

美国海志蓄电池HZB2-200 2V200AH消防通讯基站

产品名称	美国海志蓄电池HZB2-200 2V200AH消防通讯基站
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:海志蓄电池 型号:HZB2-200 产地:美国
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室- A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

蓄电池特点:

致性好:海志系列电池在出厂前通过充放电循环，并根据客户要求严格进行筛选配组，保证电池间一致性较好，特别适合于UPS选用。

寿命长:海志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:海志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:海志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

无记忆效应:海志系列电池无:“记忆”效应，使用更方便

保持适当的环境温度。影响蓄电池寿命的重要因素是环境温度，一般电池生产厂家要求的佳环境温度是在20 °C

之间

目前UPS所用的蓄电池一般都是阀控式密封铅酸蓄电池，设计寿命普遍是5年，这在电池生产厂家要求的环境下才能达到。

达不到规定的环境要求，其寿命的长短就有很大的差异。另外，环境温度的提高，会导致电池内部化学活性增强，从而产生大量的热能，又会反过来促使周围环境温度升高，这种恶性循环，会加速缩短电池

的寿命定期充电放电。UPS电源系统中的浮充电压和放电电压，在出厂时均已调试到额定值，而放电电流的大小是随着负载的增大而增加的，使用中应合理调节负载，比如控制计算机等电子设备的使用台数。

一般情况下，负载不宜超过UPS额定负载的60%。在这个范围内，蓄电池就不会出现过度放电。UPS因长期与市电相连，在供电质量高、很少发生停电的使用环境中，蓄电池会长期处于浮充电状态，时间长了就会造成电池化学能与电能相互转化的活性降低，加速老化而缩短使用寿命。

因此，一般每隔2~3个月应完全放电一次，放电时间可根据蓄电池的容量和负载大小确定。一次全负荷放电完毕后，按规定再充电8小时以上

电池的+极连接充电器或负荷的端子，再把蓄电池的-极与充电器或负荷的-端子分别地连接好。如果蓄电池充电器、负荷等连接时极性发生错误，可能引起火灾以及蓄电池、机器的损坏，有的时候有可能造成人身伤害

装有不合标准的防雷器件的UPS，这类UPS生产厂家为了节省成本，只是象征性装一组小功率的金属氧化锌压敏电阻MOV，只能对很小的感应雷电有一定的防护作用。部分进口UPS及几家国内UPS生产厂家在其UPS内部安装有标准的防雷器件，这一类UPS是否可以完善地保护UPS自身，并通过保护自身而达到保护其它设备电源的免遭雷电的侵害的目的呢?答案是否定的。根据科学家们长期测定的统计资料表明，直击雷电在一般低压架空线路产生的过压幅值高达100KV，电信线路高达40~60KV。感应雷电过压幅值在无屏蔽架空线上高标准达20KV，无屏蔽地下电缆可达10KV，可想而知，即使装有符合IEC8015标准防雷器件的UPS，假如其电源线路前端(配电室、房、柜、箱)没有加装有效的高能量防雷器件等配置，这类UPS同样会遭受毁灭性雷击的命运。智能化UPS中，遥控用通信线路RS232或RS485接口，有的没有装抗浪涌电路，有的仅装小功率浪涌抑制电路，更无法防止感应雷击了内装防雷器件UPS能有效地保护电源免遭雷电侵害的论点明显是错误的，而以这种思想去指导工作实践的同业者们，敬请尽快纠正过来，采取妥善的防雷措施，保护你们贵重的UPS及其它设备。

美国海志蓄电池简介：

HAZE 蓄电池以其优良的品质、优质的服务深得用户青睐，其用户遍及世界各地。HAZE的技术团队，由来自于世界电池工业领域高水平的专家组成，拥有当今*的胶体(Gel)和 AGM 电池生产技术。海志电池具有规格齐全(液体和胶体，容量从 0.5AH---3850AH)、使用寿命长(2V 系列 18 年、6V/12V 系列 12 年)、质保时间长(2V 系列 5 年、12V 系列 3 年)、价位适中等特点

目前在中国制造的 HAZE 产品，主要原材料均来源于德国。 Haze 电池产品的技术指标及性能均达到了欧洲和美国同类产品的水平，获得了美国 UL 认证及欧盟的 CE 认证，通过电力部、*、及中国船级社认证。 HAZE 电池广泛地应用于 UPS，电信电力、应急照明、太阳能系统、动力驱动，船舶应用等重要领域，90% 以上产品返销欧美市场电信、电力等市场。同时 HAZE 已经同多家世界电源及电池品牌建立了 OEM 合作关系!、美国海志电池应用范围：

主要应用于不间断电源供应系统、医疗设备、电讯设备、手控发动机装置、太阳能系统、风力系统、控制系统、移动通讯站阴极保护设备、导航辅助设备、航海设备和电力驱动系统。

(1) 平时对电池的清洁卫生工作应用湿布进行，若用干燥的东西擦拭，容易产生静电，而静电电压有时会高达数千至上万V，有引发爆炸的危险。(2) 阀控式密封铅酸蓄电池由于结构特殊，它对周围环境和温度较为敏感，如果电池长期在高温条件下运行，其使用寿命将会大打折扣。所以机房温度应控制在至少25 以下，正确的维护使用，可以使电池的使用寿命长达10~15年。(3) 阀控式密封铅酸蓄电池的单只电池电压正常为2.23~2.25V，多数厂家的推荐值为2.25V。通信的浮充电压建议采用53.6~53.8V。浮充电压高低的

选择是使用电池的关键所在,因为电池的自放电系数极小,所以不需要太高的电压。如果浮充电压过高,不仅会使浮充电流偏大,增加能耗,还会加速正极板栅腐蚀,使电池寿命缩短。但如果浮充电压过低,则会使电池因充电不足,处在亏电的状态而导致电池加速报废。用户可以结合自己的实际情况对浮充电压进行调整,使之工作在状态。4) 对于容量不同,新旧不同,厂家不同,规格不同的蓄电池,由于其特性值有差异,不能混合连接使用。蓄电池常用的充电方法恒定电流充电法在充电过程中充电电流始终保持不变,叫做恒定电流充电法,简称恒流充电法或等流充电法。在充电过程中由于蓄电池电压逐渐升高,充电电流逐渐下降,为保持充电电流不致因蓄电池端电压升高而减小,充电过程必须逐渐升高电源电压,以维持充电电流始终不变,这对于充电设备的自动化程度要求较高,一般简陋的充电设备是不能满足恒流充电要求的。恒流充电法,在蓄电池答应的充电电流情况下,充电电流越大,充电时间就可以缩短。若从时间上考虑,采用此法有利的。但在充电后期若充电电流仍不变,这时由于大部分电流用于电解水上,电解液出气泡过多而显沸腾状,这不仅消耗电能,而且轻易使极板上活性物质大量脱落,温升过高,造成极板弯曲,容量迅速下降而提前报废。所以,这种充电方法很少采用。