

# Panasonic松下蓄电池LC-QA1270ST 12V70AH参数及尺寸

产品名称	Panasonic松下蓄电池LC-QA1270ST 12V70AH参数及尺寸
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:松下 型号:LC-QA1270ST 规格:12V70AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区聚和七街2号-153
联系电话	4009966725 15001086498

## 产品详情

### Panasonic松下蓄电池LC-QA1270ST 12V70AH参数及尺寸

#### 特点

- 1、采用紧装配技术，具有优良的高率放电性能
- 2、采用特殊的设计，电池在使用过程中电解液量几乎不会减少，使用寿命期间完全无需加水
- 3、采用独特的耐腐蚀板栅合金、使用寿命长；全部采用高纯原材料，电池自放电极小
- 4、采用气体再化合技术，电池具有极高的密封反应效率，无酸雾析出，安全环保，无污染
- 5、采用特殊的设计和高可靠的密封技术，确保电池密封，使用安全、可靠

禁止随意拆装电池，以免危险，如不慎电池壳破裂，接触到硫酸，请用大量清水冲洗，必要时请就医。使用多个电池时，要注意电池间的连接正确无误，注意不要短路。电池不可在密闭或者高温的环境下使用（建议循环使用温度为5～35℃）。请勿使用化学清洗剂清洗电池，电池的清扫请用尽量拧干的湿抹布进行，请不要使用干布或掸子等。废旧电池应集中放在指定或者由蓄电池厂家回收，不要乱弃。

#### 蓄电池用途：

中小型UPS配套，电信、医疗、小型数据中心等。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

松下蓄电池充电时严重发热，外壳变形。当松下蓄电池的极板软化变形时，活性物质脱落，池内的电解液发黑，严重失效时无法修复。这时，松下蓄电池充电快、放电快。当松下蓄电池的寿命终止时，用万用表和电流表测试其电压、电流，它们的值均很低，电池的性能下降，松下蓄电池内可能产生短路、断路现象，应及时更换新的松下蓄电池。松下蓄电池的实际放电容量低于额定容量的60%左右，经修复后性能无法恢复的松下蓄电池必须报废。

一般当松下蓄电池的容量衰减到60%左右后，其性能会大幅衰减，并且很快就会彻底失去充、放电能力，其表现为短时间很快充满电，又很快放电，不能储存电量，放电时间很短。

温度补偿电池在5~35℃范围内工作时，不必对充电电压进行补偿，当温度低于5℃或者高于35℃时，建议对充电电压作适当的调整，调整标准为浮充时干3mv/℃/单体，循环使用时干4mv/℃/单体（温度以25℃为基准）。

## 过充电

电池充足电后再补充电则称为过充电，持续的过充电将会缩短电池的寿命。

采用智能巡检仪，改变以往只用电表测量输出电压的简单方法。传统的电池电压测量方法只是用电表测电池在浮充状态下的电池端电压，实际上只能知道电池在浮充状态下的化学电势，即使是一个容量非常小的电池，在浮充状态下其端电压也可能显示正常，所以通过在浮充状态下测量电池电压来判断电池好坏的方法不可取。新型装置不仅可以测量电池内阻、充放电时电池电流及端电压的变化，还可以从容量分析判断电池的性能。

为了使用好UPS的蓄电池，要经常巡视、检查、测试蓄电池，认真做好蓄电池的运行记录，以便随时掌握蓄电池运行情况。蓄电池的运行记录应包括：放电记录、浮充记录、均衡充电记录、环境温度记录、蓄电池出现问题的记录以及采取的措施记录等。蓄电池运行期间，每半年应检查一次连接导线接头和螺栓是否松动或被腐蚀污染，松动的螺栓必须及时拧紧，腐蚀污染的螺栓或接头应及时进行清洁处理。为了提高蓄电池有效可供使用的容量、延长蓄电池的使用寿命，不能超过蓄电池组的后备时间延长供电时间，以免损坏UPS和蓄电池，并注意蓄电池带负载放电后必须进行浮充电。