

环宇蓄电池JYHY12750全国总代理

产品名称	环宇蓄电池JYHY12750全国总代理
公司名称	北京金业顺达科技有限公司
价格	1.00/只
规格参数	环宇:
公司地址	北京市昌平区回龙观镇昌平路380号院11号1至2层4单元102
联系电话	18001283863

产品详情

环宇蓄电池JYHY12750全国总代理

金源环宇蓄电池的使用寿命的长短和很多方面的因素都有一定的关系，其中对于使用所处的环境也是息息相关的，这一点相信大家都应该对此有所了解。那么在什么样的环境下使用金源环宇蓄电池，才是的，延长使用时间上也有一定的帮助这是很多人都会产生的疑问，下面我们来具体的分析一下。通常来说，若以25℃为基准，工作环境温度每上升10℃，铅酸蓄电池的使用生命减半。当电源处于浮充工作状态时，需要通过降低浮充电压来进行补偿，补偿系数为环境温度每上升1℃，每节电池单体(2V的单体)的浮充电压降低3~5 mV。之所以说定期放电很危险，是因为如果恰好在电池快放完时，出现了市电断电或者交流电源配电上的故障，电池就变得形同虚设了。对于深度放电再来电的情况，通过“恒压限流”方式来给电池组充电较好。这种充电方式和参数主要由蓄电池的特性来决定。市电断电后，由电池组给负载和监控模块供电，监控模块对电池组的参数进行监控，并进行相应的计算。市电恢复后，在整流器软启动过程中，监控模块将计算好的整流器输出电压电流(限流点)参数传递给整流器，整流器按照这组参数来执行。此时需要整流器具有无级限流的功能，使蓄电池得到的充电电流。对于放电较浅的情况，应根据实际情况直接均充或者浮充。以上谈了蓄电池的日常管理，下面还想谈谈一种说法，即为了保护蓄电池，必须对其进行定期放电。笔者认为对电池进行定期放电不但没有必要，而且很危险。上述就是有关对于使用金源环宇蓄电池的时候和使用环境相互之间存在的联系。最后小编在这里要提醒大家注意的就是，对于在使用金源环宇蓄电池的时候要注意的是，温度补偿功能只能在一定的范围内起作用，铅酸蓄电池蓄电池是工作在20~25℃的环境下。

金源环宇蓄电池性能的检查:

- 1、检查蓄电池在支架上的固定螺栓是否拧紧,安装不牢靠会因行车震动而引起壳体损坏。另外不要将金属物放在蓄电池上以防短路。
- 2、时常查看极柱和接线头连接得是否可靠。为防止接线柱氧化可以涂抹凡士林等保护剂。
- 3、不可用直接打火(短路试验)的方法检查蓄电池的电量这样会对蓄电池造成损害。

4、普通铅酸蓄电池要注意定期添加蒸馏水。干荷蓄电池在使用之前适当充电。至于可加水的免维护蓄电池并不是不能维护适当查看必要时补充蒸馏水有助于延长使用寿命。

5、蓄电池盖上的气孔应通畅。蓄电池在充电时会产生大量气泡若通气孔被堵塞使气体不能逸出当压力增大到一定的程度后就会造成蓄电池壳体炸裂。

6、在蓄电池极柱和盖的周围常会有黄白色的糊状物,这是因为硫酸腐蚀了根柱、线卡、固定架等造成的。这些物质的电阻很大,要及时清除。

7、当需要用两块蓄电池串联使用时蓄电池的容量相等。否则会影响蓄电池的使用寿命。

金源环宇蓄电池性能的优越性:

采用铅钙锡多元合金,涂膏式极板,采用专用的高孔率、高湿弹性的超细玻璃纤维隔板,极群装配压力高,采用精密定重量注酸方式和先进、环保的内化成工艺,电池具有长寿命、循环性能好、内阻低、大电流放电性能强等特点。用途通信领域、程控交换机、UPS不间断电源、航海设备、变电所操作及直流电源、报警系统、消防和保安系统、控制设备性能特点 1、

长寿命电池正极采用高锡合金板栅,降低活性物质利用率,使得电池具有较长的浮充寿命。2、耐过放电能力强电池使用特殊的具有高孔率、高湿弹性的超细玻璃纤维隔板结合高压紧装配工艺,使得电池具有较强的耐过放电性能,5次短路容量恢复性能达到95%以上。3、循环能力强极板高温、高湿固化,超高的装配压力,特殊的电解液添加剂,延缓正极活性物质循环使用过程中活性物质的软化,大大提高电池循环耐久性能。4、大电流性能高

电池极板间距小,高压紧装配工艺,提高电池大电流充放电能力。5、

安全可靠专利技术的端子密封结构和高温固化密封胶,保证电池端子处不爬酸,确保使用安全可靠。

6、免维护由于采用贫液式设计,内部体系产生的气体全部复合还原成水,所以不需要补水操作,实现电池的免维护性。7、多种安装方式由于特殊隔板吸附电解液,因此电池内无游离酸,保证电池可实现如立式、卧式等多种方位安装。环宇蓄电池技术特性:1、寿命长:循环寿命达到3500次以上,使用寿命9年以上,保修期3年,年均使用费用比普通低约。普通电池的循环寿命一般在次左右,最高也就500次左右,本公司随售电池组循环寿命均在3500次以上。以上数据我们已经在公司实验室得到验证,电池组循环1700次容量只衰减了初始容量的百分之十左右。正在天津市质量技术监督中心测试的数据,循环1500次容量只衰减了初始容量的百分之8,额定容量的百分之二。综合性能价格比比普通电池和锰酸锂电池都要高得多。

2、安全性好:有更高的热稳定性,钴酸锂的氧化还原反应放热温度大约为150度,锰酸锂氧化还原反应放热温度大约为250度,而磷酸铁锂电池的氧化还原反应放热温度大于400度。因此在安全性方面电池有本质上的区别,和普通电池不完全相同。当出现撞击、重压、针刺、短路、高压充电、高温等破坏性情况发生时,本公司电池不会危险或燃烧,使用户的安全得到最大限度的保障。

3、体积和重量优:同等容量下电池的体积重量比普通电池略大一点,同普通电池比较重量是普通铅酸电池的2/3左右,体积是普通铅酸电池的一半左右。因此在保证消费者使用既经济又安全产品的同时,使消费者最大限度体验到本公司电池体积小、重量轻带来性能的提高和轻便。

4、功率特性好:在专用充电器下,0.2C充电5-7小时内即可使电池充满,最大放电电流可达4C。有特殊要求,放电电流甚至可以达到30C,充电电流可以增加至3C。

5、负载能力强:电池放电电压平台平稳,负载能力比普通铅酸强。

6、完善的电池管理系统 电池管理系统是以电池管理监控单元为核心,通过均衡模块、数据采集模块、保护电路,实现对电池组的过充、过放、过流、短路和温度进行保护,并对电池组内各单节电池的过充、过放进行保护,存储历史记录,进行诊断分析,并通过CAN-BUS通信将电池信息上ups蓄电池的充电方式都有哪几种

所以这时的充电电路将该电流限制在一个规定值，UPS电池充电初期由于电流有可能非常大。使之能最大限度地保证既能快速充电，又能保证充电过程的平安。这一段的充电几乎是线性的随着充电过程的进行，大约充电至80%90%电池容量时，充电电流开始小于限流值。目前UPS中的充电大都采用这种方式

如果充电不正确，可能会损坏电池的使用寿命，知道UPS电池充电过程中。下面就给大家讲解一下常用的3种充电方式和各自的优缺点。蓄电池使用注意事项

第一种，<第一种。恒压充电。

这种方法简单易行，所谓恒压充电就是用稳压源给电池充电。也能够保证电池的精确浮充电压。但是在电池深度放电后充电时，由于电池的内阻相对而言仍然很低，就会有很大的充电电流使化学反应剧烈地进行，从而发生大量的气体，由于还原反应来不及进行，使壳内气压迅速增加，冲开排气阀将气体逸出，加速了电解液的干涸，缩短了电池的寿命；若排气阀因故障而无法打开，就会使电池的外壳鼓胀或破裂。随着电池电压的升高，充电电流逐渐减小。气密性好、安全性高、可快速充电；

由于呈现了很多的故障，这种充电方式在早期的小容量UPS电池中曾一度使用过。目前一般不必了

恒流充电。第二种。

防止了由于上述的剧烈反应而导致的副作用；另一方面，恒流充电的好处在于：一方面可以限制充电电流。可使充电直线进行，加快了充电的速度，也可防止接近浮充值时的过于缓慢的过程。

因为随着充电过程的进行，当然这种方法也有不足之处。未经反应的物质会越来越少，如果仍用充电初期的电流注入，由于反应物质的缺乏就会用水的电解来填补，这又会导致水的电离物和氧的快速蒸发，从而也缩短了电池的服务寿命。因此也有的提出在电池浮充电到一定值”时将充电电流减半。就是这个“一定值”也很难掌握，尤其是接近额定浮充电压值时，如果仍用这个即使是减了半的电流强行灌入，也会加快电解水的进程，缩短电池的寿命。因此这个界限也难于划分和掌握。此种方法有的均衡充电中使用。

恒流恒压充电。第三种。