

松下蓄电池12V65AH尺寸参数型号规格

产品名称	松下蓄电池12V65AH尺寸参数型号规格
公司名称	北京金业顺达科技有限公司
价格	1.00/块
规格参数	
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

松下蓄电池的充电：

电池在太阳能方面的应用经常受到不良天气状况的影响,因而系统对电池的充电能力受到很大的限制,基于此原因,充电电压的设定应该充分考虑到可利用的充电时间长短等条件,在条件许可的情况下,尽可能采用大电流充电,对确保电池充足电是非常有帮助的.

充电电流的设置范围变化较大,可以从0.01至5 I10,但是,充电电压必须严格限制在2.3-2.4VPC每单格的范围.

每天的放电容量在0.2C100以下的,充电电压的设置为: 2.30-2.35VPC每单格.

每天的放电容量在0.2C100以上的,充电电压的设置为: 2.35-2.40VPC每单格.

(以上是基于环境温度为20oC的条件下的设置,如果月平均温度在10oC以下,则充电电压的设置应按温度每降低1oC,电压提高0.03V进行设置).

松下蓄电池的性能优点：

免维护 不用加水，蓄电池的密封性结构，能将产生的气体再化合成水，在使用的过程中无需补水。

密封性能好 能 蓄电池使用寿命期间的安全性及密封性，无污染、无腐蚀，蓄电池可卧放、立放使用。

通电接受能力强 可快速充电，容量恢复省时省电

安全可靠的防爆排气系统。

可使蓄电池在非正常使用时，消除由于压力过大造成电池外壳鼓胀的现象

容量充足。保证蓄电池的容量充足及电压\容量的均一性。无阴极吸附式阀控电池整组电池电压不均衡现象导电性好。采用紫铜镀银端子，导电性优良，使蓄电池可大电流放电

松下蓄电池的保养：

1) 定期保养电池在使用一定时间后应进行定期检查，如观察其外观是否异常、测量各电池的电压是否平均等；如果长期不停电，电池会一直处于充电状态这样会使电池的活性变差,因此即使不停电，ups也需要定期进行放电试验以便电池保持活性。

虽然免维护电池在使用时不需要人工进行专门的维护工作，但是在使用时还是有一定的要求，如果使用不当会影响电池的使用寿命。影响电池使用寿命的因素有以下几点：安装、温度、充放电电流、充电电压、放电深度和长期充电等。

2) 保利时蓄电池安装电池应尽可能安装在清洁、阴凉、通风、干燥的地方，环境温度环境温度对电池的影响较大，环境温度过高，会使电池过充电产生气体，环境温度过低，则会使电池充电不足，这都会响电池的使用寿命。因此一般要求环境温度在25 左右，山特ups浮充电压值也是按此温度来设定的。并要避免受到阳光的影响。电池应正立放置,不可倾斜角度。每个电池间端子连接要牢固。

松下蓄电池的使用：

多个电池一起使用时，首先使保证电池间连接正确，再将电池与充电器或负载连接。在这种情况下，电池正极应与充电器或负载的正极连接，负极与负极连接。如果电池与充电器连接不正确，充电器会被损坏，一定要注意不要连接错误。切记连接正确。

接线时注意连接牢固，但不可用力过大，以免损伤端子，推荐扭紧力矩见表一。不要在端子部用过大的力,每个连接螺母与螺栓一定要扭紧

蓄电池原理：在充电时，电能转化为化学能，放电时化学能又转化为电能。电池在放电时，金属铅是负极，发生氧化反应，被氧化为硫酸铅；二氧化铅是正极，发生还原反应，被还原为硫酸铅。电池在用直流电充电时，两极分别生成铅和二氧化铅。移去电源后，它又恢复到放电前的状态，组成内部动态平衡的化学电池。铅蓄电池是能反复充电、放电的电池，又叫做二次电池。

UPS电源所选用的蓄电池要注意标机或后备时间较短必须具有在短时间内能输出大电流的特性。而密封铅酸蓄电池是常用的。密封铅酸蓄电池的电解液基本恒定，无损耗。这是因为密封铅酸蓄电池采用了先进的阴极吸收式密封技术。这一技术的采用，可把补加蒸馏水的间隔时间延长到5年以上，为了保证密封电池安全、可靠的工作，要求给蓄电池充电时的充电电流不得超过电池允许的充电电流值。UPS的充电器均采用分级恒流恒压充电方式，即在充电初期采用恒流充电，其充电电流限制在规定值或电池额定容量十分之一的电流值。充电一定时间后，改为恒压充电，即浮充电。

松下电池对环境温度的要求

松下电池对环境温度有什么严格要求吗？

环境温度过高对阀控蓄电池使用寿命的影响很大。温度升高时，蓄电池的极板腐蚀将加剧，同时将消耗更多的水，从而使电池寿命缩短。阀控蓄电在使用中对温度有一定要求。典型的阀控蓄电池高于25 时，每升高6~9 ，电池寿命缩短一半。因此，其浮充电压应根据温度进行补偿，一般为2~4 mV/ ，而现有很多充电机没有此功能。为达到阀控蓄电池的使用寿命，应尽可能创造恒温下的使用环境，同时保持蓄电池良好的通风和散热条件。具体来说，安放蓄电池的房间应有空调设备。蓄电池摆放要留有适当的间距，改善电池与环境媒介的热交换。电池间保持不小于15mm的间隙，电池与上层隔板间有不小于150mm的间距的“通风道”来降低温升。

铅酸蓄电池是目前世界上产量，用途广的一种电池。销售额占全球电池销售额的30%以上，我国铅酸蓄电池生产厂点历来就是电池行业中厂点多的专业，生产技术和方式、规模、质量、污染程度相差太大，从手工作坊到机械化，密闭无污染、自动化方式应有尽有。

八产品特点：重要点：带防漏液托盘，科士达专利

1、免维护

采用独特的气体再化合技术（GAS RECOMBINATION）。不必定期补液维护，减少用户使用的后顾之忧。

2、安全可靠高：

采用自动开启、关闭的安全阀，防止外部气体被吸入蓄电池内部，而破坏蓄电池性能，同时可防止因充电等产生的气体而造成内压异常使蓄电池遭到破坏。全密闭电池在正常浮充下不会有电解液及酸雾排出，对人体无害。

3、使用寿命长：

在20℃环境下，FM系列小型密封电池浮充寿命可达3年，FM固定型密封电池浮充寿命可达6年，FML系列电池浮充寿命可达8年，FMH系列电池浮充寿命可达10年，GFM系列电池浮充寿命可达15年。

4、自放电率低：

采用优质的铅钙多元合金，降低了蓄电池的自放电率，在20℃的环境温度下，Kstar蓄电池在6个月内不必补充电能即可使用。

5、适应环境能力强：

可在-20℃ ~ +50℃的环境温度下使用，适用于沙漠、高原性气候。可用于防暴区的特殊电源。

6、方向性强：

特别隔膜（AGM）牢固吸附电解液使之不流动。电池无论立放或卧放均不会泄露，保证了正常使用。

7、环保无污染：

蓄电池房不需要用耐酸防腐措施，可与电子仪器设备同置一室。

8、全新FML系列电池具有更长的使用寿命及深循环特性

采用铅锡多元特殊正极合金，比传统的铅钙合金耐腐蚀性更强，循环寿命更优越。

优化栅格放射形设计，具有更强劲的输出功率。