科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:台湾CSB蓄电池 型号:HR12120W 参数:12V120.0w/ce
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场 1号公寓1001-5号
联系电话	13176655076 15810034631

## 产品详情

### 台湾CSB蓄电池HR12120W 12V120.0w/cell储能应用

CSB蓄电池 GP的字义General Purpose，该系列产品具备的蓄电池科技之功能。在安全的使用环境时，免保养，免加水，可重覆循环使用。电槽外壳经超音波特殊密封，置放时不受方向、位置之限制，除依印刷字体方向置放外，亦可以倒立放置、横向放置等各种放置方式，均不影响其安全与功能。以特殊配方的铅钙耐蚀合金及全自动化制造，品质稳定产品不会产生危险气体。精密技术配方，使用寿命长，自行放电率极低，具有优良的使用可靠度。Csb蓄电池具有优越的安全性，特殊的低阻抗度，回充容易，能量的输出发挥至。使用耐燃材质电槽，符合UL 94V-0。可CYCLESTANDBY等特殊功能使用。高率放电性能优异。深度放电后亦可回复充电。电池於制造完成后，必须经过严密之容量侦测。通过UL安全认证。航空运输符IATA/ICAO A67条款。水路运输符合非危险物品MG27修正类别。公路运输符合【Dry charge】49CFR 171-189许可

维护简单：由于充电时蓄电池内部产生的气体基本被极板吸收还原成电解液，基本没有电解液养活现象，不需要象一般蓄电池那种补水和均等充电，维护简便(但有必要进行定期检查总电压及外观)。

2、持液性高：电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态，所以正常的操作情况下，即使倒下也可使用(倒下超过90度以上不能使用)

3、安全性能优越：由极端充电操作失误引起产生过多的气体时，一定程度上可以放出，防止电池的破裂。

自放电极小：使用特殊铅钙合金生产板栅，把自放电控制在小，可以长期保存。

寿命长、经济性好：使用耐腐蚀性好的特种铅钙合金制成的板栅，拥有较长的浮动寿命。正常浮充电时产生的气体，可以很好地被吸收，所以正常操作情况下，不会因电解液减少出现容量降低现象。特殊隔板能保持住电解液，同时用强力压紧正板活性物质，防止活物质脱落，所以寿命长，另外深放电时也有较长循环寿命，是一种很经济的蓄电池。

6、内阻小：由于内阻小越是大电流放电，特性越好。

7、深放电后有优良的恢复性能：把电池和负载连接在一起长期放电对电池不利，但万一出现这种情况，只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复。

1、电池室的要求 阀控式密封蓄电池宜放置在有空调的机房（房间有定期通风装置），机房温度不宜超过30℃，可不专设电池室。以下关于电池室的要求针对防酸防爆铅酸蓄电池室而提出的。

UPS长期处于浮充状态而没有放电过程，相当于处在“储存待用”状态。如果这种状态持续的时间过长，则会造成蓄电池因储存过久而失效报废。这主要表现为蓄电池内阻增大，严重时内阻可达几欧姆。在室温（20℃）下，存储一个月后蓄电池可供使用的容量为其额定值的97%左右，如果储存6个月不用，它的使用容量则变为额定容量的80%。如果储存温度升高，它的可使用容量还会进一步降低。因此建议用产好每隔一个月有意的中断市电输入，让UPS工作于由蓄电池向逆变器提供能量的状态。但这种操作不宜时间过长，在负载额定输出的30%左右时放电10分钟即可。

蓄电池的使用寿命与它被放电的深度密切相关。UPS所带的负载越轻，市电供电中断时，蓄电池的可使用容量与其额定容量的比值越大。当UPS因蓄电池电压过低而自动关机时，蓄电池被放电的深度就比较深。实际应用中减少蓄电池深度放电的方式是：当市电供电中断，改由蓄电池向逆变器供电时，当UPS电源报警时，说明蓄电池已处于深度放电状态，应立即进行应急处理，关闭UPS。如果不是迫不得已，一般不要让UPS一直工作到因蓄电池电压过低而自动关机。