

松下(Pauasonic)蓄电池(沈阳)授权

产品名称	松下(Pauasonic)蓄电池(沈阳)授权
公司名称	北京华瑞鼎盛科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	松下:Pauasonic LC-P1265ST:12V65AH 沈阳:国内
公司地址	北京市海淀区海淀南路19号
联系电话	010-57166986 13126667835

产品详情

松下(Pauasonic)蓄电池(沈阳)授权官网

松下蓄电池(沈阳)有限公司(PSBS)创建于1994年10月18日,由松下电器工业株式会社和沈阳东北蓄电池股份有限公司(原沈阳蓄电池厂)一起出资兴修,注册资金145,000万日元,占地面积62,500平方米。

公司先后通过了ISO9001质量体系认证,ISO14001环境管理体系认证和OHSAS18001健康与安全管理体系认证,比年荣获“我国外商出资双优企业”、“沈阳市出口创汇十佳外商出资企业”等称谓,出产的产品先后获得了美国UL认证、德国VdS认证。产品符合我国ROHS指令严格要求。

公司全面引进了日本松下公司先进技术、设备和检测体系,为世界各地供给40多种标准的“Panasonic”品牌中、小型密闭铅酸蓄电池,首要应用于UPS电源、应急灯、电动工具、电动自行车以及金融、通讯体系等范畴。其间后备电源用电池因为产品具有一致性好、比能量高、寿命长、安全可靠不漏液等特色得到了广泛的认可。

松下蓄电池特色:松下电池长寿命、高容量、优胜的过放电后的恢复性;

松下电池气密性好、安全性高、可快速充电;

松下电池防漏液的结构、具有免维护的特性;

松下电池具有抗过充电、抗过放电、耐振荡、耐冲击的特色,
松下电池可任意方位放置,便于维护和运用;

松下电池能量密度的进步,实现了电池的小型化,轻量化;

松下电池能满足客户需求,被广泛应用于各个范畴 1、安全性能好:

松下蓄电池正常运用下无电解液漏出，无电池胀大及决裂。 2、放电性能好：

松下蓄电池放电电压平稳，放电渠道陡峭。 3、耐轰动性好：

松下蓄电池彻底充电状况的电池彻底固定，以4mm的振幅，16.7HZ的频率轰动1小时，无漏液，无电池胀大及决裂，开路电压正常。 4、耐冲击性好：

松下蓄电池彻底充电状况的电池从20CM高处天然落至1CM厚的硬木板上3次无漏液，无电池胀大及决裂，开路电压正常。 5、耐过放电性好：

松下蓄电池25摄氏度，彻底充电状况的电池进行定电阻放电3星期（电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻），恢复容量在75%以上。 6、耐充电性好：

松下蓄电池25摄氏度，彻底充电状况的电池0.1CA充电48小时，无漏液，无电池胀大及决裂，开路电压正常，容量保持率在上95%以上。

蓄电池直流系统运行方式与定值确定

运行方式确定

直流负荷屏输出的电源一般分成：110kV线路控制保护电源、主变控制保护电源、10kV设备控制保护电源、公用信号电源、110kV设备操作电源、10kV设备操作电源、远动电源等。为了在最大范围内保证直流系统的运行可靠，通常实现两段母线分列运行，直流负荷断环运行。两套充电电源分别带动一部分的直流负荷，并让两段母线的直流负荷保持平衡运行，主要是为了禁止两套电源长时间运行。直流系统在运行中各种方式的转换如下。

运行方式一：该种方式就是通常使用的正常运行。#1充电装置运行在I段母线，#2充电装置运行在II段母线，母线的分段开关则安放在分闸的位置上；#1蓄电池组运行在I段母线，#2蓄电池组运行在II段母线。直流负荷就能平衡的分布在母线上。

运行方式二：该种运行方式主要是在蓄电池或母线出现故障时使用的。#2充电装置或#2蓄电池组因故障无法运行，#1充电装置和#1蓄电池组就代替其运行在I段母线，母线分段开关在合闸位置，直流负荷也同样分布在两端的母线上。

定值的确定

充电装置主要由集中控制单元、交流配电单元、充电模块、降压单元、绝缘监测单元等设备构成，当中的充电模块主要是使用n+1的冗余模式。根据设计要求，220V的直流母线电压的合格条件范围必须在 $\pm 10\%$ 内，因为装有硅堆降压装置，为了实现更加精确的报警系统，可以将高频开关电源的充电装置精度高和装有硅堆降压，因此，当直流母线电压超过 $\pm 5\%$ 时，系统就会自动报警。

运行维护方法如下：

做好初始充电与放电工作

因为蓄电池中拥有者化学因子，这些因子就导致蓄电池自动放电，在安装运行蓄电池时，有关任用必须进行充电处理。如果蓄电池直流系统的电压是2.35v，则充电电流最低应该在10A与100AH之间。充电时间通常是48h，不能过少，也不能过多。充电结束之后，公族偶人员需要对整个蓄电池直流系统展开测试。通常情况下，工作人员要按照额定容量的10h率作为恒流放电，当电压达到90%，充电时间大大10h，即可结束测试。通常要测试3次，假设3次电压都未能够超过90%，则表明该蓄电池直流系统并不符合要求，需要调换。

浮充与均充

蓄电池直流系统运行期间，通常是以浮充方式进行运行，一般而言，浮充电压为2.25v/单体。如果电池充电出现了明显不均匀情况，蓄电池工作能力会因此大受影响，所以要尽可能的防止问题出现。通常情况下，如果阀控蓄电池，没有不要进行充电，但是有些情况需要与初始充电方式一样，进行均充充电。具体需要均充充电的情况如下：

首先，如果每一个单体蓄电池浮充电压没有达到2.18v；其次，蓄电池直流系统中，单体与单体电池浮充电压超过了0.1v；再次，如果出现突发事件，电池需要进行充电；最后，均充没有超过3个月。当蓄电池进行均充时，电池组要停止运行，均充时间都要达到10h，不宜多也不宜少。

应用之后进行电池容量测试与维护

为了充分的发挥蓄电池直流系统应用效果，当蓄电池直流系统使用一段时间之后，就需要对其进行测试与维护，以此保证蓄电池不会突然中断运行。对运行三年以内的电池每年进行放电，放电容量占电池总电量的40%；运行时间在三年以上的电池，则要进行全部电量放电测试。放电前要将电池的电充满，均充后让电池组静止8小时才能进行放电容量测试。如果在全部放电之后，蓄电池的电量还是无法达到80%以上的话，说明该电池已经无法在使用，应进行更换。

松下蓄电池技术支持服务：

本公司提供的技术服务包括电话支持及现场支持两种，用于协助用户设备故障及时得到解决，保证设备可靠、稳定的运行。

1、电话支持服务

A、用户在维护过程中，出现由于设备引起的技术故障，而导致无法正常工作，可通过电话向本公司提出服务要求。

B、维护工程师组成电话支持小组，以最快的时间响应用户的服务要求，回答用户提出的问题，协助与指导用户制定解决的方案。

2、现场支持服务

A、在电话支持无法妥善解决问题的情况下，我方将在48小时内派技术人员到达现场协助用户排除故障。

B、对于在保修期内的产品，在保修期内，我方将无偿更换由于原材料、设计及制造工艺等技术问题和质量问题而发生故障的产品，并在买方无法处理的主要问题，免费提供更换服务，及时解决产品存在的各种问题和产品的修理问题。

C、对于保修期满的产品，我方仍按买方的要求提供对任何出现故障的设备进行维修服务，修理不好的产品及时以最优惠的价格更换。

松下(Panasonic)蓄电池(沈阳)授权官网