

供应德国阳光蓄电池A602/2740防火等级符合UL 94-HB标准2V2820AH

产品名称	供应德国阳光蓄电池A602/2740防火等级符合UL 94-HB标准2V2820AH
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:阳光蓄电池 型号:A602/2740 产地:德国
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

德国阳光蓄电池维护方法正确的维护蓄电池方案，必须经过正规公司购买的电池，这样维护起来也比较方便省新买的蓄电池电流都是虚电，需要充电8个小时到12个小时，在机器正常工作起来以后定期检查段子的线头是否脱落或有灰尘，及时清理灰尘检查

蓄电池组容量监测:可以在线监测记录UPS电池的浮充电压、电流及充放电电压、电流,记录放电数据后即可判别电池组性能的优劣、找出落后单体及给出每个单体的剩余容量

单体电池充放电活化:对于发现的落后单体电池,进行充放电,以激活失效的活性物质、降低内阻、补偿压差并补充乘余容量,避免该落后单体进一步恶化并影响到其它单体,即对电池进行早期治疗及预防,对于无法补偿的单体电池及时进行更换

蓄电池专用智能保护·蓄电池专用智能保护是采用电子脉冲技术,对在用的蓄电池进行自动的日常维护保养的高科技技术。

保护器对因极板上产生硫酸铅盐化而休克、疲劳、过草失效的铅酸蓄电池亦有修复的功能。它巧妙地利用电池自身的能源来产生电子脉冲并反馈给电池,用电子的方法有效地防止电池稳定的容量输出,提高蓄电池的工作效率,从根本上改善蓄电池的工作性能,大大延长蓄电池寿命,节约资金和能源,同时对环境保护也起到了积极的作用。

蓄电池的使用温度范围如下:在此温度范围以外使用，蓄电池有破损和变形的可能蓄电池的标准使用温度为25° 放电(机器使用时):-15° C~50° C 充电:0C~40C 保存:-15° C~40° C

(2)请不要在变压器等的发热部附近使用蓄电池，如在发热部附近使用，会成为蓄电池的漏液、发热、等的原因。

(3)请不要把蓄电池弄湿或浸在水和海水里，如果弄湿或浸在水里，蓄电池会被腐蚀，会成为触电和火灾的原

(4)请不要在炎热天气下的汽车内、直射阳光强的地方、火炉前面、火的旁边使用或保管蓄电池，如在这些场月使用或保存，有时会成为蓄电池漏液、火灾、的原因。

(5)请不要在粉尘多的地方使用蓄电池，粉尘多的地方，有可能会成为短路的原因。如果在粉尘多的地方使用时，请定期进行检查

(6)使用多个蓄电池时，首先，正确地进行相互间的连接，然后再连接蓄电池和充电器或负荷。在这样的情况下，蓄电池的+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自佐室

在线式双重变换技术：保证了高质量电源的持续供应，电网上任何形式的干扰，被滤除，输出波形是经过重组再生的纯正正弦波；电池仅用作后备电源考虑。

宽广的输入电压范围：PULSAR DX具有宽广的输入电压范围，范围从179-275伏，能保持正常电压输出，减少了转换到电池供电的机会，充分延长电池寿命。

1、超前的设计理念：采用新的集成功率元器件及DSP技术，大幅降低了体积及重量。同时，新的设计理念采用高密度表面处理，简化电路，减少接点及联线，不但降低电磁干扰，还提高UPS可靠性。

循环使用

12V系列电池充电电压可曾至每单格14.4-14.70V,推荐初始充电电流0.1~0.2额定容量电流(A)。当电流降至0.006CA以下，且稳定3小时不变时，即可投入正常使用。

如严格按以上使用方法将获得5-6年的寿命，松下蓄电池的使用寿命：当松下蓄电池应用于浮充使用场所时。如果电池用于循环使用，根据不同的放电深度，将获得200-2500充放周次。

蓄电池是电化学设备，对温度很敏感。此外，蓄电池电解液含有水，假如水结冰。

大多数蓄电池都有的温度范围，可将电池置于绝热容器里或采取措施防止太阳光直射。大多数昂贵的蓄电池装有有源温度控制系统，例如，液体冷却系统、防冻系统或者包裹在蓄电池外面的电“毯”。因此，蓄电池室和容器必须保持清洁。

经济性好由于不需要及均衡充电，可以减少检修费用及充电机可以简化。不产生酸雾，相邻机器亦不需要进行耐酸处理，所以整体经济性好。

维护容易由于浮充电时，电池内部产生的氧气大部分被阴极板吸收还原成电解液，基本上没有电解液的减少，所以完全不必象一般蓄电池那样测量电解液的比重和。

长寿命使用既有性的特殊铅钙合金制成的栅板（格子体），拥有较长的浮充寿命。正常浮充电情况下产生的气体可以很好的被吸引，所以正常操作情况下不会因电解液枯竭导致电池容量减低。使用特殊隔板保持电解液的同时，强力压紧正极板板面防止活性物质脱落。所以，可以长时期使用，是一种很经济的蓄电池。

蓄电池是在阀控式密封铅酸蓄电池技术的基础上实现了长寿命化。所以电池设计寿命为10~15年（25）。

服务与支持：

现场服务，当设备出现故障，通过电话支持仍无法排除故障、本公司提供现场支持服务。根据故障级别确定不同的响应时间，派工程师前往现场，负责排除故障、业务，并对设备维护人员进行现场培训。

维修服务，故障件(品)寄修一周内快速维修返回，紧急情况下8小时内提供备品备件支持。为了更好地保证您的权益，特别提醒：请勿自行拆装，或更换内部零件。对于自行拆装的维修品，我们将向您提供收费的维修服务。

自放电

电池采用高纯原料和特殊配方工艺，组装后电池内阻很低，28天自放电率小于4%。安装使用方便

电池出厂时已经处于充足电状态，用户拿到电池后即可安装投入使用。

使用寿命长

采用耐腐性良好的铅钙金板栅，在25 的环境温度下，设计浮充寿命可达10年。高功率放电性能好

采用了内阻值很小的优质极板设计和玻纤隔板，高强度压紧装配工艺，使得电池内阻。在-15~50 温度范围内，可进行0.25C的大电流放电，且产生的热量很小，其输出功率比常规电池可高出15%左右。

- 1、安全性能好：松下蓄电池正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀
- 2、放电性能好：松下蓄电池放电电压平稳，放电平台平缓。
- 3、耐震动性好：松下蓄电池完全充电状态的电池完全固定，以4mm的振幅，16.7HZ的频率震动1小时，无漏液，无电池膨胀，开路电压正常。

- 4、耐冲击性好：松下蓄电池完全充电状态的电池从20CM高处自然落至1CM厚的硬木板上3次无漏液，无电池膨胀，开路电压正常。
- 5、耐过放电性好：松下蓄电池25摄氏度，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放电要求的电阻），容量在75%以上。
- 6、耐充电性好：松下蓄电池25摄氏度，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，开路电压正常，容量维持率在上95%以。
- 7、耐大电流性好：松下蓄电池完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5分钟。无导电部分熔断，无外观变形

蓄电池使用时应防止过放电，采取“欠压保护”是很有效的措施。另外，由于电动车“欠压保护”是由控制器控制的，但控制器以外的其他一些设备如电压表、指示灯等耗电电器是由蓄电池直接供电的，其电源的供给一般不受控制器控制，电动车锁（开关）一旦合上就开始用电。虽然电流小，但若长时间放电（1-2周）会出现过放电。因此，不得长时间开启，不用时应立即关掉。

前面已经对过充电进行了阐述，过充电会加大蓄电池的水损失，会加速板栅腐蚀，活性物质软化，会增加蓄电池变形的几率。应尽量避免过充电的发生；选择充电器参数要与蓄电池良好匹配，要充分了解蓄电池在高温季节的运行状况，以及整个使用寿命期间的变化情况。使用时不要将蓄电池置于过热环境中，特别是充电时应远离热源。蓄电池受热后要采取降温措施，待蓄电池温度正常时方可进行充电。松下蓄电池的安装位置应尽可能保证良好散热，发现过热时应停止充电，应对充电器和蓄电池进行检查。蓄电池放电深度较浅时或环境温度偏高时应缩短充电时间。

蓄电池在短路状态时，其短路电流可达数百安培。短路接触越牢，短路电流越大，因此所有连接部分都会产生大量热量，在薄弱环节发热量更大，会将连接处熔断，产生短路现象。蓄电池局部可能产生可燃气体（或充电时集存的可爆气体），在连接处熔断时产生火花；若蓄电池短路时间较短或电流不是特别大时，可能不会引起连接处熔断现象，但短路仍会有过热现象，会损坏连接条周围的粘结剂，使其留下漏液等隐患。因此，蓄电池不能有短路产生，在安装或使用时应特别小心，所用工具应采取绝缘措施，连线时应先将电池以外的电器连好，经检查无短路，后连上蓄电池，布线规范应良好绝缘，防止重叠受压产生。