

## 松下蓄电池LC-P12200ST现货、直销

产品名称	松下蓄电池LC-P12200ST现货、直销
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:Panasonic LC-P12200ST:12V200AH 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

### 松下蓄电池LC-P12200ST现货、直销

沈阳松下蓄电池厂（简称psbs）是松下集团唯一的中小型阀控式铅酸蓄电池生产基地。创建于1994年10月18日,由松下电器产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)共同投资兴建。公司全面引进了日本松下公司先进技术、设备和检测系统,为世界各地提供40多种规格的“panasonic”品牌中、小型密闭铅酸蓄电池,主要应用于ups电源、应急灯、电动工具、电动自行车以及金融、通讯系统等领域。其中后备电源用电池由于产品具有一致性好、比能量高、寿命长、安全可靠不漏液等特点得到了广泛的认可。

#### 一.沈阳松下电池的特点：

1. 安全性能好：松下蓄电池在正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂。
2. 放电性能好：松下蓄电池放电电压平衡，放电平台平缓。
3. 耐振动性能好：完全充电状态的电池完全固定，以4mm的振幅，16.7hz的频率振动1小时，无漏液，无电池膨胀及破裂。开路电压正常。
4. 耐冲击性好：松下蓄电池完全充电状态的电池从20cm高处自然落至1cm厚的硬木板上3次。无漏液，无电池膨胀及破裂。开路电压正常。
5. 耐过放电性好：25摄氏度，完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻值相当于该电池1ca放电要求的电阻)，恢复容量在75%以上。
6. 耐过充电性能好：25摄氏度，完全充电状态的进行0.1ca充电48小时，无漏液，无电池膨胀及破裂。开路电压正常。容量维持率在95%以上。

7. 耐大电流性好：完全充电状态的松下蓄电池2ca放电5分钟或10ca放电5秒钟。无导电部分熔断，无外观变形。

## 二. 产品构造：

松下电池部分lc系列规格：

lc-p列---后备浮充使用长寿命品用途：大、中、小型ups、通讯领域、医疗设备、安全系统等特点：浮充期待寿命6年(25 )/10年(20 )；更高比能量；采用优质阻燃材abs槽壳，符合ul94v-0标准，降低壳体燃烧可能；优质板栅合金、独特生产工艺，增强板栅抗腐蚀能力，延长产品使用寿命。

型号	电压(V)	容量(Ah) 20小时率 20HR	外型尺寸(mm)			总高(TH)	端子型号
			长(L)	宽(W)	高(H)		
LC-P127R2ST12		7.2	151	64.5	94	100	187& 250M
LC-PA1212ST	12	12	151	98	94	100	187& 250M
LC-PA1216ST	12	16	151	98	99	105	187& 250M
LC-PD1217ST	12	17	181	76	167	167	M5 L& M5 A
LC-P1220ST	12	20	181	76	167	167	M5 L& M5 A
LC-P1224ST	12	24	165	125	175	179.5/175	M5 L& M5 A
LC-P1228ST	12	28	165	125	175	179.5/175	M5 L& M5 A
LC-P1238ST	12	38	197	165	175	180/175	M6 L& M5 A
LC-P1242ST	12	42	197	165	175	180/175	M6 L& M5 A
LC-P1265ST	12	65	350	166	175	175	M6 L
LC-P1275ST	12	75	350	166	175	175	M6 L
LC-P12100ST	12	100	407	173	210	236	M8 L
LC-PB12100ST	12	100	407	173	210	236	M8 L
LC-P12120ST	12	120	407	173	210	236	M8 L
LC-P12150ST	12	150	532.4	183.3	209	235/214	M8嵌入式铜芯
LC-P12200ST	12	200	533	236.5	211	237/216	M8嵌入式铜芯

密封铅酸蓄电池在模块局日常使用中，由于电池使用环境比较恶劣，开关整流器采用了电池温度补偿，有的地方冬季温度很低，由于温度补偿系数设置为3毫伏，电池的浮充电压和均充电压很高，当停电来电，整流模块进入均充状态，电池均充电压达到了整流模块的高压关机值，所有模块关断，高压关机必须复位才能重新工作，造成了不必要的麻烦。还有有些蓄电池对电压要求比较敏感，过高的电压造成电池内部失水，电池寿命及早的损坏。而且温度对蓄电池容量的影响是很大的，低温（<5℃）时，电池容量随温度降低而减小，电解液温度降低时，其粘度增大，离子运动受到较大阻力，扩散力降低；在低温下电解液的电阻也增大，电化学反应阻力增加，结果导致蓄电池容量下降。其次，低温还会导致负极活性物质利用率下降，影响蓄电池容量，如电池在-10℃环境温度下放电时，负极板容量仅达35%额定容量。部分模块局冬季温度普遍低于零下5度，夏天停电后，蓄电池容量能够针对负荷放电电压到48V需要7个小时的，冬季则3小时就到达48V，并且电池电压迅速跌落很快，经过冬季放电的电池到了夏季电池的容量也难达到原来的容量，电池的容量大大降低了，电池的寿命随之减少。密封蓄电池在使用中有采用卧式摆放的，在长期使用中电池组个别电池出现渗液，对连接条造成腐蚀，维护人员立即清除酸咸，确定清洁干净后，再涂上凡士林，避免再次氧化。

松下蓄电池LC-P12200ST现货、直销