

黔南松下蓄电池授权经销商

产品名称	黔南松下蓄电池授权经销商
公司名称	北京金业顺达科技有限公司
价格	20.00/只
规格参数	
公司地址	北京市昌平区回龙观镇昌平路380号院11号1至2层4单元102
联系电话	18001283863

产品详情

故障分析与检查

该车采用免维护松下蓄电池

。对于上述故障,起先怀疑是发电机输出电压偏低,充电量不足所致。将直流电压表并联在发电机输出端

与搭铁端之间,提高发电机转

速,电压表指示为14.5v(正常);再测松下蓄电池

端电压,数值也相同。这说明充电电压正常,故障出在松下蓄电池。

将直流电流表串接在发电机与松下蓄电池

之间,提高转速时,充电电流仍然很小。这说明松下蓄电池

内阻增大,造成充电电流减小,以致松下蓄电池亏电。卸下松下蓄电池

检查,发现壳内电解液液面下降太多。尽管该松下蓄电池

为全密封免维护型,但在使用中水被分解成气体后逸出,仍是不可避免的。久而久之,液位下降严重,同样影响松下蓄电池容量,增大内阻,充电性能变差,导致亏电。

故障排除

对此,应补充蒸馏水。其方法是:将上盖中的两小盖(每3个单格共用1个小盖)打开,加入蒸馏水,使每个单格的电解液至标准液面线为止;用充电设备以3.9a电流充电,直至电压达14v左右;将电流减半,充至16.5v,再以3.9a电流连续放电;当电压下降至10.5v时,停止放电;然后重复充电。经过3次循环,充足电后装车,松下蓄电池性能恢复正常,故障消失。

松下蓄电池

偶尔亏电到底对电池有没有影响，想必很多客户一直纠结这个问题，下面就有松下蓄电池技师为大家总结一下松下蓄电池亏电会造成什么样的后果。

松下蓄电池

在放电过程中正极活性物质，负极活性物质均逐渐转化成电阻很大PBSO₄，并消耗电解液中的硫酸，内阻逐渐增大，因此过放电时，特别是以较大电流过放电会发出大量热量，并且汤浅电池的硫酸量很少，过放电时硫酸浓度减得很低，PBSO₄溶解度大幅度增加，因此容易在极板上形成一种粗大坚硬的PBSO₄晶体，即“不可逆硫酸盐化”大大地减弱电池的充电接受能力，危害特别大。

松下蓄电池偶尔亏电不会导致所谓的极板不可逆硫酸盐化现象，及时补充电就可以了。

根据松下技师的经验，在常温条件下，只要亏电不超过1个月，基本也可以通过特殊的充放电方法使盐化的极板逆转过来。但是还是建议大家不要造成松下蓄电池亏电现象，以免造成不必要的损失。

松下蓄电池

的储存是有很多讲究的，如果储存不当的话就会严重缩短蓄电池的使用寿命甚至是直接报废。那么，对于用户来说，适当地了解一些蓄电池的储存常识还是很有必要的。

首先，蓄电池不管是未开封的还是用过一段时间之后需要停止使用数月以上的都要将其存放在特定的地方，一般来说，蓄电池的存放都要有指定的仓库。仓库的要求比较多，不是所有的仓库都适合用来蓄电，因为蓄电池是比较特殊的产品。

其次，用来存放松下蓄电池

的仓库必须要有良好的通风条件，因为蓄电池内部的液体是比较容易挥发的，如果周围的环境比较湿润潮湿的话，空气中的杂质容易跟液体发生反应，从而导致液体的实效，也就会影响蓄电池的使用性能。

后，松下蓄电池

储存仓库好要安装温度计和空调，这是为了保证室内的温度维持在25 左右，这个温度是比较利于蓄电池储存的。而且空调可以设置成恒温状态。同时每天都要查看室内是否是干燥的，但是干燥并不是意味着蓄电池可以在阳光下直晒。