

GS-YUASA蓄电池PE12V4.5A 12V4.5AH逆变器电源

产品名称	GS-YUASA蓄电池PE12V4.5A 12V4.5AH逆变器电源
公司名称	山东恒泰正宇电源科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:GS-YUASA蓄电池 型号:PE12V4.5A 产地:日本
公司地址	济南市历城区银座万虹广场1001-5号
联系电话	13290292093

产品详情

GS-YUASA蓄电池PE12V4.5A 12V4.5AH逆变器电源

GSYUASA蓄电池使用特性：

在整个使用寿命期间免维护。

温度20 时,寿命长达10年,12年以上的实际运行经验确保了它的高度可靠性。

dryfit 技术：电解液固定在胶质中,不会发生泄漏。

因气体重组低,所损失气体很少。

组合体使用板状极板。

依据IATA条款,对航空,铁路和公路运输场合不作限制。

非常低的自放电率：20 长可存放2年。由于自放电率低,即使储存两年也可不需充电便立即投入运行。

再充电时间短。

优良的大电流放电功能。

符合DIN43539第5部分：深度放电仍很安全。

容量从5.5安时到180安时。

经济：杰出的性能/价格比,以及极低的服务成本。

1, GSYUASA蓄电池板

GSYUASA蓄电池是太阳能电池板是在有阳光时用来产生电能的,发电功率要根据照明用电的功率和照明时间来计算。如照明灯具的功率是2瓦,要求没有阳光时连续照明时间10小时,再考虑变换电路的变换损失,太阳能电池板的发电功率必须是3瓦左右。

2, GSYUASA蓄电池参数

GSYUASA蓄电池的作用是把有汤浅电池发出的电存储起来,供没有汤浅时使用。蓄电池的容量要根据太阳能电池板的功率和LED灯的功率以及照明时间来决定。如配合2瓦的LED灯,3瓦的太阳能电池板,没有太阳时要求连续照明时间10小时,可选用12V/2.2AH的蓄电池。

3, GSYUASA蓄电池充电控制电路

这部分电路的功能是在阳光充足,光照时间长的时候控制充电程度,电池充满即停止充电,不使蓄电池过充损坏,以保护蓄电池,延长其使用寿命。

4, GSYUASA蓄电池LED驱动器

这是系统的核心控制电路。它的功能有三个：

,完成发光二极管的恒流驱动控制,使流过发光管的电流不随蓄电池的电压变化。

,具有光控功能,天亮时自动关灯,天黑时自动开灯。

,低电压保护。当电池电压下降到10.8伏时输出关闭,以免过放电损坏蓄电池。

产品介绍：

长寿命：汤浅采用了独特的极板结构和电解质,使用寿命可达10年以上,并保持其容量 80%；

低自放电速率：汤浅采用特殊的电池单元结构及电解质；

全密封,免维护：汤浅蓄电池可以安全地使用多年而不用维护,并且能随时备用；

使用简便：汤浅蓄电池在出厂时已充满电解质并带电,为用户节省了初装费用

并便于运输和存贮;

应用范围：汤浅蓄电池可广泛应用于电信,UPS系统,应急动力系统,应急照明系统和其它保安方面。

GSYUASA蓄电池

GSYUASA蓄电池NP系列

1,维护简单：由于充电时蓄电池内部产生的气体基本被极板吸收还原成电解液,基本没有电解液养活现象,不需要象一般蓄电池那种补水和均等充电,维护简便（但有必要进行定期检查总电压及外观）。

2,持液性高：电解液被吸收于特殊的隔板中,保持不流动状态,所以正常的操作情况下,即使倒下也可使用（倒下超过90度以上不能使用）

3,安全性能优越：由极端充电操作失误引起产生过多的气体时,一定程度上可以放出,防止电池的破裂。

4,自放电极小：使用特殊铅钙合金生产板栅,把自放电控制在小,可以长期保存。

5,寿命长,经济性好：使用耐腐蚀性好的特种铅钙合金制成的板栅,拥有较长的浮动寿命。正常浮充电时产生的气体,可以很好地被吸收,所以正常操作情况下,不会因电解液减少出现容量降低现象。特殊隔板能保持住电解液,同时用强力压紧正板活性物质,防止活物质脱落,所以寿命长,另外深放电时也有较长循环寿命,是一种很经济的蓄电池。

6,内阻小：由于阻小越大电流放电,特性越好。

7,深放电后有优良的恢复性能：把电池和负载连接在一起长期放电对电池不利,但万一出现这种情况,只要充分充电,基本不出现容量降低,很快可以恢复。

正常的蓄电池硫酸浓度为35%-40%，根据“硫酸-水混合物冰点曲线”我们可以得知，电解液的冰点约在-60摄氏度至-50摄氏度之间。从数据上看，只要保持电池液密度在1.25-1.30之间，发生结冰的可能性不大（除非你在中国非常北部的地方用车）。

但是，随着硫酸浓度的下降，电池液的冰点随之而上升，这就使得电池液有结冰的可能。举个例子，北京的冬季温度一般在零下十多度，当电池液密度低至1.10的时候，电池就有结冰的可能。而引起以上变化的常见原因就是电池过度放电。

为了保证UPS长期稳定运行，掌握UPS是否正常工作，需要了解UPS运行时诸多参数，包括：输入电压，输出电压、电流及频率，输出视在功率、有功功率及功率因数，负载率，功率器件温度，蓄电池放电电流及充电电流，蓄电池容量及供电后备时间，故障部位及时间记录等。