

Power-Sonic蓄电池PS-12380代理

产品名称	Power-Sonic蓄电池PS-12380代理
公司名称	山东京岛电源科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:Power-Sonic蓄电池 型号:PS-12380 规格:12V38AH
公司地址	北京市怀柔区北房镇幸福西街1号301室
联系电话	13521343686

产品详情

Power-Sonic蓄电池PS-12380代理

产品特性：

储存期较长。

良好的深放电恢复功能。

采用气相二氧化硅颗粒度小，比外表积大。

自放电率极低，顺应温度范围广。

采用阀控式平安阀[3]，运用平安、牢靠。

长工夫放电特性。

适用于备用和储能电源运用。

特殊的极板设计，循环运用寿命长。

特殊的铅钙合金配方，加强了板栅的耐腐蚀性，延伸了电池运用寿命。

公用隔板加强了电池外部功能。

热容量大，增加了热失控的风险，不易干枯，可在较恶劣的环境中运用。

气体复合效率高。

失水极少无电解液层化景象。

电解液在充、放电进程中惹起化学反响，电解液的纯度影响到蓄电池的寿命和储电能量，因而不可私自加注电解液。

蓄电池运用在机房等精细设备上，要求设备不可以呈现水，所以如今的蓄电池都是阀控式，避免蓄电池漏液危害设备平安。蓄电池的次要作用是储藏电力能量，避免电力不正常是给设备提供纯洁、平安的电源。

蓄电池是阀控式免维护铅酸蓄电池，不需求补充电解液，所以蓄电池在临时运用时是不需求补充电解液的

Power-Sonic蓄电池PS-12380代理

免维护铅酸蓄电池的寿命通常分爲循环寿命和浮充寿命两种。蓄电池的容量增加到规则值以前，蓄电池的充放电循环次数称爲循环寿命。在正常维护条件下，蓄电池浮充供电的工夫，称爲浮充寿命。通常免维护铅酸蓄电池的浮充寿命可达10年以上。

有条件时，对免维护蓄电池可器具有电流-电压特性的充电设备停止充电。该设备即可保证充足电，又可防止过充电而耗费较多的水。

免维护电池也可以停止补充充电，充电方式与普通蓄电池的充电办法根本一样。充电时每单格电压应限制在2.3-2.4V间。留意运用惯例充电办法充电会耗费较多的水，充电时充电电流应稍小些(5A以下)。不能停止疾速充电，否则，蓄电池能够会发作爆炸，招致伤人。当免维护蓄电池的比重计，显示爲淡黄色或白色时，阐明该蓄电池已接近报废，即便再充电，运用寿命也不长。此时的充电只能做爲救急的权宜之计。

功用特点：

容量大、比能量高：采用特殊工艺制造、其容量大于100%，比能量达36-40Wh/Kg；

自放电率低：采用新型合金，网状板栅构造、超纯电解液，自放电率小，失水极少；

循环寿命长：使用高功能配方，具有短命特点，25℃正常运用状况下可达360次以上。按规则维护运用，循环次数可达650次以上；

平安牢靠：采用共同设计，流线型阀面的注液阀，运用工夫耐久，平安功能优越；

全密封防走漏构造：可使电池在恣意方向运用（倒置除外）。既具有全密封阀控式的优点，又具有可维护构造的特点；

最优化的设计：采用插式或扣式盖板，使蓄电池维护愈加方便，活期维护可延伸运用寿命50-100%或更长；

运用方式多样：该电池既可浮充，又可循环运用；

通常要完成两个义务，首先是尽能够快地使电池恢复额外容量，另一个义务是用涓流充电补充电池因自放电而损失的电量，以维持电池的额外容量。在充电进程中，铅酸电池负极板上的硫酸铅逐步变爲铅，正极板上的硫酸铅逐步变爲二氧化铅。当正负极板上的硫酸铅完全变成铅和二氧化铅后，电池开端发作过充电反响，发生氢气和氧气。这样，在非密封铅酸蓄电池中，电解液中的水将逐步增加。在密封铅酸蓄电池中，采用中等充电速率时，氢气和氧气可以重新化合爲水。

Power-Sonic蓄电池PS-12380代理

运用寿命长：高强度紧拆卸工艺，进步电池拆卸紧度，避免活物质零落，进步电池运用寿命。

(2) 自放电低：高纯度原料和特殊制造工艺，自放电很小，室温贮存半年以上也可无需补电。

(3) 维护复杂：特殊氧气吸收循环设计，克制了电池在充电进程中电解失水的景象，在运用进程中电解液水份含量简直没有变化，因而电池在运用进程中完全无需补水，维护复杂。

(4) 平安性高；电池外部装有特制平安阀，能无效隔离内部火花，不会惹起电池外部发作爆炸。

(5) 干净环保：电池运用时不会发生酸雾，对四周环境和配套设备无腐蚀，可间接将电池装置在办。

有条件时，对免维护电池可器具有电流-电压特性的充电设备停止充电。该设备即可保证充足电，又可防止过充电而耗费较多的水。

蓄电池的正确运用和维护次要有以下7点:

- 1、反省蓄电池在支架上的固定螺栓能否拧紧,装置不可靠会因行车震动而惹起壳体损坏。另外不要将金属物放在蓄电池上以防短路。
- 2、时常检查极柱和接线头衔接得能否牢靠。爲避免接线柱氧化可以涂抹凡士林等维护剂。
- 3、不可用间接打火(短路实验)的办法反省蓄电池的电量这样会对蓄电池形成损害。
- 4、普通铅酸蓄电池要留意活期添加蒸馏水。干荷蓄电池在运用之前最好适当充电。至于可加水的免维护蓄电池并不是不能维护适当检查必要时补充蒸馏水有助于延伸运用寿命。
- 5、蓄电池盖上的气孔应迟滞。蓄电池在充电时会发生少量气泡若通气孔被梗塞使气体不能逸出当压力增大到一定的水平后就会形成蓄电池壳体炸裂。
- 6、在蓄电池极柱和盖的四周常会有黄白色的糊状物,这是由于硫酸腐蚀了根柱、线卡、固定架等形成的。这些物质的电阻很大,要及时肃清。
- 7、当需求用两块蓄电池串联运用时蓄电池的容量最好相等。否则会影响蓄电池的运用寿命。

Power-Sonic蓄电池PS-12380代理

蓄电池在运用进程中，用户要每月对蓄电池停止维护颐养。对蓄电池停止深度放电，放电时要有专人值守或设备监控，每次放电要保证蓄电池有10%-15%的余电，不可放空。放电任务完成后蓄电池静置30--60分钟，不可随之充电，用户能够就疑惑了，爲什麼不可充电，这就是文章的主题了，圣阳蓄电池在运用进程中外壳爲什麼会变形收缩？蓄电池在大电放逐电后外部是十分热的，假如随之充电会形成蓄电池外部温度添加至不可控的范围，所以要让蓄电池静置一段工夫，然后对蓄电池停止充电。

蓄电池每次放电后要及时补充电量，这样对蓄电池的寿命有协助，还能保证电力设备的正常运转

始的工夫与充电速率有关。当充电速率大于C/5时，电池容量恢复到放出容量的80%以前，即开端过充电反响，如右图所示。只要充电速率小于C/100，才干使电池容量恢复到100%后，才干开端过充电反响。由右图还可以看出，采用较大充电速率时，爲了使电池容量恢复到100%，必需允许一定的过充电，过充电反响发作后，单格电池的电压迅速上升，到达一定数值后，上升速率减小，然后电池电压开端迟缓下降。由此可知，电池充足电后，维持电池容量的最佳办法是在电池组两端参加恒定的是压。这就是说，电

池充足电后，充电器应输入恒定的浮充电压。在浮充形态下，充入电池的电流应能补充电池因自放电而得到的电量。浮充电压不能过高，以免因严重过充电而延长电池的寿命。采用适当的浮充电压，免维护铅酸蓄电池的浮充寿命可达10年以上。理论证明，实践的浮充电压与规则的浮充电压相差5%时，免维护蓄电池的寿命将延长一半。

普通这类免维护电池从出厂到运用可以寄存10个月，其电压与电容坚持不变，质量差的在出厂后的3个月左右电压和电容就会下降。在购置时选离消费日期有3个月的，当场就可以反省电池的电压和电容能否到达阐明书上的要求，若电压和电容都有下降的状况则阐明它外面的材质不好，那麽电池的质量一定也不行，有能够是加水电池经过经销商充电后假装而成的。