

银川松下蓄电池代理商报价

产品名称	银川松下蓄电池代理商报价
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:12V65AH 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

银川松下蓄电池代理商报价

松下蓄电池放电量与比重

蓄电池之电解液比重几乎与放电量成比例。因此，根据蓄电池完全放电时的比重及10%放电时的比重，即可推算出蓄电池的放电量。

测定铅蓄电池之电解液比重为得知放电量的最佳方式。因此，定期性的测定使用后的比重，以避免过度放电，测比重的同时，亦侧电解液的温度，以20度C所换算出的比重，切勿使其降到80%放电量的数值以下。

6.放电状态与内部阻抗

内部阻抗会因放电量增加而加大，尤其放电终点时，阻抗最大，主因为放电的进行使得极板内产生电流的不良导体—硫酸铅及电解液比重的下降，都导致内部阻抗增强，故放电后，务必马上充电，若任其持续放电状态，则硫酸铅形成安定的白色结晶后（此即文献上所说的硫化现象），即使充电，极板的活性物资亦无法恢复原状，而将缩短电瓶的使用年限。

白色硫酸铅化

蓄电池放电，则阴、阳极板同时产生硫酸铅（ $PbSO_4$ ），若任其持续放电，不予充电，则最后会形成安定的白色硫酸铅结晶（即使再充电，亦难再恢复原来的活性物质）此状态称为白色硫化现象。

7.放电中的温度

当电池过度放电，内部阻抗即显著增加，因此蓄电池温度也会上升。放电时的温度高，会提高充电完成时温度，因此，将放电終了时的温度控制在40 以下为最理想。

1、保持合适的环境温度

据试验测定，环境温度一旦超过25 ，每升高10 ，松下电池的寿命就要缩短一半。目前UPS电源所用的电池一般都是免维护的密封铅酸蓄电池，设计寿命普遍是5-10年，这在松下电池厂家要求的环境下才能达到。达不到规定的环境要求，其寿命的长短就有很大的差异。另外，环境温度的提高，会导致电池内部化学活性增强，从而产生大量的热能，又会反过来促使周围环境温度升高，这种恶性循环，会加速缩短电池的寿命。

2、定期充电与放电 通常来说，影响蓄电池寿命较大的因素是环境温度。一般电池生产厂家要求的最佳环境温度是在20-25 之间。虽然温度的升高对蓄电池的放电能力相应也提高，但付出的代价却是电池大大缩短寿命。

电池用在UPS电源设备是长期处于浮充电状态，时间长了就会导致电池化学能和电能相互转化的活性降低，加速产品老化使用寿命缩短。因此，一般每隔2-3个月应完全放电一次，放电时间可根据蓄电池的容量和负载大小确定。一次全负荷放电完毕后，按规定再充电8小时以上。UPS电源中的浮充电压和放电电压，在出厂时均已调到额定值，而放电电流的大小是随着负载的增大而增加的，使用中应计算好负载，比如控制微机等电子设备的使用台数。一般情况下，负载不应超过UPS单元额定负载的80%。在这个范围内，电池的放电电流就不会出现过度放电。

3、利用通讯功能

目前，绝大多数、大中型UPS都具备和计算机通讯和程序控制等可操作性能。在计算机上安装相应的软件，通过串/并口连接UPS，运行该程序，就可以利用计算机与UPS进行通讯。一般具有信息查询、参数设置、定时设定、自动关机和报警等功能。通过信息查询，可以获取市电输入电压、UPS输出电压、负载利用率、电池容量利用率、机内温度和市电频率等信息;通过技术参数设置，可以设定UPS电源基本特性、电池可维持时间和电池即将耗尽告警等。通过这些智能化的操作，方便管理UPS电源及其蓄电池的使用情况。

4、及时更换有问题电池

当电池组中某个/些电池出现损坏时，维护人员应当对每只电池进行检查测试，排除损坏的电池。目前大中型UPS电源配备的蓄电池数量，从3只到80只不等，甚至更多。这些单个的电池通过电路连接构成电池组，以满足UPS直流供电的需要。更换新的电池时，应该力求购买同厂家同型号的电池，禁止防酸电池和密封电池、不同规格的电池混合使用。在UPS电源连续不断的运行使用中，因性能和质量上的差别，个别电池性能下降、储电容量达不到要求而损坏是难免的。

通过以上内容的 分享和介绍，您对于松下蓄电池的保养技巧有所了解了吧，如果您还想了解其他更多关于松下蓄电池的资讯，可以到公司实地考察。

我公司是国内外UPS电源产品的专业供应商。代理品牌有“ 沈阳松下 (panasonic)、汤浅蓄电池，德阳光蓄电 池，山特 (SANTAK) 蓄电 池，赛特蓄电 池，德国松树蓄电 池，冠军蓄电 池 ”，多年来服务于 税务、石化、电力、交通、邮政、电信、金融、证券、学校、工矿等多个领域；本公司作为北京蓄电 池行业领头羊，公司秉承着“ 客户至上、诚实守信、 ” 的原则，建立起了全方位、高品质、规范的客户服务体系。长期为海南陵水黎族自治区税务局、浙江镇海石化集团、北京电力公司、河北市政路桥公司、中国移动山东烟台分公司、民生银行浙江分行等国内知名企业服务服务，为他们解决了电源方面的服务。

我们的宗旨是:不间断的电源,不间断的服务。

我公司始终把客户的售后服务放在第一位,销售产品放在第二位,以优质的售后服务带动销售,专业服务广大客户客户。

由于近期不少造假分子心怀谋取暴利的心态,用速干胶和自制模板喷在劣质蓄电池造假,用户用后造成很大的影响,后果严重。

松下蓄电池的容量:

松下蓄电池的容量是衡量蓄电池性能的一项重要指标.一般用安时来表示.放电时间(小时)与放电电流(安培)的总称,即容量=放电时间×放电电流.电池的实际容量,取决于电池中活性物质的多少和活性物质的利用率.活性物质是量越多,活性物质利用率就越高,电池的容量也就越大.反之容量越小,影响电池容量的因素很多,常见的有以下几种:电率对电池容量的影响

铅蓄电池容量随放电倍率的增大而降低,也就是说放电电流越大,计算出电池的容量就越小.比如一只10Ah的电池,用5A放电可以放2小时,即 $5 \times 2 = 10$;那么用10A放电只能放出47.4分钟的电,合0.79小时.其容量仅为 $10 \times 0.79 = 7.9$ 安时.所以对于给定电池在不同时率下放电,将有不同的容量.我们在谈到容量时必须知道放电的时率或倍率.简单的讲就是用多大的电流放电。

松下蓄电池的充电:

(1)充电电流曲线:在充电开始阶段,充电电流是一个恒定值,随着充电时间的推移,充电电流逐渐下降,并最终趋于0。这是由于在放电过程中,电池内的电荷大量流失,由放电转变为充电时,电荷的增长速度较快,化学反应将产生大量的气体和热量,对于密封电池来说,即使通过安全阀可以将气体和热量排放掉,但氢离子和水将同时损失掉,使电池的储能下降,因此必须限定充电的电流值,随着电池容量的恢复,充电电流将自动下降。充电电流下降10mA/Ah以下时即认为电池已基本充满,转入浮充电状态。电池放电越深,则恒流充电的时间越长,反之则较短。

(2)充电电压曲线:在电池恒流充电阶段,电池的电压始终是上升的,因此有时又称为升压充电。当恒流充电结束时,电池的电压基本保持不变,称为恒压充电。在恒压充电阶段,电池的电流逐渐减小,并最终趋于0,结束恒压充电阶段,转入浮充电,以保持电池的储能,防止电池的自放电。

(3)充电容量曲线:在恒流充电阶段,电池的容量基本呈线性增长;在恒压充电阶段,容量增长的速度减慢;恒压充电结束后,容量基本恢复到100%大约需要24小时左右;转入浮充电后,容量基本不再明显增长。由充电曲线还可以看到一组虚线,是电池放电50%后的充电特性,与100%放电后的充电特性相比,恒流充电时间明显缩短,恒压充电9小时左右,容量基本恢复到100%

松下蓄电池闲置时候的保养及措施