

# HUASE华申蓄电池HSG12-100 12V100AH 太阳能储能电池

产品名称	HUASE华申蓄电池HSG12-100 12V100AH 太阳能储能电池
公司名称	北京国申兴业科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	电压:12V 重量:29kg 加工定制:否
公司地址	北京市海淀区知春里 3 1 号
联系电话	4001016765 13121901953

## 产品详情

### 蓄电池维护与保养

1、电解液液面应始终保持在max和min之间,每月检查一次,并视2、液面下降情况,适当补充蒸馏水(纯水)\*切勿加酸 3、当电池的电压不足且灯光暗淡、起动无力时,应及时进行车外充电。4、防止蓄电池过充电或长期亏电,过充会使活性物质脱落,亏电会使极板硫化,要保证调节器电压不能过高或过低。5、使用过程中,应经常检查排气孔是否畅通,以防电池变形或爆裂。6、电池应远离热源和明火,充电及使用时应保持通风,以防燃。7、防止蓄电池长时间大电流放电,每次使用启动时间不能大于5秒,两次连续启动时间,中间间隔10-15秒。

以下因素将影响电池的使用寿命:

(1) 重复的深放电,尤其是重复的浅充电后的深放电

2) 使用环境温度过高

(3) 过充电,特别是涓涓浮充充电

(4) 过大的充电电流.

(5) 充好电的电池如果长时间未使用,特别是在高温环境下,将会导致自放电的加速和容量的减少。

蓄电池性能分类特性:一类是普通铅酸蓄电池,它的极板是由铅和铅的氧化物构成,电解液是硫酸的水溶液。这种蓄电池的优点是价格便宜、电压稳定。一类是干荷蓄电池,这种蓄电池的优点是负极板有较高的储电能力,如果环境完全干燥,这种蓄电池可以在两年内保存所得到的电量,在使用时,只需加入

电解液，等待20~30分钟后，便能直接使用了。另外一类是免维护蓄电池，这种蓄电池的优点是在使用寿命内基本不需要补充蒸馏水，除此之外，它还具有耐震、耐高温、体积小、自放电小等一系列优点。并且免维护蓄电池的使用寿命是一般普通蓄电池的两倍，大大高于普通的铅酸蓄电池的使用寿命。而现在部分工程机械厂家旗下的产品开始使用免维护蓄电池，但大部分品牌还都在继续使用传统的非免维护蓄电池（铅酸蓄电池为主）。由于免维护蓄电池的维护成本非常低，只需要定期查看蓄电池上的状态指示孔的颜色，来对蓄电池的使用状况进行判断，如果显示为绿色，则表示蓄电池使用状态为良好；如果显示为黑色，则表示蓄电池处于馈电状态，需要进行充电，来保证工作效果；如果显示为白色，则表示蓄电池已经达到使用寿命，需要进行更换。本文主要以需要重点维护的非免维护蓄电池来展开讨论。