

贝迪蓄电池应急电源稳压消防储能高压消防

产品名称	贝迪蓄电池应急电源稳压消防储能高压消防
公司名称	山东萱创电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	阀控式蓄电池:直流屏电池，稳压电源 12v，2V:铅酸胶体蓄电池
公司地址	山东省济南市天桥区粟山路10号滨河小学东临圣地龙帛大厦6层080号（注册地址）
联系电话	15810400700 15810400700

产品详情

贝迪蓄电池应急电源稳压消防储能高压消防贝迪蓄电池应急电源稳压消防储能高压消防贝迪蓄电池应急电源稳压消防储能高压消防贝迪蓄电池应急电源稳压消防储能高压消防贝迪蓄电池应急电源稳压消防储能高压消防贝迪蓄电池应急电源稳压消防储能高压消防贝迪蓄电池应急电源稳压消防储能高压消防贝迪蓄电池应急电源稳压消防储能高压消防SN系列蓄电池产品特点1、采用紧装配技术，具有优良的高率放电性能。2、采用特殊的设计，电池在使用过程中电解液几乎不会减少，使用寿命期间完全无需加水。3、采用独特的耐腐蚀板栅合金、使用寿命长。4、全部采用高纯原材料，电池自放电极小。5、采用气体再化合技术，电池具有极高的密封反应效率，无酸雾析出，安全环保，无污染。6、采用特殊的设计和高可靠的密封技术，确保电池密封，使用安全、可靠。应用领域1、通讯：汽车电话、移动电话系统、手提式无线电发报机、手提式终端机。2、动力：电动工具、玩具、便携式吸尘器、无人搬运机器人。3、信号系统、应急照明系统、安防系统。4、EPS和UPS系统。5、其他便携式设备或便携工具电源。产品技术参数型号电压容量(Ah)大外型尺寸(mm)长宽高总高SN4-12 1249070101105SN7-12127151659499SN12-1212121519895100SN17-12121718176167167SN24-121224165125175175SN38-121238197165170170SN55-121255229139209230SN65-121265350166174174SN100-1212100407173210240SN120-1212120407173212242SN150-1212150484170242242SN200-1212200520240219245密封性采用电池槽盖、极柱双重密封设计，防止漏酸，可靠的安全阀可防止外部空气和尘埃进入电池内部。免维护H₂O再生能力强，密封反应效率高，吸附式玻璃纤维棉技术使气体符合效率高达99%，使电解液具有免维护功能，因此电池在整个使用过程中无需补水或补酸维护。安全可靠正常使用下无电解液漏出,电池外壳无膨胀及破裂现象，要求选择蓄电池电压必须与逆变器直流输入电压一致。例如，12V逆变器必须选择12V蓄电池。电池内部装有特制安全阀和防爆装置，能有效隔离外部火花，不会引起电池内部发生爆炸，使电池在整个使用过程中更加安全可靠。长寿命设计通过计算机精密设计的耐腐蚀钙铅锡等多元合金板栅，ABS耐腐蚀材料外壳，高强度紧装配工艺，提高电池装配紧度，防止活物质脱落，提高电池使用寿命，增多酸量设计，确保电池不会因电解液枯竭而导致电池使用寿命缩短。性能高(1)重量、体积小，能量高，内阻小，输出功率大。(2)充放电性能高。采用高纯度原料和特殊制造工艺，自放电控制在每个月2%以下，室温(25)储存半年以上仍可正常使用。(3)恢复性能好，在深放电或者充电器出现故障时，短路放置30天后，仍可充电恢复其容量。(4)无需均衡充电。由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好，选择高频机必然要从三个方面进行：性能、价格和售后。确保电池在浮充状态下无需均衡充电。电池不会有酸液或酸雾排放出来侵蚀装备、

污染环境，所以备受用户欢迎，近年来应用愈加宽泛。VRLA电池的布局特色是极群和电池壳体接触慎密，占有较强的装置压力。在制造过程中，电池组装时会受到极群的挤压产生变形；在封盖过程中会产生温度变更，电池在加酸和化成充电时也会产生温度的抬高和降低现象，电池壳体受到冷热变更亦会造成电池壳体不同程度的变形。电池的电解液是以胶状凝固在电池极群正、负极板和隔板之间，使电解液不流动，具备高温环境下轮回应用靠得住性高、充电服从高、应用寿命长等优点，同时在节能、削减污染方面也具备显著的优势。在护卫现实中发现，胶体电池在安置应用约半年后，个体胶体电池壳体鼓胀情况很紧张：电池的侧壁和壳盖均有不同程度的鼓胀；安全阀处漏液很明显，电池盖面的酸液痕迹分布根基上以安全阀为中间呈“放射”状；电池漏液造成电池仓壳体被锈蚀；安全阀口裂纹。从护卫记录和现场的情况剖析，造成这一现象的缘故主要有以下几个方面：一、安全阀对外排气不畅。安全阀具备调整电池里面气压的好处，平常情况下应能够实时释放里面气体。胶体电池在应用初期，因为电池里面的电解液相对“敷裕”，充电过程中的气体析出量大。若安全阀出现疑问使排气不畅，当电池在充电过程中的气体析出量大到一定程度时，就会因“胀气”造成壳体鼓胀，乃至出现安全阀口开裂。二、开关电源体系的蓄电池管理程序芯片参数设计与胶体电池的应用特性不符。通过对比鼓胀电池站点开关电源参数配置和未鼓胀电池站点开关电源参数配置，发现蓄电池鼓胀站点的开关电源厂商为了让蓄电池充饱一些，设计了续流均充功效（即充电实现后再用小电流继续给蓄电池充电）。当电池的均充电流降到10mA/Ah的转换条件时，均充没能转换到浮充程序，而还要进行续流均充（在高温环境下续流阶段均充的电流有可能还会反弹上涨，续流均充的时间一般为4~10小时）。加之室形式基站供电条件恶劣，停电频繁，势必造成开关电源每次均充都对电池过充电，也加快电池电极的侵蚀速度和电池的失水，电池内温度*造成电池产生壳体鼓胀。三、胶体电池仓温度传感线没有被接入，造成温度到达40℃时体系无法实现从均充到浮充的转换。在高温环境下，温度补偿功效的无效，现实上即是进步了电池组总的浮充电压，这干脆造成电池的末期充电电流不能降低，反而会使充电电流成倍数增高，并连接影响电池里面析气和发烧，从而加剧胶体电解液水的电解，惹起电池鼓胀。四、WSONG电池通风条件差。电池柜的设计因为充裕考虑防盗安全性，而造成电池组的通风和自然散热才气差，电池组在充电过程中产生的温度得不到实时分散，这也对电池产生壳体鼓胀产生一定影响。凭据以上剖析，我们在护卫工作中，总结出针对胶体电池鼓胀的办理办法。一方面，凭据胶体电池的特性，对开关电源的蓄电池充电管理应用做如下更改：一、为了缩短均充时间，避免过充惹起的电池鼓胀，重新配置均浮充转换条件，把原设定电流值10mA/Ah作为均充转换条件更改成当电流值下降到20mA/Ah时体系即自动转换为浮充运转。二、把开关电源的温度传感器接到电池柜，使得开关电源的浮充电压能随环境温度进行调整。增加过温护卫，当温度到达40℃时体系自动转换为浮充运转，避免连接的大电流充电造成的电池鼓胀。三、为了防备电池过充，缩短均充护卫时间，将均充护卫时间由18小时改成10小时（均充护卫时间的配置是为防备电池热失控，当均充电流无法降到配置的均浮充转换电流值时，在划定时间内体系强迫转为浮充）。四、延伸定时均充周期，避免过频的大电流均充。将定时均充周期原设定值100天更改成180天。五、作废开关电源的续流均充功效，避免过充电造成的电池鼓胀。通过以上对电池充电参数的点窜，主要是在满足对蓄电池足量电的情况下，避免开关电源对胶体电池过充电。另一方面，为了防备安全阀的质量疑问造成的排气不畅，应留意日常巡检中加强对安全阀的搜检，同时要求电池厂商进一步改进安全阀的质量检验和制造工艺，确保安全阀在到达开阀值后能平常开阀排气。通过以上处理，经过一段时间的调查，胶体电池未再出现壳体鼓胀现象，运转处于平常状况。综上所述，在南边高温环境下，应凭据胶体电池的特性，在保证蓄电池足量电的情况下，合理配置均充转浮充的门限电流值和均充护卫时间，避免电池过充出现胶体电池壳体鼓胀疑问，同时要做好电池的过温护卫以及加强对安全阀的搜检，发现疑问要实时整改，以进步胶体电池的应用服从和应用寿命。如许，使胶体电池具备的节电、削减铅和酸污染环境等优势获得很充裕的发扬。为保持电池已有的荷电量，电池化成充电结束后要实时扣上安全阀使其与外部隔绝，而后惟有在安全阀自动翻开时电池表里气体才有可能产生互换，当电池里面压力到达其闭阀压力时，电池的安全阀会自动关闭，外部气体是不会进入电池里面的，若此时电池曾经变形，在没有外力的好处下其变形是不会恢复的。WSONG蓄电池的变形是一种极易产生的现象，变形以外壳鼓胀为主，变形量多 $\geq 2\%$ ，紧张的可达4-5%。鼓胀变形大的蓄电池存有安全隐患，因此会惹起用户的高度警悟，因电池变形而造成的大批投诉或退返，给蓄电池企业制造造成紧张的负面影响及重大经济损失。惹起电池变形的成分较多，掌握电池鼓胀变形疑问很棘手且亟待办理。