松下蓄电池LC-P127R2ST全新现货

产品名称	松下蓄电池LC-P127R2ST全新现货
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-P127R2ST:12V7AH 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-P127R2ST全新现货

导线电阻和触点电阻，电压继续下降，经过一段时间以后，到达新的电化学平衡，进入放电平台期，电压变化不明显，放热反应加电阻释热使电池温升较高。放电电压曲线近似单体放电曲线，持续放电，电压曲线进入马尾下降阶段，极化阻抗增大，输出效率降低，热耗增大，接近终止电压时停止放电。

过放电

考虑组内单体电池，必有相对的过放电情况。在放电后期，电压接近马尾曲线，组中单体容量正态分布，电压分布很复杂，容量最小的单体电压跌落得也就最早、最快，若这时其它电池电压降低不是很明显，小容量单体电压跌落情况被掩盖，已经被过度放电。

观察单体过放情况，进入马尾曲线以后，若电流持续较大，电压迅速降低，并很快反向，这时电池被反方向充电，或称被动放电，活性物质结构被破坏，另一种副反应很快发生，过一段时间，电池活性材料接近全部丧失，等效为一个无源电阻，电压为负值，数值上等于反充电流在等效电阻上产生的压降，停止放电后，原电池电动势消失，电压不能恢复，因此，一次反充电足以使电池报废。

松下蓄电池公司十分重视产品的质量,积极通过各种有效手段保证产品质量在1998年3月取得ISO9002国际质量管理体系的认证。所有工艺标准完全采用日本松下标准通过全面质量管理活动(QC)等提高员工的质量意识和改进产品质量积极推进质量相关的培训,对部门的管理者和重要岗位进行培训,考核合格后进入作业。

松下蓄电池公司拥有世界水平的蓄电池检测设备,有效保证产品质量,防止不良产品的流出生产的重要工序都具有100%检测的设备拥有世界先进的电池实验室,全部计算机联网检测,原材料和在制品分析采用ICP高档的分析仪器。

松下电池能满足客户需要，被广泛应用于各个领域

安全性能好：松下蓄电池正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂。

放电性能好：松下蓄电池放电电压平稳，放电平台平缓。

耐震动性好：松下蓄电池完全充电状态的电池完全固定，以4mm的振幅，16.7HZ的频率震动1小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。

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。

耐过放电性好：松下蓄电池25摄氏度，完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期（电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻），恢复容量在75%以上.

耐充电性好：松下蓄电池25摄氏度，完全充电状态的电池0.1CA充电48小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常，容量维持率在上 95%以.

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

型 号	电压(V)	容量(Ah)	外型尺寸(mm)				端子型号
		20小时率 20HR	长(L)	宽(W)	高(H)	总高(TH)	
LC-P127R2ST	12	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

松下蓄电池描述:

松下电池长寿命、高容量、优越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、耐振动、耐冲击的特点，

松下电池可任意位置放置，便于保护和使用；

松下电池能量密度的提高，实现了电池的小型化，轻量化；

目前充电主要是限压限流法，初期恒流（CC）充电，电池接受能力最强，主要为吸热反应，但温度过低时，材料活性降低，可能提前进入恒流阶段，因此在北方冬天低温时，充电前把电池预热可以改善充电效果。随着充电过程不断进行，极化作用加强，温升加剧，伴随析气，电极过电位增高，电压上升，当荷电达到约70～80%时，电压达到最高充电限制电压，转入恒压（CV）阶段。理论上并不存在客观的过充电压阈值，若理解为析气、升温就意味着过充，则在恒流阶段末期总是发生不同程度的过充，温升达到40～50摄氏度，壳体形变容易感测，部分逸出气体还可以复合，另一些就作为不可逆反应的结果，损失了容量，这可以看作电流强度超出电池接受能力。在恒压阶段，有称涓流充电，大约花费30%的时间充入10%的电量，电流强度减小，析气、温升不再增加，并反方向变化。

过充电

上述过程考虑电池组总电压或平均电压控制，其实总有单体电压较高者，相对组内其它电池已经进入过充电阶段。过充电时，若在恒流阶段发生，由于电流强度大，电压、温升、内压持续升高，若继续过充，气阀打开、温升继续升高、不可逆反应加剧。恒压阶段，电流强度较小，过充症状不如恒流阶段显著。只要温升、内压过高，就伴随副反应，电池容量就会减少，而副反应具有惯性，发展到一定程度，可能在充电中也可能在充电结束后的短时间里使电池内部物质燃烧，导致电池报废。过充电加速电池容量衰减、导致电池失效，百害而无一利。

松下蓄电池LC-P127R2ST全新现货