

# 松下蓄电池LC-Y1265ST医疗设备及仪器仪表12V65AH

产品名称	松下蓄电池LC-Y1265ST医疗设备及仪器仪表12V65AH
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-Y1265ST 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

(1) 松下蓄电池原理 蓄电池的原理是通过将化学能和直流电能相互转化，在放电后经充电后能复原，从而达到重复使用效果。(2) 松下蓄电池温度与容量 当蓄电池温度降低，则其容量亦会因以下理由而显著减少。(A) 电解液不易扩散，两极活性物质的化学反应速率变慢。(B) 电解液之阻抗增加，电瓶电压下降，蓄电池的5HR容量会随蓄电池温度下降而减少。(3) 冬季比夏季的使用时间短。(2) 特别是使用于冷冻库的蓄电池由于放电量，而使的实际使用时间显著减短。若欲延长使用时间，则在冬季或是进入冷冻库前，应先提高其温度。(4) 放电量与寿命 每日反复充放电以供使用时，则电池寿命将会因放电量的深浅，而受到影响。(5) 松下蓄电池放电量与比重 蓄电池之电解液比重几乎与放电量成比例。因此，根据蓄电池完全放电时的比重及10放电时的比重，即可推算出蓄电池的放电量。测定铅蓄电池之电解液比重为得知放电量的佳方式。因此，定期性的测定使用后的比重，以避免过度放电，测比重的同时，亦侧电解液的温度，以20度C所换算出的比重，切勿使其降到80放电量的数值以下。(6) 放电状态与内部阻抗

内部阻抗会因放电量增加而加大，尤其放电终点时，阻抗大，主因为放电的进行使得极板内产生电流的不良导体硫酸铅及电解液比重的下降，都导致内部阻抗增强，故放电后，务必马上充电，若任其持续放电状态，则硫酸铅形成安定的白色结晶后（此即文献上所说的硫化现象），即使充电，极板的活性物资亦无法恢复原状，而将缩短电瓶的使用年限。(7) 放电中的温度 当电池过度放电，内部阻抗即显著增加，因此蓄电池温度也会上升。放电时的温度高，会提高充电完成时温度，因此，将放电终了时的温度控制在40以下为理想。

我们公司另外我们还在各地设立了专门的电池电源日常巡检维护人员！定期为各单位的电源蓄电池例行维护，使电池电源的寿命大化，遍布全国的售后服务网络，快速的故障修复，赢得了客户的

松下蓄电池型号规格一览表

型号	电压(V)	容量(A)	外型尺寸(mm)				端子型	187	0.55				
		h)20小 时率20	LC-	12	2.2	177	号	34	60	66	187	0.80	
		HR	P122R2										
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	179.5/17 5	M5 L& M5 A	8.05					
LC- P1228	12	28	165	125	175	179.5/17 5	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-PB1 2100	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					

- 电压等级：12V；2V
- 设计浮充寿命：在25 ±5 环境下，12V系列为15年；2V系列为18年
- 循环寿命：在标准使用条件下，A400-12V系列25%DOD循环2950次；2V系列25%DOD循环3500次
- 自放电率 2%/月；
- 充电接受能力高，节时节能；
- 工作温度范围宽：-20 ~ 55

· 搁置寿命：充足电后，在25℃环境下静置存放2年，电池剩余容量仍在50%以上，充电后，电池容量可以到额定容量的。

抗深放电性能好：100%放电后仍可继续接在负载上，四周后再充电可原容量

产品介绍：

- 1.维护简单充电时电池内部产生气体基本被吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。
- 2.持液性高电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不滚动状态，所以即使倒下也可使用。
- 3.安全性能优越由于端过充电操作失误引起过多的气体时可以放出
- 4.自放电小用特殊铅钙合金生产板栅，把自放电控制在小。
- 5.寿命长、经济性好电池的板栅采用耐腐蚀性的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活性物质，所以是一种寿命长、经济的电池。
- 6.内阻小由于内阻小，大电流放电特性好。
- 7.深放电后有优良的能力万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低

99

1、维护简单充电时电池内部产生的气体基本被吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。2、持液性高电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态，所以即使倒下也可使用。（倒下超过90度以上不能使用）3、安全性能优越由于过充电操作失误引起过多的气体时可以放出，防止电池裂。4、自放电小用特殊铅钙合金生产板栅，把自放电控制在小。5、寿命长（设计寿命3~5年）经济性好电池板栅采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活性物质，防落，所以是一种寿命长、经济的电池。6、内阻小由于内阻小，大电流放电特性好。7、深放电后有优良的能力万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低