

创宁蓄电池NP-XA1224CH直流通信系统

产品名称	创宁蓄电池NP-XA1224CH直流通信系统
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:创宁 型号:NP-XA1224CH 类型:铅酸密封免维护
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路美里花园26号楼1单元301室（注册地址）
联系电话	15552529528 15552529528

产品详情

创宁蓄电池NP-XA1224CH直流通信系统

在日常保养及维修中真正能够一针见血而又方便快捷地检测蓄电池存电多少，还是使用“大电流放电叉”较为准确。以前许多教科书将这种放电叉称为“高频放电计”是不妥的，因为被测的蓄电池电流、电压均为直流电，与“频率”没有关系。后来改为了“高率放电计”，尚可。又由于这种仪器除了进行启动放电之外，还可以进行发电机的检测，一般称为“蓄电池检测仪”较好。

3.蓄电池应用

蓄电池铅酸蓄电池产品主要有以下几种，其用途分布如下：

起动型蓄电池：主要用于、摩托车、拖拉机、柴油机等起动和照明；

固定型蓄电池：主要用于通讯、发电厂、计算机系统作为保护、自动控制的备用电源；

牵引型蓄电池：主要用于各种蓄电池车、叉车、铲车等动力电源；

铁路用蓄电池：主要用于铁路内燃机车、电力机车、客车起动、照明之动力；

储能用蓄电池：主要用于风力、太阳能等发电用电能储存。

创宁蓄电池：安全能好：正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂。放电能好：放电电压平稳，放电平台平缓。耐震动能好：完全充电状态的电池完全固定，以4mm的振幅，16.7Hz的频率无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。耐冲击好：完全充电状态下的电池从20cm高处自然下落至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。耐过放电好：25℃，完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期（电阻只相当于该电池1Ca放电的要求的电阻），恢复容量在75%以上。耐充电好：25℃，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。耐大电流好：完全充电状态下的电池2ca放电5分钟或10ca放电5秒钟，无导电部分熔断，无外观变形。

蓄电池的运用和维护首要有以下7点:

- 1、检查蓄电池在支架上的固定螺栓是不是拧紧,设备不牢靠会因行车颤抖而致使壳体损坏。别的不要将金属物放在蓄电池上以防短路。
- 2、常常检查极柱和接线头连接得是不是牢靠。为避免接线柱氧化可以涂抹凡士林等维护剂。
- 3、不可用直接打火(短路实验)的办法检查蓄电池的电量这么会对蓄电池构成损害。
- 4、通常铅酸蓄电池要注意守时增加蒸馏水。干荷蓄电池在运用之前恰当充电。至于可加水的免维护蓄电池并不是不能维护恰当检查必要时补偿蒸馏水有助于延伸运用寿数。
- 5、蓄电池盖上的气孔应通畅。蓄电池在充电时会发作许多气泡若通气孔被阻塞使气体不能逸出当压力增大到必定的程度后就会构成蓄电池壳体迸裂。
- 6、在蓄电池极柱和盖的周围常会有黄白色的糊状物,这是由于硫酸腐蚀了根柱、线卡、固定架等构成的。这些物质的电阻很大,要及时铲除。
- 7、当需要用两块蓄电池串联运用时蓄电池的容量相等。

创宁蓄电池能的影响因素：创宁蓄电池有多种类型，目前，风力发电普通采用于荷铅酸蓄电池，这种电池灌液后，经过30分钟，待液温为15℃时即可使用，不需要进行初充电，对刚刚安装风力机又不具备初充电条件的偏远地方，立即可以用电是很优越的，这种电池的缺点是体积和重量较大，搬运不方便，市场销售的铅酸蓄电池多是机动车启动用电池，其极板结构和制造特点，使用在风力发电的充放运行条件下，是不适合的，使用命短，一般只有2~3年左右。安佳尼蓄电池充电能是影响蓄电池寿命的重要因素之一。

创宁蓄电池内阻增大的原因：蓄电池在使用后内阻会增大,我们要重视蓄电池的在线监测和状态这样才有助于我们准确的掌握设备运行状态，使我们能在时间发现问题，方便去解决问题,但是用在不会太意识到在线监测和状态评估的重要，还有就是不太了解掌握这一关键核心蓄电池内阻的测量技术。在一些特殊的行业设备用电，蓄电池经常采用大容量蓄电池，电池内阻极其微小，有的甚至小到几十微欧，很小的细节处理不好，都会影响测量结果，蓄电池在线工作是因为充电装置产生一定的纹波干扰，因而传统的电阻测量技术难以达到要求，应采用微电阻精密测量技术进行蓄电池内阻测量，以对金鹰蓄电池内阻微欧级这样微小的变化做出的反映。温度作为铅酸蓄电池问题早期检测中的关键参数，蓄电池在线监测系统中仅仅依靠蓄电池室温或成组温度的测量远远不够，不能真正起到对蓄电池预防和保护，要想真正实现对蓄电池在线监测系统早发现、早预防、早维护的目的，单体蓄电池温度的测量必不可少。由LEM提供的蓄电池监测模块在设计上充分考虑了影响铅酸蓄电池的因素，使得单体蓄电池温度的监测变得简单易行。

创宁蓄电池能测试的重要：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，这样在蓄电池充电初期，由于蓄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蓄电池

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，从而为蓄电池创造良好的运行条件，有效延长蓄电池的使用寿命。安佳尼蓄电池可靠后备能测试,在许多的场合，为了确保电源系统的可靠，定期对安佳尼蓄电池部分放电检查电池的连接和能，或者深度放电检验电池的保有容量。放电测试存在局限、风险大，需要人工参与，而且对电池寿命影响很大。电力的有关规程要求对蓄电池定期进行容量核对放电，但在实际执行中，大部分仍然只作30%—50%的放电，部分UPS设计有自动放电功能，即按一定周期启动测试功能。

创宁蓄电池能的优越：

采用电池槽盖、极柱双重密封设计，确保不漏酸。吸附式的玻璃的氧复合效率有效地控制了电池内部水分的损失，因此在整个电池的使用过程中无需补水或补酸维护。安全可靠，特殊的密封结构，阻燃单向排气系统，在使用过程中不会产生泄漏，更不会发生火灾。使用计算机精设计的低钙铅合金板栅，限度降低了气体的产生，并可方便循环使用，大大延长了电池的使用寿命。粗壮的极板、槽盖的热封黏结，多元格的电池设计使电池的安装和维护更经济。体重比能量高，内阻小，输出功率高。充放电能高，自放电控制在每个月2%以下（20℃）。恢复能好，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。温度适应好，可在-40~50℃下安全使用。无需均衡充电，由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致好，确保电池在使用期间无需均衡充电。电解液被吸附于特殊的隔板中，不流动，防涌出，可竖立、旁侧、或端侧放置。满荷电出厂，无游离电解液，可以以无危险材料进行水、陆运输

创宁NP-XA1275CH

12V75AH铅酸备用蓄电池创宁储能蓄电池具体参数表蓄电池的运用和维护首要有以下7点:

- 2、常常检查极柱和接线头连接得是不是牢靠。为避免接线柱氧化可以涂抹凡士林等维护剂。
- 3、不可用直接打火(短路实验)的办法检查蓄电池的电量这么会对蓄电池构成损害。
- 7、当需要用两块蓄电池串联运用时蓄电池的容量相等。否则会影响蓄电池的运用寿

创宁NP-XA1275CH 12V75AH铅酸备用蓄电池创宁蓄电池特征：

1、环保型免维护：本产品选用二氧化硅与硫酸分子联络及参与格外的高分子材料，化学生成晶胶，运用过程中无需加水，无酸雾、硫酸溢出，对周围环境无污染。是世界公认绿色环保产品。2、寿数长：本产品选用附加材料硫化硅，使蓄电池负极板不易硫化，并延伸极板运用寿数，使负极板接电才调强，然后延伸蓄电池的运用寿数。运用可达5年以上。

创宁蓄电池能的优越：1、凝胶电解质，无内部短路。热容量大，热消散能力强，能避免一般蓄电池易产生的热失控现象，因而在高温作时极为可靠，电池不会产生“干化”现象，工作温度范围。2、由于电池为胶状固体，所以电解质浓度均匀，不存在酸分层现象。3、酸浓度低，对极板腐蚀弱，并采用独特的管式极板，因此电池寿命长。4、极板采用无铍合金，电池自放电极低。20℃下存放两年后，还有50%以上的容量，即两年内不需补充电5、的承受深放电及大电流放电能力，具有过充及过放电自我保护能。6、电池抗深放电能力强，放电后仍可继续接在负载上，在四星期内充电可恢复原容量。7、采用高灵敏低压伞型气阀（公司专利），使蓄电池使用更加安全可靠。8、采用多层耐酸橡胶圈滑动式密封（公司专利），保证了使用寿命后期极柱生长时的密封能。

创宁蓄电池反极现象的检查：反极现象反映在两个方面，一是由于装配中单格安佳尼蓄电池极群组接反，另一方面是电池在使用中，由于某个单格电池容量降低，甚至完全丧失容量，这时这个电池不但不会放电，反而会被反充，使原来的负极变成正极，原来的正极变成负极。这种故障，从测量电池总电压时即可发现，若有一个电池逆转或称反极时，不仅失去该电池的2伏电压，而且还要增加2伏反向电压，总共要降低电压4伏左右。电池灌好电解液后，首先用电压表进行测量电池端电压，对额定电压为12伏的电池，如测量电压为8伏左右，说明有一个单格电池反极，如测量电压为4伏左右，说明两个电格反极，然后分别测量各单格电池，如极相反，说明该电格电池反极。这些在装配造成反极的安佳尼蓄电池，必

须进行返工修理。因为正负极板添加剂不一样，即使继续充电将正负极板强行转换，其容量和寿命也会受到很大影响。

创宁蓄电池保有容量的认识：创宁蓄电池保有容量是在当前条件下可以提供的能量值，荷电状态是指安佳尼蓄电池目前实际接受的能量有多小，固有容量下降，蓄电池欠充都会导致，保有容量的减少，保有容量是我们实际上真正关心的值，保有容量的评估是很复杂的事，保有容量实际上只是个模糊概念，因为大家在谈论保有容量时，一般不提在某一放电率和某一温度下的保有容量，