

# Panasonic阀控式LC-P127R2铅酸蓄电池风力发电变桨系统专用7.2AH

产品名称	Panasonic阀控式LC-P127R2铅酸蓄电池风力发电变桨系统专用7.2AH
公司名称	山东鼎控电源科技有限公司
价格	112.00/只
规格参数	品牌:松下 型号:LC-P127R2 产地:沈阳
公司地址	山东省济南市槐荫区美里花园小区3号楼2单元602（注册地址）
联系电话	18310333792 18310333792

## 产品详情

构成松下蓄电池极板造腐蚀的原因

构成松下蓄电池极板造腐蚀的原因

在充放电循环中，极板处发生O<sub>2</sub>使栅加氧化，极板栅不断地被腐蚀，使板栅胀大、变形。电解液密度、温度过高，过量充电，使正极电位敏捷下降，此刻暴露在电解液中板栅的覆盖层，就会遭到破坏，成为多孔性的PbSO<sub>4</sub>，电解液经过这些孔道流进覆盖层内的板栅，使板栅遭到腐蚀。电解液不纯，蓄电池的电解液中，若含有对正极板板栅有腐蚀效果的酸类或其他有机物盐类，都会逐步腐蚀正极板板栅。大多数蓄电池极板腐蚀现象都是由以上的原因构成的，在日常日子中咱们尽量防止以上的问题，能够很大程度的进步蓄电池的运用寿数。

松下蓄电池极板腐蚀的修正处理办法：腐蚀较轻者，能够倒出电池内的电解液，并用蒸馏水重复清洗，然后参加新的电解液，充电后即可运用；腐蚀较严峻者，假如是电解液密度过高，可将其调整到规定值，在不充电的情况下持续运用；腐蚀特别严峻的如栅架开裂、活性物质成块掉落等，则需求替换极板进行修正。

松下蓄电池的充电技术要求：

松下蓄电池厂家提供的铅酸蓄电池保证使用寿命的技术指标是在环境温度为25℃下给出的。由于单体铅

酸蓄电池电压具有温度每上升1℃下降约4mv的特性，那么一个由6个单体电池串联组成的12V蓄电池，25℃时的浮充电压为13.5V；当环境温度降为0℃时，浮充电压应为14.1V；当环境温度升至40℃时，浮充电压应为13.14V。同时松下蓄电池还有一个特性，当环境温度一定，充电电压比要求的电压高100mv，充电电流将增大数倍，因此，将导致电池的热失控和过充损坏。当充电电压比要求电压低100mv时，又将使电池充电不足，也会导致电池损坏。另外铅酸蓄电池的容量也和温度有关，大约是温度每降低1℃，容量将下降1%，所以厂家要求松下蓄电池的使用者在夏天电池放出额定容量的50%后，冬天放出25%后就应及时充电。

显然，日常使用中的松下蓄电池不可能长期处在25℃的环境中，一日中尚有早、中、晚的温差变化，更何况一年中还有春、夏、秋、冬四季更大的温差，因此目前市面上普遍使用的各种晶闸管整流型、变压器降压整流型、以及一般的开关稳压电源型的铅酸蓄电池充电器，以恒压或恒流方式对电池进行的充电，是无法达到松下蓄电池补充充电所需要满足的严格技术要求的。纵观过去所采用的这些对蓄电池充电的方法，以及根据这些方法开发的蓄电池充电器，我们不难看出，其技术是不够完善的，用这些产品给蓄电池充电，势必直接影响松下蓄电池的使用寿命，同时这些充电器还存在着工作电压适应范围窄、体积大、效率低、安全系数差等问题。

型号	电压(V)	容量(Ah) 20小时率	外型尺寸(mm)			总高(TH)	端子型号	单重 (约Kg)
			长(L)	宽(W)	高(H)			
LC-P061R3	6	1.3	97	24	50	55	187	0.25
LC-P067R2	6	7.2	151	34	94	100	187& 250	1.2
LC-P0612	6	12	151	50	94	100	187& 250M	1.8
LC-P06200	6	200	407	173	210	250	M10 T	33.5
LC-P121R3	12	1.3	97	47.5	50	55	187	0.55
LC-P122R2	12	2.2	177	34	60	66	187	0.8
LC-P123R4	12	3.4	134	67	60	66	187	1.2
LC-P127R2	12	7.2	151	64.5	94	100	187& 250M	2.3
LC-PA1212	12	12	151	98	94	100	187& 250M	3.65
LC-PA1216	12	16	151	98	99	105	187& 250M	4.1
LC-PD1217	12	17	181	76	167	167	M5 L& M5 A	5.45
LC-P1220	12	20	181	76	167	167	M5 L& M5 A	5.8
LC-P1224	12	24	165	125	175	179.5/175	M5 L& M5 A	8.05
LC-P1228	12	28	165	125	175	179.5/175	M5 L& M5 A	9.4
LC-P1238	12	38	197	165	175	180/175	M6 L& M5 A	12.5
LC-P1242	12	42	197	165	175	180/175	M6 L& M5 A	13.5
LC-P1265	12	65	350	166	175	175	M6 L	19
LC-P1275	12	75	350	166	175	175	M6 L	21.5
LC-P12100	12	100	407	173	210	236	M8 L	29

LC-PB12100	12	100	407	173	210	236	M8 L	36.5
LC-P12120	12	120	407	173	210	236	M8 L	34.5
LC-P12150	12	150	532.4	183.3	209	235/214	M8嵌入式 45 铜芯	
LC-P12200	12	200	533	236.5	211	237/216	M8嵌入式 56 铜芯	

LC-P系列---后备浮充使用普通品用途：中小型UPS配套，金融、电信、政府、医疗、小型数据中心等。特点：浮充期待寿命10年；优质板栅合金、独特生产工艺，进一步增强板栅抗腐蚀能力，延长产品使用寿命；采用优质阻燃材ABS槽壳，符合UL94V-0标准，降低壳体燃烧可能