

## hossoni蓄电池HB12240 鸿宝12V24AH 铅酸储能报价

产品名称	hossoni蓄电池HB12240 鸿宝12V24AH 铅酸储能报价
公司名称	北京华瑞鼎盛科技有限公司
价格	220.00/只
规格参数	品牌:鸿宝 型号:HB12240 规格:12V24AH
公司地址	北京市海淀区海淀南路19号
联系电话	4008526155 13126667835

## 产品详情

具体型号报价及参数请，或者填写网页下方的，我们的销售人员会在\*时间联系您：

鸿宝电气集团股份有限公司是电源领域专业从事研发、制造、销售、信息及服务为一体化的大型高新技术企业。公司拥有十六大专业分公司，300多家专业协作厂，并在全国各地设有500余家销售公司和特约经销处。在国外设有十多家分公司和50多家销售代理。主要生产的产品有稳压电源、EPS、UPS电源、蓄电池、变频器、软起动器、充电器、逆变器、变压器、断路器、建筑电气等五十多个系列，3000多个品种的电源产品，是中国电源行业“ ”企业之一。公司长期为首钢集团、北京工商银行、电信北京分公司、中石化河北分公司、北京地坛医院、北京市军科院、内蒙中国移动、大唐电力集团、哈药集团、贵州水电、武钢鄂州分公司等各大企事业单位供应各品牌正品蓄电池，一手的供货渠道，价格优势明显，客户反映良好...另外我们还在各地设立了专门的电池电源日常巡检维护人员！定期为各单位的电源蓄电池例行维护，使电池电源的寿命大化，遍布全国的售后服务网络，快速的故障修复，赢得了客户的\*好评...

### 特点

- 1、安全性能好: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:放电电压平稳,放电平台平缓。
- 3、耐震动性好: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: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:25摄氏度,完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75%以上。

6、耐过充电性好: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95%以上。

7、耐大电流性好:完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA。

开口式铅酸电池 采取先均充后浮充的充电方式。开口式铅酸电池对充电电流没有严格的要求,为尽快完成对电池的回充,首先充电电压被自动调整到均充电压。当电池容量达到80%后,UPS转为浮充电压对电池进行恒压充电。

镍铬电池工厂根据用户需要对设备进行适当调整,也可以适用于镍铬电池的使用。

## (2) 具有浮充电压温度补偿功能

根据电池特性,当环境温度升高时,由于电池内阻降低,若充电电压保持不变,充电电流就会增大,造成电池的过充。反之,当温度降低时,若充电电压保持不变,易造成电池的欠充。过充和欠充均会影响电池的使用寿命。铅酸蓄电池的额定运行温度范围是10 ~ 30 ,在15 ~ 25 范围内,充电电压不必随温度的变化进行调整,如果运行温度不在此范围内,充电电压应随温度的变化自动予以调整。

宝兰阿波罗系列UPS具有浮充电压温度补偿功能。通过在电池组现场安装温度传感器,UPS会实时取得电池的环境温度数据,并根据电池环境温度的变化自动调节浮充电压。温度调整系数为 - 5mV/CELL/ ,可以在 - 3mV ~ - 8mV/ CELL/ 范围内设定。有资料表明,当UPS工作在30 时,是否具有温度补偿功能,电池寿命可以相差30%。

东洋电池产品特性:

### 1、免补水、维护简单

采用特殊设计克服了电池在充电过程中电解失水的现象,电池在使用过程中电液体积和比重几乎没有变化,因此电池在使用寿命期间完全无需补水,维护简单。2、密封安全、安装简单电池内没有流动的电液,电池立式、侧卧安装使用均可,无电液渗漏之患,而且在正常充电过程中电池不会产生酸雾。因此可将电池安装在办公室或配套设备房内,而无需另建电池房,降低工程造价。3、使用寿命长采用了耐腐性良好的铅钙合金板栅,在25 的环境温度下,正常浮充寿命可达10年以上。4、高功率放电性能好采用了内阻值很小的优质极板和玻纤隔板,而且装配较紧,使得电池内阻极小。在-40 ~60 温度范围内进行大电流放电,其输出功率比常规电池可高出15%左右。5、安装使用方便电池出厂时已经完全充电,用户拿到电池后即可安装投入使用。

东洋电池维护保养:

鸿宝hossoni阀控式密封免维护铅酸蓄电池规格型号参数:

型号

电压(V)

容量(AH)

重量(KG)

外型尺寸 (mm)

长

宽

高

总高

HB1270

12

7

2.7

151

65

94

101

HB12170

17

5.6

180

77

167

167

HB12240

24

7.5

165

125

175

180

HB12380

38

14.5

197

HB12650T

65

21

350

166

175

HB121000T

100

30

407

173

210

236

HB121500T

150

42

483

170

239

240

HB122000T

200

55

522

240

219

244

## 保养周期

### 保养项目

#### 月度保养

- 1.全面清洁，保持外壳、端子的干净整洁及排气孔的畅通；
- 2.检查壳体有无变形，端子是否腐蚀变色，是否漏液；
- 3.测量和记录环境温度、电池外壳温度和极柱温度；
- 4.测量和记录电池组的总电压，充电电压发生漂移或环境变化应及时调整充电参数。

#### 季度保养

- 1.重复月度保养的各项；
- 2.测量和记录单只电池浮充电压、浮充电流等参数，并及时调整；
- 3.检查连接部件是否松动，如有松动应紧固螺丝；
- 4.对电池进行均衡充电，充电时间24H。

#### 年度保养

- 1.重复季度保养的各项；
- 2.检查安全阀是否松动，并旋紧，但切勿卸下安全阀；
- 3.电池组以实际负荷进行一次核对性放电实验，放出额定容量的30%~40%。

#### 三年保养

- 1.重复年度保养的各项；
- 2.进行10Hr容量测试，放出额定容量的80%。

电池注意事项：(1)非专业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热。(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。

电池作为UPS系统中的储能装置，其作用是在失去市电或市电质量超出用电设备允许的范围时，向负载提供电能，是组成UPS系统的关键设备之一。同时，电池又是一种价格昂贵的消耗品。因此，如何对电池进行合理使用和管理以延长其使用寿命，一直是UPS生产厂家多年来研究和改进的课题。随着科学技术的发展，UPS电池管理趋向于更科学、更严谨、更智能化。本文结合美国宝兰（PowerLand）阿波罗系列UPS在电池管理功能方面的特点，介绍目前UPS先进的智能化电池管理功能。

## 1 智能化的充电功能

电池充电性能是影响电池寿命的重要因素之一。早期的UPS以及目前一些小功率UPS只控制充电电压而不控制充电电流，这样在电池充电初期，由于电池端电压与充电电压存在较大的压差，极易因充电电流过大而造成电池损坏。智能化的充电管理能够根据使用条件、使用环境自动调节充电机理，从而为电池创造良好的运行条件，有效延长电池的使用寿命。UPS充电原理 宝兰阿波罗系列UPS的充电原理所示。SH2是电池充电电流传感器，可以通过调整整流器的输出电压（即电池的充电电压）从而控制电池的充电电流。

### (1) 能够适应不同类型电池的充电管理

宝兰阿波罗系列UPS支持多种电池的使用。根据不同类型的电池，其充电机理会自动进行调整改变。只需在电池安装时，在控制面板输入电池类型即可。

阀控密封铅酸电池 采取先恒流后恒压的充电方式。充电初期充电电流较大，UPS根据所配置的电池容量，自动将充电电流限制在 $0.1C \sim 0.2C$ （用户可通过控制面板调整），对电池进行恒流充电，确保电池充电时安全快速。当电池容量达到80%后，UPS转为浮充电压对电池进行恒压充电。