

自贡松下蓄电池经销商报价

产品名称	自贡松下蓄电池经销商报价
公司名称	北京亨丰巨业科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:松下 型号:12V120AH 产地:沈阳
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层210（注册地址）
联系电话	15652986788 15652986788

产品详情

自贡松下蓄电池经销商报价

松下蓄电池的内阻以及对蓄电池充电的不利因素

松下蓄电池的内阻与下列因素有关系：1.内阻与容量成反比，即容量越大内阻越小;2.电解液浓度越高，内阻越小;3.在放电过程中，内阻逐渐增加，充电过程中，内阻逐渐减小。蓄电池的内阻是有：正、负极板的电阻，电解液的电阻，隔离物的电阻，连接物的电阻之和。

可用以下公式表示： $R \text{ 内阻} = (E - U) / I$ 计算实例一电池，接上负载后的电流是5安培，此时电压是12伏，突然断开负载，电压立即上升到13伏，求该蓄电池的内阻是多少?解：根据 $R \text{ 内阻} = (E - U) / I = (13 - 12) / 5 = 0.2$ (欧姆)答：该蓄电池的内阻是0.2欧姆。

首先，“二超”放电；即长期超过允许电流值放电和超过电池允许的放电量，这样对电池寿非常有害。

其次，“两过”、“两欠”充电；“两过”就是指过充电，过分长时间存放不用，又不定期补充电能。而“两欠”指的是电池欠充和电池组内各单格电池之间欠均衡；电池欠充导致，极板硫化后得不到及时还原，最终导致极板盐化而不可逆；电池组内各单格电池之间欠均衡，致使一组电池内各单块电池之间放电程度和充电程度的差距越拉越大，欠充的越发欠充、过放的越发过放。影响整个电池组的寿命。

“两过”和“两欠”是电池的大敌，不可小看。但“两过”和“两欠”却是人们自己造成的，问题也较复杂，有多方面的原因，从选型、使用维护、控制器和充电器的配套合理性、松下蓄电池故障原因的及时检测等，它们是互相联系的。

铅酸松下蓄电池寿命设计技术局限性

虽然当今铅酸松下蓄电池在结构规划与运用原材料方面比曾经有了很大的改进，功用有了相当大的行进，许多规划和用料精巧的免维护铅酸蓄电池浮充运用的理论寿数为15~20年以上，但真实能在运用中抵达如此寿数的电池恐怕是少之又少。拿轿车与摩托车广泛运用的干荷电少维护起动用铅酸蓄电池来说，规划运用寿数为4~5年以上，经过查询发现，很少能抵达以上水平，大部份几个月至一年就夭亡了，究其原因，我们以为有以下几点：

- 1)充电设备的规划不行完善，运用也不方便。
- 2)铅酸蓄电池放电后得不到及时的补偿充电，特别是过放电对电池形成丧命之伤。
- 3)少数厂家的产品质量低质，以次充好。

以上原因，我们以为2)、3)从技能上讲是比较简单防备和做好的，唯1)牵涉比较难以解决的技能问题，下面偏重谈谈这方面存在的问题。

2 松下蓄电池的充电技能要求

厂家供给的铅酸蓄电池保证运用寿数的技能目标是在环境温度为25℃下给出的。由于单体铅酸蓄电池电压具有温度每上升1℃下降约4mv的特性，那么一个由6个单体电池串联组成的12V蓄电池，25℃时的浮充电压为13.5V;当环境温度降为0℃时，浮充电压应为14.1V;当环境温度升至40℃时，浮充电压应为13.14V。一同铅酸蓄电池还有一个特性，当环境温度必定，充电电压比要求的电压高100mv，充电电流将增大数倍，因而，将导致电池的热失控和过充损坏。当充电电压比要求电压低100mv时，又将使电池充电缺少，也会导致电池损坏。其他铅酸蓄电池的容量也和温度有关，大约是温度每降低1℃，容量将下降1%，所以厂家要求铅酸蓄电池的运用者在夏天电池放出额外容量的50%后，冬天放出25%后就应及时充电。

明显，日常运用中的铅酸松下蓄电池不行能长时间处在25℃的环境中，一日中尚有早、中、晚的温差改动，更何况一年中还有春、夏、秋、冬四季更大的温差，因而现在市面上广泛运用的各种晶闸管整流型、变压器降压整流型、以及一般的开关稳压电源型的铅酸蓄电池充电器，以恒压或恒流方法对电池进行的充电，是无法抵达铅酸蓄电池补偿充电所需求满足的严峻技能要求的。纵观曾经所选用的这些对铅酸蓄电池充电的方法，以及根据这些方法开发的铅酸蓄电池充电器，我们不难看出，其技能是不行完善的，用这些产品给铅酸蓄电池充电，必定直接影响铅酸松下蓄电池的运用寿数，一同这些充电器还存在着作业电压习气规划窄、体积大、功率低、安全系数差等问题。

针对以上铅酸松下蓄电池充电存在的普遍问题，长沙宇恒电子有限公司对铅酸蓄电池充电器进行了长时间的深入研究，以自己一起的方法和奇妙的规划，出产出新的充电器系列产品，解决了铅酸蓄电池充电存在的杂乱技能问题，经过多年实验证明，大大前进了铅酸蓄电池的运用寿数。