

山特蓄电池C12-100-AH 城堡系列

产品名称	山特蓄电池C12-100-AH 城堡系列
公司名称	北京信诺盛源科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:山特 型号:C12-100-AH 产地:深圳
公司地址	北京市房山区石楼镇吉羊村西16幢-1076 (集群注册) (注册地址)
联系电话	010-80107226 15712855338

产品详情

山特蓄电池C12-100-AH 城堡系列

山特蓄电池C12-100/12V100AH城堡系列

使用寿命

以下因素将可能缩短电池的使用寿命:

重复的深放电

重复的浅充电后的深放电

外界温度过高

过充电-特别是涓涓浮充充电

过大的充电电流

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

容量保持和储存

I自放电

(1)当一经充电之电池若经长期储存，则其容量将逐渐减少，并成为放电状态，此种现象称为自放电，且这现象是无法避免的。即使电池未使用过，也会因电池内部起化学及电化学反应而造成自行放电，现将

铅酸蓄电池的自行放电之情况分述如下:

A.化学因素 不论是阳板(PbO₂)还是阴板(Pb)的活化物质,都需经分解或逐步与硫酸反应(电解液),而转变成较稳定之硫酸铅,这个过程也就是自行放电。

B.电化学因素由于不纯物质的存在,电池内部会形成局部电路或与两极发生氧化还原反应,而造成自行放电。力能电池电解质因杂质含量极低,因而自放电量非常小,这源于电池的超强保持特性。

(2)电池的自放电与储存温度有着密切的关系

电池放电后应立即充电,不可将电池在放电后长期搁置;不需要用的电池搁置一段时间后应进行重复充电,直至容量恢复到储存前的水平。

当容量仅为或低于额定容量的40%时(开路电压25℃时低于6.3V/12.63V),应用均衡充电以使容量恢复。

常温下应三个月一次对电池进行充电,(补充方法请参见表3)低温下电池可储存更长的时间,例如电池储存于15℃,无潮湿,干净及无阳光照射的地方,在进行必要的充电前,可保持12个月以上。

山特蓄电池12V-100AH但价格相对也升高了不少。铅酸蓄电池是由正负极板、隔板、壳体、电解液和接线桩头等组成,其放电的化学反应是依靠正极板活性物质和负极板活性物质在电解液(稀硫酸溶液)的作用下进行,其中极板的栅架是用铅锑合金制造。传统蓄电池在使用过程中会发生减液现象,这是由于栅架上的锑会污染负极板上的铅,造成水的过度分解,大量氧气和氢气分别从正负极板上逸出,使电解液减少。汽车蓄电池规格单个铅酸电池的额定电压为2V,充放电次数为次之间,额定使用寿命为3年。汽车使用的铅酸电池为12V,这就意味着汽车蓄电池是6个单格电池串联成电池组,达到额定12V电压。在中国使用的汽车蓄电池产品标号一般类似“6-QAW-54a”代表蓄电池适用车型等出行工具其中6代表蓄电池使用了6个单格。