

## Power-Sonic蓄电池PS-12650专卖

产品名称	Power-Sonic蓄电池PS-12650专卖
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-12650 规格:12V65AH
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-12650专卖

公司先后经过了ISO14001环境管理体系认证，OHSAS18001职业安康平安管理体系认证，ISO9001质量管理体系认证，美国UL认证、德国TUV认证及英国BS认证及俄罗斯通讯入网证。获得了信息产业部电信设备进网答应证，中国挪动通讯设备选型入网证，中国联通公司蓄电池设备入网答应证，电力部大型电厂及变电所蓄电池设备入网证，铁路通讯设备进网答应证、国度播送电视入网证书以及各地域通讯市场准入答应证。

### 产品特点：

抢先的零碎设计

规范模块化设计方便装置（地震顺应力到达 EP2, 四级；IBC 顺应力到达 300%）

节省空间的设计可以在较小空间贮存最大电能

镀锡的铜连线使内阻到达最小

各种选件和附件可供用户灵敏的选择

设计寿命在 25 摄氏度条件下可达 20 年，最适用于低温环境

质保期（7 年质保）是电池业最长的。

最低的浮充电流（仅仅是其它阀控铅酸电池的 1/6）使电池效劳寿命到达最长

屡次充电还能坚持最低的氢气转化 – 可装置于任何地域 – 增加电池干枯 – 延伸电池效劳寿命。

VRLA蓄电池作为通讯后备动力电池和储能电池普遍使用于各个范围,了解VRLA蓄电池的结构、特性、充放电功能以及影响VRLA蓄电池功能目标的重要要素,对蓄电池的维护管理是非常重要的。充分做好对VRLA蓄电池的维护,可延伸运用寿命,浪费动力,降低维护本钱和风险,同时更直观天文解VRLA电池组的续航才干,为市电停电后电池组放电时长和发电机组调度提供依据。

Power-Sonic蓄电池PS-12650专卖

内阻最小,适用于不连续电源和开关设备的高倍率放电

优秀的继续放电特性,最适用于电信设备

正常的使用无需相反的充电.

优质的原资料

为超低浮充电流而设计采用的优质的微孔吸附式玻璃纤维隔板 增加板栅的腐蚀,延伸了电池运用寿命

拥有专利的铅钙合金板栅设计使正极板的腐蚀和增长都降到最小 延伸了电池寿命

优质热塑的电池外壳 比其它资料的电池外壳更平安,质量更好。熄灭系数UL-94:5VB。

是有的维护单位和人员基本就没有平衡充电制度,或不懂得什么叫平衡充电,不论是正常运转或市电长工夫及频繁停电后电池组深放电,均采用浮充充电方式对电池组停止补充电,由于浮充电流小不能完成和满足电池组放电后的补充电,因此形成电池组充电缺乏;三是有平衡充电制度但没有严厉执行,有的单位开关电源没有对蓄电池均、浮充充电的管理功用、有的功用不完善、有的对均充电压设置不正确、有的不采用均充方式,任何状况均采用浮充方式等。在市电停电频繁的中央,市电停电长形成电池组深放电超越30%,采用浮充方式浮充电流小,不能将电池组电量充足,市电第二次停电,电池组又需放电,停电工夫愈长电池放电深度愈深,市电来电后需求充电工夫会更长,电池容量尚未充足市电又第三次停电,形成电池组更深度放电,构成恶性循环。电池组亏电状况愈来愈严重,采用浮充充电方式所需的充电工夫就愈长,市电频繁停电,电池容量就不易充足,临时下去电池组就呈现了容量下降晚期损失、寿命终结。

先进的消费工艺

先进的化成技术使电池的浮充电压的差别到达最小,不需求在现场对电池的浮充电压停止调整。

对消费进程的严厉控制保证了电池极板的分歧性和运用的持久性。

超长的运用寿命及质保期

获专利的电池单格设计和消费工艺,使电池具有较长的运用寿命。

三年质保,在工业范畴中处于抢先的位置。

Power-Sonic蓄电池PS-12650专卖

维护任务面临的次要成绩:

1规范化的成绩;2维护本钱(直,直接)成绩;3技术目标(可操作性)成绩;  
4失水的成绩(国产壳,盖,排气阀资料的设计及影响) 5组成阀控密封电池的必要条件

专门的正极板板栅铅合金;

但是在呈现成绩的同时我们积极呼应,努力决绝成绩,如今山东圣阳又更上一层楼

电池具有以下次要优点

1 不漏液,无酸雾,不腐蚀设备;

2 自放电小,25℃下自放电率小于3%(每月);

3 电池寿命长,25℃下浮充形态运用可达10年(实际寿命15年);

4 构造紧凑,放置方便(竖放,卧放),占空中积小;

5 电池的上下温功能较好,可在-15℃—40℃范围使用;

6 没有'记忆效应'(指浅循环任务时容量损失);比能量较高,大电放逐电功能好.

在自然界中,锂元素是\*轻的,原子质量\*小的金属,它的原子量为6.94g/mol,  $\rho=0.53\text{g/cm}^3$ 。锂化学性质生动,极易得到电子被氧化为 $\text{Li}^+$ ,因而规范电极电位\*负,为-3.045V,电化学当量\*小,为0.26g/Ah,锂元素的这些特点决议了它是一种具有很高比能量的资料。三元锂电池是指采用镍钴锰三种过渡金属氧化物为正极资料的锂二次电池。它充沛综合了钴酸锂良好的循环功能、镍酸锂的高比容量和锰酸锂的高平安性及低成本等特点,应用分子程度混合、掺杂、包覆和外表修饰等办法分解镍钴锰等多元素协同的复合嵌锂氧化物。是目前被普遍研讨和使用的一种锂离子可充电电池。

阀控密封蓄电池(VRLA)根本概念

(1)是一种能量的备用贮存安装,仅供备用;

作为备用的劣势(充溢保管);技术来源和现状;

(2)'免维护'概念的误导

(3)'密封'设计的概念(超细玻璃棉隔板)

(平安阀:调理电池内外压力,过滤酸雾,防电池外部净化)

(4)固定型阀控式密封铅酸蓄电池(VRLA电池)根本原理和反响

在自然界中,锂元素是\*轻的,原子质量\*小的金属,它的原子量为6.94g/mol,  $\rho=0.53\text{g/cm}^3$ 。锂化学性质生动,极易得到电子被氧化为 $\text{Li}^+$ ,因而规范电极电位\*负,为-3.045V,电化学当量\*小,为0.26g/Ah,锂元素的这些特点决议了它是一种具有很高比能量的资料。三元锂电池是指采用镍钴锰三种过渡金属氧化物为正极资料的锂二次电池。它充沛综合了钴酸锂良好的循环功能、镍酸锂的高比容量和锰酸锂的高平安性及低成本等特点,应用分子程度混合、掺杂、包覆和外表修饰等办法分解镍钴锰等多元素协同的复合嵌锂氧化物。是目前被普遍研讨和使用的一种锂离子可充电电池。

Power-Sonic蓄电池PS-12650专卖

及时改换废/坏电池

目前大中型UPS电源装备的蓄电池数量,从3只到80只不等,甚至更多。这些单个的电池经过电路衔接构成蓄电池组,以满足UPS直流供电的需求。在UPS时断时续的运转运用中,因功能和质量上的差异,一般

电池功能下降、储电容量达不到要求而损坏是难免的。当电池组中某个/些电池呈现损坏时，维护人员该当对每只电池停止反省测试，扫除损坏的电池。改换新的电池时，应该力图购置同厂家同型号的电池，制止防酸电池和密封电池、不同规格的电池混合运用。

三元锂电池的实际寿命约爲800次循环，在商业化的可充电锂电池中属于中等。磷酸铁锂约爲2000次，而钛酸锂听说可以到达1万次循环。目前主流的电池厂家在其消费的三元电芯规格书中承诺大于500次（规范条件下充放电），但是电芯在配组做成电池包后，由于分歧性成绩，次要是电压和内阻不能够完全一样，其循环寿命大约爲400次。厂家引荐SOC运用窗口爲10%~90%，不建议停止深度充放电，不然会对电池的正负极构造形成不可逆的损伤，若是以浅充浅放来计算的话，循环寿命至多有1000次。另外，锂电池若是常常在高倍率和低温环境下放电，电池寿命会大幅下降到缺乏200次。

四种办法来延伸圣阳蓄电池的任务寿命，总的来说可以总结爲四句话：适宜的温度、有规律的充电与放电、善用通讯功用、及时改换损坏的电池。在电源的学习中没有大学问或许小学问，只需留意察看，就能总结出各种各样的特点和办法，方便我们的设计。