

Panasonic松下蓄电池LC-P12200 应急照明系统12V200AH

产品名称	Panasonic松下蓄电池LC-P12200 应急照明系统12V200AH
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	1280.00/只
规格参数	品牌:Panasonic 松下 型号:LC-P12200 产地:沈阳
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路美里花园26号楼1单元301室（注册地址）
联系电话	15552529528 15552529528

产品详情

Panasonic松下蓄电池LC-P12200 应急照明灯系统软件12V200AH

沈阳市松下蓄电池有限责任公司创立时间:1996年10月18日 总经理:太田 佳伸 资本金:14亿5千万日圆 投资方:松下电器产业链(株) 株式会社松下电器(我国) 有限责任公司

沈阳市东北地区电瓶股权有限责任公司占地:62,500平米 从业者:1700人(2012年三月末) 年市场销售额:8550万美金。

企业是技术专业松下蓄电池技术性工程设计公司。关键运营:松下蓄电池、松下蓄电池价格、panasonic电瓶、松开UPS电瓶等世界各国知名知名品牌电瓶,专业为金融机构,商业保险,电力,原油,电力工程,航空公司,铁路线,国税局等系统软件客户出示松开UPS电瓶商品和服务项目。公司理念是:客户至上,信誉度*,品质*,竭诚服务。以效率高的工作方式及优良的商业道德认真完成每一位顾客,真实让每一位顾客无任何顾虑。

松下蓄电池的工作电压别称感应电动势,电瓶内有正、负2个电极,感应电动势是2个电极的均衡电极电势之差,以铅酸电池为例子, $E = \phi_+ - \phi_- - \frac{RT}{F} \ln \left(\frac{H_2SO_4}{H_2O} \right)$ 。在其中:E—感应电动势

ϕ_+ —正级规范电极电势,其数值1.690 ϕ_- —负级规范电极电势,其数值-0.356

R—通用性气体常数,其数值8.314 T—温度,与充电电池所处温度相关 F—法拉第常数,其数值96500

H_2SO_4 —盐酸的活跃度,与盐酸浓度值相关 H_2O —水的活跃度,与盐酸浓度值相关

松下电池的关键构成部分和应用时的维护保养和维护保养 松下蓄电池的关键构件

1、极片是电瓶的关键部件,等于电瓶的“心血管”,其分成正极片、负极板。

2、挡板功效取决于防护正、负极板,避免短路故障,可称之为“第三电极”。其做为锂电池电解液的媒介,可以消化吸收很多锂电池电解液,具有正离子良好外扩散(正离子导电性)的功效。针对密封性免维护保养电瓶而言,挡板还可做为正极片造成 CO_2 抵达负极板的“安全通道”,使极片顺利地创建氧循环系统,降低水损害。挡板式电瓶完成免维护保养的关键所在选用极细玻纤。

3、锂电池电解液绝大多数是由纯净水与盐酸构成,配上一些防腐剂混和而成。锂电池电解液关键功效

取决于2个层面：一是参加电化学反应，是电瓶的活性物质之一；二是起导电性功效，蓄电池使用时根据锂电池电解液中正离子的迁移，具有导电性功效，使化学变化足以顺利开展。

4、阀门是免维护保养铅酸电池核心部件之一，坐落于电瓶顶端，它具有功效在四个层面：（1）安全性功效，即当蓄电池使用全过程中内部造成的汽体标准气压做到阀门工作压力，开阀将工作压力释放出来，避免产（2）密封性功效，当电瓶内放低于阀门的闭阀工作压力时阀门关掉，避免内部汽体有机气体往外泄漏，另外也避免气体进到充电电池导致影响。

（3）保证免维护保养铅酸电池一切正常气体压力，促进电瓶内CO₂复合型，降低缺水。

（4）防爆型功效，一些阀门配有耐酸碱发、防爆片。如松下蓄电池。松下蓄电池应用超出2年后，容积及充放电工作能力可能降低。一般电瓶使用寿命不容易超出四年。当然，维护保养优良的电瓶的使用寿命会更长。下边大家来学习培训一下放水型铅酸蓄电池和免维护型铅酸蓄电池的维护保养方式。铅酸蓄电池的充电电池液是由盐酸和纯净水混和而成的。充电电池充放电时，水就会变多而盐酸会越来越少，这就造成充电电池液相对密度减少；电池充电时，则反过来，水就会越来越少而盐酸会变多。充电电池液浓度值则体现了充电电池液原水和盐酸的占比。一切正常的锂电池电解液相对密度为1.28（夏季）/1.29-1.30（冬季）（企业为克每立方分米）。大家应当定期维护充电电池液液位。当充电电池液不够时要加上纯净水至适度液位仪。在为充电电池加上纯净水后，大家应当查验充电电池液密度，时刻维持充电电池液相对密度在有效的范畴内。因为免维护型充电电池沒有放水孔及其充电电池液液位标尺。需根据充电电池上的“魔眼”来分辨电瓶的情况。魔眼为翠绿色表明充电电池一切正常，电池充电足；魔眼为灰黑色表明必须电池充电；魔眼为乳白色表明松下蓄电池必须拆换。

1、收到可对松下蓄电池开展拆换工作中的通告后，充电电池拆换实施工程师到当场开展准备工作：保证UPS服务器的键入供电系统、新老电瓶的备案查验、主机房内消防设施浓烟摄像头的密封性、提前准备二氧化碳消防灭火器等有关工作中。换电池前对UPS服务器、旧锂电池组、充电电池监测仪器等机器设备搞好有关的备案纪录，非常是各层充电电池的放置、充电电池监测仪器的布线，要搞好标识，画好连接图。确保锂电池组拆换后的实际效果和原来的状况维持*。2、一切就绪后，对APC知名品牌SUVTP系列产品的40KVA UPS服务器的充电电池开展拆换解决工作中，断掉UPS服务器和锂电池组中间的联接电源开关，使UPS服务器和锂电池组断掉连接，保证换电池时工作人员的安全性。对原来锂电池组的充电电池开展拆装，充电电池拆换实施工程师承担充电电池拆装工作中，有关辅助专业技术人员开展新老充电电池的运送工作中。在房屋拆除充电电池时，将拆装出来的充电电池电极连接线和充电电池接线端子的螺钉用小盒子齐整的放置好，确保主机房内的干净整洁和清理。旧充电电池拆掉后，将旧充电电池和旧充电电池架齐整的摆在招标方要求的部位。将新充电电池架拼装件放置在制订部位，另外刚开始安装新电池，将新松下蓄电池摆在充电电池架子上，使新充电电池在充电电池架子上的放置部位、方位调节的。在联接好一组充电电池后查验充电电池接线端子的电极连接线是不是坚固；查验锂电池组的总工作电压是不是一切正常等状况，充电电池的正负要联接恰当。3、换电池工作中结束后，用数字万用表查验锂电池组的总工作电压状况、锂电池组的正负和中性点的布线状况。保证电池组和UPS服务器都一切正常后，闭合锂电池组的电源开关，使UPS电源系统软件恢复过来工作中。随后检验UPS的工作中电压、电流量、电池充电工作电压、工作态度等状况并搞好纪录。由一人观查服务器液晶显示器里边的主要参数和具体的是不是*，充电电池时间主要参数开展调节设定，保证充电电池在一切正常的的使用寿命期内不容易出現不正确的警报提醒。UPS服务器调节一切正常后，断掉UPS服务器的键入电源总开关，仿真模拟电压常见故障终止，检测UPS系统软件是不是能一切正常由电压变为锂电池组储备开关电源供电系统，保证主机房服务器机柜内的机器设备一切正常运作。在充电电池拆换工作中进行以后，对UPS房开展清扫清理，清除脏物，确保UPS房的优良环境。修复充电电池拆换以前，主机房内所做的准备工作。并且应使新锂电池组电池充电至二十四小时上下，保证新松下蓄电池填满用电量。综合性解决方法提高松下电池使用期并减少TCO松下蓄电池检测和维护保养意味着了与运作UPS有关的一项关键成本费。一般来说，技术工程师会按时（将会每个月）到当场巡视，对设备内充电电池的电气设备特点开展精确测量。技术工程师一般会精确测量充电电池的工作电压，以辨别充电电池是不是违反规定应用，假如超出范畴则开展拆换。输出电压不一定是充电电池无效的优良指标值，因而在2次基本巡视中间充电电池将会会产生常见故障，工程项目师必须开展附加的巡视。对充电电池开展在线监控一方面降低了技术工程师具体到当场查验每片电池状态的时间，提升了当场巡视的高效率，因此减缩了成本费；另一方面，在线监控还完成了保护性维护保养。根据对将会的常见故障开展辨别，技术工程师在基本巡视全过程

中即能够换回来常见故障充电电池，进而保证设备运作更靠谱，技术工程师也不用再开展应急巡视。充电电池必须开展调养，可是充电电池充放电太过经常，每个月必须充放电4到5次。在一些充电电池调养增加使用期的同时，过多的充放电全过程会减少使用期：一次一切正常的配备每一年仅会循环系统两到三次。一般状况下，充电电池质保期使用期为20到50个循环系统。在这类状况下，我们在考虑到充电电池在只是几个月中就将会超出这一质程，而每五年拆换一次松开电瓶的计划方案将会代表着充电电池必须亲身经历比设计方案承担的充放电全过程多几倍的充放电全过程。该当场经常的电池充电/充放电全过程是因为安装工人将UPS留设在试运转方式而导致，这类方式促使充电电池不断循环系统充电便于开展检测。这一意想不到的普遍不正确将会巨大地减少充电电池使用期。在技术工程师对持续全自动检测的当场开展巡视全过程中，不正确配备将会主要表现不显著，可是造成的难题却很显著。充电电池使用期减少的此外一个缘故是高温。即便温度只上升一点点，也会导致充电电池内多余的化学变化几率提升，后造成充电电池无效。一般来说，充电电池生产商会提醒充电电池的应用温度为20 °C。假如空调机组无法将温度维持在可接纳的范畴以内，那样的结果是造成充电电池使用期减少。并且温度上升可使充电电池生产商的质保期失效。