

## hossoni蓄电池HB12330 鸿宝12V33AH 产品介绍

产品名称	hossoni蓄电池HB12330 鸿宝12V33AH 产品介绍
公司名称	北京华瑞鼎盛科技有限公司
价格	290.00/只
规格参数	品牌:鸿宝 型号:HB12330 规格:12V33AH
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

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多个品种电源产品，是中国电源行业“ ”企业之一。

UPS不间断电源、警报系统、应急照明系统、邮电通信、电力系统、电厂电站的开关控制及事故处理银行不间断系统、电话和电讯设备、电动玩具、消防、安全防卫系统、医疗设备、太阳能系统、船舶设备、控制设备、电子仪器及其它备用电源。

发展方向

降低电力能源费用。

安防措施成为关注重点，提供先进的安防监控信息化管理平台。

智能化服务日益倍受关注。

能源管理日趋复杂，能源成本的比重越来越大。

安防能力的提升得到了学校越来越多的关注。

## 价值提供

教学楼的科学智能管理，电气解决方案，能源管理方案。

楼宇基础设施如空调，暖气，照明，门禁系统，安防系统的集成互联。

电池过放电是指当电池放电到低保护电压时，电池已处于被深度放电的状态。过放电是电池损坏的重要原因之一。造成电池过放电的原因主要有：  
· 电池低保护电压设置错误。  
· 小负载，长时间小电流放电。智能过放及低电压报警

在并机冗余系统中，轻载、长时间小电流放电造成的过放电情形很常见。这是因为，在系统设计时，UPS的容量就留有一定的余量，而配备电池时，一般要求按满负载设计。实际应用中，负载往往只能达到UPS容量的30%左右。根据这一情况，如果设计系统后备时间为30分钟，则实际放电时间可达到4小时左右，极易造成电池的过放电。

通过修正相关设置可以纠正低保护电压设置错误，但解决不了因小负载、长时间小电流放电造成的过放电。因此，更为先进的保护方式是：UPS可以根据负载情况动态调整电池低保护电压。

宝兰阿波罗系列UPS具有智能过放电保护功能。其内置的微处理器会根据电池的放电电流自动调节关断电压，保护电池免受过放电损坏。原理如图2所示。

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
HB1270	12	7	2.7	151	65	94	
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	

## 发展方向

服务的连续性和对公共管理机构的透明性。

低的运营和维护成本，其中电能成本为运营成本的百分之三十，以保持利润。

对于采用新科技和先进工艺日益增长的需求。

平衡社会责任与项目盈利能力（设计建设）。

价值提供

成为易于合作的伙伴：

与上重要的水务公司保持紧密合作关系，在各个国家都有我们的合作伙伴、项目和服务中心。

成为节能增效的榜样：

通过电网的整体优化、谐波治理（延长耐用期）和功率因数校正（减少电费）等方式，实现多减少30%的能耗。

提供成熟的可扩展的电力与控制解决方案：从小型的提升泵站到大型的海水淡化厂，各种类型的泵站和处理厂的典型系统架构。

客户设计方案的可重复利用：

能够帮助客户在范围内推广该解决方案，并同时考虑当地的特殊性加以灵活调整。

提供包括电力与过程控制、楼宇控制和安全供电在内完整的项目与服务。

电池的自动检测功能

目前，大多数中大容量UPS都设计并具备了此项功能，其主要作用是：检测电池性能以及电池回路是否正常。基本原理是：通过强迫电池放电，检测电池在一定时间内的放电电流和电压降。然后与UPS内存储的放电曲线进行比较，给出电池目前的品质状态。

在检测技术上，各UPS厂家有所不同。

(1)在强迫电池放电方面，有些厂家采取停止整流器工作的方式；有些厂家采取降低整流器输出电压的方式。显然，后者更先进更可靠，因为检测这种方式不会由于电池或电池回路存在故障而造成输出断电。

(2)在测试程序方面，大多数UPS是将测试时间间隔设置为3~6个月；每次测试放电时间为6分钟，或放出电池容量的20%~25%。而有些UPS采取恒功率放电，由于不受负载波动的影响，所得参数较准确。但由此带来的问题是，当UPS所带负载低于测试要求的功率时（如25%），则电池检测过程无法进行。

宝兰阿波罗系列UPS设计安装了电池接触器，电池接入系统由UPS自动控制，避免了由于电池的开关闭合时间不当带来的人为故障。电池检测采取降低整流器输出电压的方式，确保UPS在电池检测时的可靠性，测试时间持续6秒钟。电池测试在以下情况将自动执行：

- 系统启动后的60 s
- 市电中断时
- 市电恢复后24 h
- 测试失败后的60 s
- 手动命令

每次放电测试后，宝兰阿波罗系列UPS均会对测试数据进行记录和分析，并显示分析结果。可以注意到宝兰阿波罗系列UPS的电池检测较传统方法的独特之处在于：

(1) 测试频度高，每24小时进行一次。这样可以使用户及时掌握电池的运行情况，在电池出现性能下降的征兆时，就进行维护处理。避免了传统方法中，电池在测试间隔期间（3~6个月）性能迅速下降甚至完全损坏的可能。由于用传统方法测试时，放电时间长、电池放电容量大（20%），故不可能进行如此频繁的测试，否则将影响电池的使用寿命。

(2) 测试持续时间短，每次只需6秒钟，基本不消耗电池容量。这样，即使在电池检测后立刻发生市电停电的情况，UPS的后备时间也不会受到损失。