

松下蓄电池LC-P12200ST 12v200ah工业电池参数

产品名称	松下蓄电池LC-P12200ST 12v200ah工业电池参数
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:松下蓄电池 型号:LC-P12200ST 产地:沈阳
公司地址	山东省济南市天桥区药山街道金蓉花园（秋天） 1号楼2单元202室
联系电话	18500100400 18500100400

产品详情

松下蓄电池LC-P12200ST 12v200ah工业电池参数

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。

产品简介

松下铅酸免维护蓄电池 产品指标请参考以下资料 长寿命、高容量、优越的过放电后的恢复性；气密性好、安全性高、可快速充电；防漏液的结构、具有免维护的特性；具有抗过充电、抗过放电、耐振动、耐冲击的特点，可任意位置放置，便于保护和使用的；能量密度的提高，实现了电池的小型化，轻量化；能满足客户需要，被广泛应用于各个领域

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：2

5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	外型尺寸(mm)			端子型号	单重(约kg)	
			长(l)	宽(w)	高(h) 总高(th)			
lc-p061r3	6	1.3	97	24	50	55	187	0.25
lc-p067r2	6	7.2	151	34	94	100	187& 250	1.30
lc-p0612	6	12	151	50	94	100	187& 250m	2.00
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	0.80
lc-p123r4	12	3.4	134	67	60	66	187	1.20
lc-p127r2	12	7.2	151	64.5	94	100	187& 250m	2.50
lc-pa1212	12	12	151	98	94	100	187& 250m	3.65
lc-pa1216	12	16	151	98	99	105	187& 250m	4.10
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	5.80
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	9.40
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	19.0
lc-p1275	12	75	350	166	175	175	m6 l	21.5
lc-p12100	12	100	407	173	210	236	m8 l	29.0
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 式铜芯	45.0
lc-p12200	12	200	533	236.5	211	237/216	m8嵌入 式铜芯	56.0

很多人认为蓄电池是不需要维护的，尤其是在使用ups电源时，这种想法就更加明显。但实际上，由于蓄电池缺乏维护而导致的问题在ups的全部故障占比中相当高。所以，例行对ups的蓄电池进行维护，将很大程度上延长ups的蓄电池寿命并降低故障率。本篇文章就将为大家介绍ups电池的维护方法。保持适宜的环境温度通常来说，影响电池寿命较大的因素是环境温度。一般电池生产厂家要求的最佳环境温度是在20-25之间。虽然温度的升高对电池放电能力有所提高，但付出的代价却是电池的寿命大大缩短。据试验测定，环境温度一旦超过25，每升高10，电池的寿命就要缩短一半。目前ups所用的蓄电池一般都是免维护的密封铅酸蓄电池，设计寿命普遍是5年，这在电池生产厂家要求的环境下才能达到。达不到规定的环境要求，其寿命的长短就有很大的差异。另外，环境温度的提高，会导致电池内部化学活性增强，从而产生大量的热能，又会反过来促使周围环境温度升高，这种恶性循环，会加速缩短电池的寿命。定期充电放电ups电源中的浮充电压和放电电压，在出厂时均已调试到额定值，而放电电流的大小是随着负载的增大而增加的，使用中应合理调节负载，比如控制微机等电子设备的使用台数。一般情况下，负载不宜超过ups额定负载的60.在这个范围内，电池的放电电流就不会出现过度放电。ups因长期与市电相连，在供电质量高、很少发生市电停电的使用环境中，蓄电池会长期处于浮充电状态，日久就会导致电池化学能与电能相互转化的活性降低，加速老化而缩短使用寿命。因此，一般每隔2-3个月应完全放电一次，放电时间可根据蓄电池的容量和负载大小确定。一次全负荷放电完毕后，按规定再充电8小时以上。

松下蓄电池LC-P12200ST 12v200ah工业电池参数松下蓄电池LC-P12200ST 12v200ah工业电池参数