

# 松下LC-P12120ST免维护蓄电池12V120AH通讯直流屏UPS电源用

产品名称	松下LC-P12120ST免维护蓄电池12V120AH通讯直流屏UPS电源用
公司名称	山东鹏畅新能源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:松下蓄电池 型号:12V120AH 产地:中国
公司地址	山东省济南市历下区工业南路
联系电话	15066660575 18801309060

## 产品详情

松下阀控式铅酸蓄电池如何控制运转温度？

阀控式铅酸蓄电池的额定运转温度是10 ~30（\*\*温度25 ±5），过高温度将会严峻缩短UPS电池寿命。所有技能数据都是在额定温度为20或25的条件下测出的。过低的温度将会下降UPS蓄电池的可用容量。环境温度的肯定上限是55，UPS蓄电池在运用过程中不能超过45。

对阀控式铅酸蓄电池，在15~35 规模内，充电电压不用随温度的变化进行调整；假如环境温度违背这个规模，充电电压需求随着温度的改换而作出相应的调整。

阀控式铅酸蓄电池长时刻放置后电量削减是正常的，UPS电源蓄电池每日电能的流失量为1-3%，充电电池应即充即用。长时刻寄存应预先“唤醒”UPS蓄电池。

在充电过程中轻微发热属正常现象，当UPS蓄电池发热严峻，应立即中止，否则将造成UPS蓄电池损坏。阀控式铅酸蓄电池的过度发热一般属充电器问题，此类充电器应调置慢充电状况。若无慢充电功用此充电器不可运用。

## 基站电源蓄电池寿数的延伸办法

基站蓄电池从现在运用情况来看，普遍存在蓄电池容量下降过快，运用寿数短的问题，短短1~2年时刻蓄电池的容量只要标称容量的30%~40%，有的只要10%~20%，而大部分基站蓄电池经过1~4年运转，其容量只要其标称容量的50%左右，远远达不到其规划运用寿数，与交换局站同类蓄电池比较，其运用寿数也大大下降。

1一般要对蓄电池每隔3个月进行一次保护，首要检查蓄电池组中有没有漏液、有无外壳变形、有无落后电池存在、蓄电池连接处有无锈蚀和固定螺钉松动、环境温度是否正常等。只要做到及时发现及时处理，才干保证蓄电池的正常运用寿数。

2、关于野外电源，需求在UPS电池柜上搭建凉棚防止阳光直射。可以通过地埋的方法，把蓄电池放在专门的地窖内，保证蓄电池的作业环境温度不会太高。野外电源\*\*运用温度规模比较宽的GEL电池，以削减高温或低温对电池造成的影响，以延伸运用寿数。

3、在电源供电方案规划期，需求依据负载电流，结合蓄电池的放电曲线装备比较合适的蓄电池容量，在要求的放电时刻内防止蓄电池过放。一般原则是在蓄电池放电到达规划要求的时刻时，蓄电池放出的容量 80%。

4、关于频繁停电的站点，通过添加固定油机或移动油机来保障蓄电池在停电后能得到及时补充充电，或许防止UPS蓄电池深度放电。