

GNB蓄电池S12/200胶体系列简介

产品名称	GNB蓄电池S12/200胶体系列简介
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市平谷区滨河街道南小区甲4号303室-20227(集群注册)(注册地址)
联系电话	17812762067 17812762067

产品详情

GNB蓄电池S12/200胶体系列简介

紧凑型电源组提供更高的安全性。锁定的可充电VRLA电池,将电解液保存在玻璃纤维垫中的储能性能与高可靠性相结合整个使用寿命期免维护(不充水),在20C环境温度下的设计寿为5年阻然封装材料根括UL94 V-060与IL94V-06021/22,铅钙合金板,99%的内部气体复合低放气,低自放电率(约3%/月在20C)运输限制公用设施块,无论是在铁是空中(IATA,DGR声明A67),完全可重复使用

在您从这里拆开新电池的包装后,您会注意到它们会充满电,无论您仍应在使用前完成充满电,如果它进入始终连接到电源的设备就像用于监控或警报系统的备用电池那么您可以错过这一步,因为它会为您完成,而您只需要完成充电直到充电器指示已准备好,它可能不会花费很长时间并且非常重要所以这一步你不应该忽视,确保你没有错过初始充电(除非如上所述),这样做很可能会降低整体预期寿命

虽然这不是大多数人会注意到的事情,但在达到满容量充电之前需要多次充电并在设备中进行相应的使用,这是调节过程的正常部分,如果在便携式设备中使用,请确保每次使用后都给新电池充电,它们可以充电很多次,但是如果你让它们在中间耗尽,这会减少,不要试图故意给电池放电,它不会使它们恢复活力,它只会对它们造成伤害并会缩短使用寿命,如果由于任何不可预见的原因导致它们长时间不使用电池,请确保先将它们充满电,然后每四个星期充电一次,但不要在充电器上停留超过24小时

GNB蓄电池S12/200胶体系列简介

光伏发电是根据光生伏**应原理,利用太阳电池将太阳光能直接转化为电能。不论是独立使用还是并网发电,光伏发电系统主要由太阳电池板(组件)、控制器和逆变器三大部分组成,它们主要由电子元器件构成,但不涉及机械部件。

一、太阳能光伏发电工作原理

太阳能光伏发电是依靠太阳能电池组件，利用半导体材料的电子学特性，当太阳光照射在半导体PN结上，由于P - N结势垒区产生了较强的内建静电场，因而产生在势垒区中的非平衡电子和空穴或产生在势垒区外但扩散进势垒区的非平衡电子和空穴，在内建静电场的作用下，各自向相反方向运动，离开势垒区，结果使P区电势升高，N区电势降低，从而在外电路中产生电压和电流，将光能转化成电能。

二、太阳能光伏发电系统组成

1、太阳能电池组件

一个太阳能电池只能产生大约0.5V的电压，远低于实际使用所需电压。为了满足实际应用的需要，需要把太阳能电池连接成组件。太阳能电池组件包含一定数量的太阳能电池，这些太阳能电池通过导线连接。如一个组件上，太阳能电池的数量是36片，这意味着一个太阳能组件大约能产生17V的电压。

通过导线连接的太阳能电池被密封成的物理单元被称为太阳能电池组件，具有一定的防腐、防风、防雷、防雨的能力，广泛应用于各个领域和系统。当应用领域需要较高的电压和电流而单个组件不能满足要求时，可把多个组件组成太阳能电池方阵，以获得所需要的电压和电流。

2、直流 / 交流逆变器

将直流电变换成交流电的设备。由于太阳能电池发出的是直流电，而一般的负载是交流负载，所以逆变器是不可缺少的。逆变器按运行方式，可分为独立运行逆变器和并网逆变器。独立运行逆变器用于独立运行的太阳能电池发电系统，为独立负载供电。并网逆变器用于并网运行的太阳能电池发电系统将发出的电能馈入电网。逆变器按输出波形又可分为方波逆变器和正弦波逆变器。

3、配电室设计

由于并网发电系统没有蓄电池及太阳能充放电控制器及交直流配电系统，因此，GNB蓄电池S12/200胶体系列简介如果条件允许的话可以将并网发电系统逆变器放在并网点低压配电室内，否则只要单独建一座4~6m²的低压配电室就可以了。