

海盗蓄电池HD12-200 12V系列/报价

产品名称	海盗蓄电池HD12-200 12V系列/报价
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司
价格	.00/1
规格参数	品牌:海盗 型号:HD12-200 规格:12V200AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区通州园区国际种业科技园区聚和七街2号-153
联系电话	13520887406

产品详情

海盗蓄电池HD12-200 12V系列/报价

STANDBY等特殊功能使用。

高率放电性能优异。

深度放电後亦可回复充电。

电池於制造完成後，必须经过严密之容量侦测。

通过ISO9002、9001、14001认证。通过UL安全认证。航空运输符合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。

供电系统应具备智能性 为了保证供电系统能长期不间断运行，UPS必须具对运行中的UPS状态自动进行智能检测，对UPS故障及时发现、诊断和处理。一般来说，作为智能性的UPS应具备下列功能：
(1)实时监测功能。监视电路中各部分状态，随时获取主机工作时的有关参数。(2)人机交互功能。可按实际运行情况，通过程序修改，重新设置UPS内部的各种临界工作点阈值，也可读取UPS电源各种工作参数。(3)故障诊断功能。对监测到的不正常参数及时分析，及早发现故障苗头，显示其性质、部位，给出处理方法，并自动记录有关信息。(4)远程监控功能。提供一个远程计算机接口，能通过RS232或RS485接口经调制解调器实现与异地计算机终端通讯，达到遥测和遥信的目的。

备注：1、该电池经过十几年数次产品改型后，深受国内外各大UPS如APC、山特、山顿、爱克赛、梅兰等机型配套使用，性能卓越，浮充与循环寿命优胜。2、产品除人为因素自然灾害外质保三年。3、特殊规格和尺寸都可以量身定做。

四、安装使用与维护安装

因蓄电池带液荷电出厂,开箱后搬运时请搬蓄电池底部,要轻搬轻放,不可用手握住端子挪动电池,更不可用端子吊装电池。严禁打开排气阀,否则会导致密封不良,影响蓄电池性能及寿命。

同一组蓄电池应是同规格的产品,不准将不同厂家制造的产品混合使用。

蓄电池应在通风良好的条件下使用,不准将蓄电池安装在封闭的容器或房间内。

连接时,请先将蓄电池彼此连接好,然后再与充电设备和负载相连。蓄电池组的正极(负极)跟充电设备和负极的正极(负极)导线连接,并认真检查螺栓螺母是否拧紧(连线螺栓的扭矩为GFM电池为11N.m左右;FM电池为8N.m左右)

欲获得预期的使用寿命,请选用自动限流稳压充电设备,并具有过压、欠压、过流保护功能及报警装置,当负载变化范围0-100%时,充电设备应达到 $\pm 2\%$ 的稳压精度,波纹电流应严格控制在0.1C10A以下。使用如果超过大放电电流或长放电时间,都会有可能损坏蓄电池。浮充运行

在25℃环境温度下,GFM电池浮充电压为2.23V/单体,MF电池为13.6-13.8V。

如果环境的平均温度高于25℃时,浮充电压值应减少,反之应增大。

在不同环境温度下,浮充电压的校正系数为 $\pm 3\text{mV}/^\circ\text{C}$ /单体。循环使用

蓄电池放电后,应立即按恒压限流方法进行充电;

当环境温度为25℃时,初始大电流限制在0.1-0.125C10A。以单体电池端电压为2.35-2.40V恒充电。

如果环境温度高于(或低于)25℃时,恒压值应按校正系数 $4\text{mV}/^\circ\text{C}$ /单体进行调整。检查与维护

在蓄电池运行时做好检查与维修工作,应做好完整的运行记录。定期检查电池外观、电压等。

电池一月一查。

注: > 24AH电池额外容量以10小时率计, ≤ 24AH电池额外容量以20小时率计;容量为25Ah以下的平均值。

易事特蓄电池特点

安全性能好

》贫液式设计,电池内的电解液全部被极板和超细玻璃纤维隔板吸附,电池内部无自由流动的电解液,在正常使用情况下无电解液漏出,侧倒90度安装也可正常使用。

》阀控密封式结构,当电池内气压偶尔偏高时,可通过安全阀的自动开启,泄掉压力,保证安全,内部产生可燃爆性气体聚集少,达不到燃爆浓度,防爆性能。

UPS带负载能力的选择

UPS带负载的能力包括正常工作和输入断电两种情况,前一种以UPS的容量来表示,后一种以电池的容量来衡量。

(1)UPS容量的选择

UPS的容量以功率来表示,太大或太小都不行。若选择的容量过小,则因UPS长期处于重载运行状态,使输出波形发生畸变,输出电压幅值抖动过大,易使逆变器驱动元件损坏;若选择的容量过大,则可能造成市电停电时因负载过轻使电池放电时间偏长,一旦电池保护装置发生故障,会使其(电池组)因深度放电而遭永久性损坏。而且UPS的价格也会随容量的增大而增加。建议按如下公式选择:

UPS容量(kVA) = 所有负载功率的总和(kW) ÷ UPS的负载功率因数 ÷ 0.8

(2)蓄电池组的选择

蓄电池组是确保UPS不间断供电的一个重要组件,其容量的选择至关重要,建议按以下公式选择:

蓄电池组的容量(Ah) = 负载电流(A) × 持续供电时间(h) + 富余量(Ah)

上式中,富余量 = 负载电流 × 持续供电时间 × 20%

蓄电池组由单体电池通过串、并联组合而成,已形成其工作电压,其总容量为各电池容量之和。选择时应遵循如下原则:不同容量的蓄电池不得串联使用;不同电压的蓄电池不得并联使用;不同容量的蓄电池组不得并联使用,因不同容量的蓄电池组因电阻的不同而使充电电流不同,容易形成不同电池组过充和充电不足,同时电池放电过程中会出现电池组之间互相放电的现象。