

沈阳松下蓄电池LC-P12200ST铅酸免维护12V200AH尺寸/规格参考

产品名称	沈阳松下蓄电池LC-P12200ST铅酸免维护12V200AH尺寸/规格参考
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:松下蓄电池 型号:LC-P12200ST 产地:沈阳
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274（注册地址）
联系电话	15010619474

产品详情

松下蓄电池的设计容量与实际用量有什么不同，从电化学理论计算电池的内所含活性物质的量称为设计容量。电池的实际容量主要受放电倍率和温度的影响，在一定的放电条件下所放出的实际电量称为实际容量。过放电是导致寿命缩短的主要因素，松下蓄电池与普通的蓄电池一样，也要避免过放电，尤其要禁止深度放电。一旦发生过放电，松下蓄电池极板表面就会生成大颗粒的结晶，形成结晶是很难恢复的。旧之会造成极板硫酸化，大大降低极板活性物质的孔率，缩短了松下蓄电池的使用寿命。 我们公司销售的松下蓄电池一律延长质保三年，大型松下蓄电池延长质保五年以上。对于松下蓄电池的使用寿命，对于早期松下蓄电池，其放电循环寿命只有50至75次，很少的产品能超过250次充放电循环，所以延长质保时间短。现在随着新的设计和充电原则的采用，松下蓄电池的循环寿命已经超过400次，大型的蓄电池已超过800次，

松下蓄电池和美国NGB蓄电池，寿命一般能达到20年以上，所以延长质保五年没问题。松下蓄电池的寿命不仅与产品质量有关，还与松下蓄电池的实际使用情况有关。松下蓄电池过度放电主要发生在停电以后，因为松下蓄电池长时间为负载提供。当松下蓄电池被过度放电到其电压过低甚至为零时，会导致电池内部有大量的硫酸铅被吸附到电池的阴极表面，在松下蓄电池的阴极造成“硫酸盐化”。硫酸铅是一种绝缘体，它的形成必将对松下蓄电池的充、放电性能产生很大的负面影响，因此在阴极上形成的硫酸盐越多。

谷量大

采用专利结构设计，挖掘电池内部大有效使用空间，同倍率容量比同类产品高出5%-10%

2Hr

板栅耐腐蚀性好2

独特的专利合金材料，使得板栅具有超强的抗腐蚀性能和抗蠕变性能

3大电流放电性能优越

板栅采用横筋稀，纵筋密的新结构，大大降低了电池的欧姆内阻，大电流放电时电池内部电化学反应均匀，电压降小，深放电后的恢复性能好

411

失水极少

增大电池加液量，解决了电池使用后期失水涸，电池

膨胀的问题

5

活性物质利用率高

专利产品特殊添加剂，细化和膏和固化中生成的四碱式硫酸铅颗粒，提高了活性物质利用率，大大提高了电池的输出率

自放电率低6

采用一定量的负极添加剂，用特殊的工艺方法添加到负极活性物质中去，既起到了克服自放电大的效果，又可以在初充电时减少79%的用电量

7低温性能好

极板中添加了活性极高的导电材料和低温膨胀剂，产品具有超强的低温充放电接受能力，避免了电池在冬季时的续行里程锐减

安全可靠

对电池盒各单向阀进行了独立设计，采用自动防早期干涸和可拆卸的安全阀，该阀既具有普通蓄电池的检查补液的功能，又具有密封电池单向排气的密封功能，使得电池在充放电过程中失水更少，密封反应效率更高，在电动自行车上使用既有容量大、不渗液、气体再化合功能高，又有在一旦需维护时，可方便地卸下安全阀进行维护

新蓄电池不进行初充电

蓄电池的充电称为初充电，初充电对蓄电池的使用寿命和电荷容量有很大的影响。若充电不足，则蓄电池电荷容量不高，使用寿命也短；若充电过量，则蓄电池电气性能虽然好，但也会缩短它的使用寿命，所以新蓄电池要小心谨慎地进行初充电。对于普通蓄电池在使用前一定要按充电规范进行初充电。对于干荷电铅蓄电池，按使用说明书，虽然在规定的两年储存期内若需使用，只要加入规定密度的电解液搁置15min，不需要充电即可投入使用。但是，如果储存期超过两年，由于极板上有部分氧化，为了提高其电荷容量，使用前应进行补充充电，充电5h-8h后再用。

蓄电池不进行补充充电

充电不彻底，易造成极板硫化；同时，在使用中充、放电的电量是不平衡的，倘若放电大于充电而使蓄电池长期处于亏电状态，蓄电池极板就会慢慢硫化。这种慢性硫化，会使蓄电池电荷容量不断降低，直到起动无力，大大缩短蓄电池的使用寿命。为使蓄电池极板上的活性物质及时得到还原，减少极板硫化，提高蓄电池电荷容量，延长其使用寿命，对蓄电池应定期进行补充充电。

蓄电池过充电

蓄电池经常过量充电，即使充电电流不大，但电解液长时间“沸腾”，除了活性物质表面的细小颗粒易于脱落外，还会使栅架过分氧化，造成活性物质与栅架松散剥离。

充电时极性充反

由于蓄电池正负极板材料不同，除了活性物质外，负极板还添加了钡、腐殖酸、炭黑和松香等材料，用来防止负极板收缩和氧化。另外，每个单格蓄电池的负极板数又总是比正极板数多一片，而且负极板比正极板略薄。当进行蓄电池的初充电或补充充电时，若不注意极性，会使蓄电池充反，使正、负极几乎都变成粗晶粒的 PbSO_4 ，造成蓄电池电荷容量不足，不能正常工作，甚至导致蓄电池报废。因此，充电时一定要注意极性，切不可极性充反。

松下蓄电池产品特性

1、超前的设计理念

采用新的集成功率元器件及DSP技术，大幅降低了体积及重量，同时，新的设计理念采用高密度表面处理，简化电路，减少接点及连线，不但降低电磁干扰，还提高UPS可靠性

2、在线式双重变换技术

保证了高质量电源的持续供应，电网上任何形式的干扰，被彻底滤除，输出波形是经过重组再生的纯正正弦波;电池仅用作后备电源考虑.

3、宽广的输入电压范围

PULSARDX具有宽广的输入电压范围，范围从179-275伏，能保持正常电压输出，极大地减少了转换到电池供电的机会，充分延长电池寿命

4、高性能的电池充电器

PULSARDX充电器是均浮充二式的充电器，可对电池中速充电，并是供电的电保护，电池寿命·电保护，电因时荣的电造成生·功率者下，高了的感并

发电机完全兼容

5、灵活性和扩展性

后备时间: 从10分钟到数小时

PULSARDX可以连接长延时电池组到UPS，而不会扰UPS电源的正常工作，也可采用长延时充电器，使UPS在满负载条件下，提供长达8小时的后备时间.坚端沃能子公司沃待玛近日宣布，因订单不足、资金困难，全体职工放假六个月。仅半年前，该公司在2017年前20强企业榜单还名列第三，前两名分别是宁德时代、比亚迪松下蓄电池产品特点:

1.储备容量高。