

大力神（西恩迪）蓄电池MPS12-65N电信/通信基站12V65AH 12V系列产品特点

产品名称	大力神（西恩迪）蓄电池MPS12-65N电信/通信基站12V65AH 12V系列产品特点
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:大力神蓄电池 型号:MPS12-65N 产地:上海
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

蓄电池维护方式

大多教人都认为UPS蓄电池是不需要维护的，但是实际上很多故问题，都是蓄电泌维护理导到的。所以日常要不定期的对UPS蓄电池进行维护，将很大程度上延长UPS的普电池寿命共险故障率。以下详细进行介绍：

保持适宜的环境温度

通常来说，影响电池涛命较大的因素是境温度，一般电池生产厂家要求的生环境温度是在20-25之间，虽然温度的开高对电放电能力有所提高，但付出的代份却是电池的寿命大大缩短。据讨验定，环境温度-旦超过25C，每高10C,电池的寿命就要短一半，目前UPS所用的蓄电泌一般都是免护的密封船酸蓄电池，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。达不到现定的环境要求，其寿命的长球有很大的差异，另外，环境温度的提高，会导致电内部化学活性增绳，从而产生大量的热能，又会反过来促使周围环境温度开高，这种恶性值环，会加读缩短电洲的寿命

充电电压，因为UPS电池处于待机运转形式，因而主电源在一般提下处于充电状况，而且仅在电源到场时才放电。为了晚误电池的利用寿命，UPS充电器凡是由恒乐明流节制。当电池完整充电时，它将变成浮动状况，而且每个浮动充电电压设定为的13.6V，若是充电电压太高，电池将过充电，不然电池电量不戴。非常充电电压能够由电池设置装备设毛病或充电器毛病引发。因面，在安装电池时。请务必注重电池规格和数目的准确性。请勿混用分歧规格和分歧批号的电池。不要将劣质充电器与内部充电器一路利用，并剧的安装过程中的散热问题

(5) 吸附式玻璃纤维技术使气体复合效率高达99%，使电解液具有免维护功能

(6) UL的认证

(7)多元格的电池设计使电池安装和维护更经济

(8)可以以任何方位使用。竖直，旁侧或端侧放置

(9)符合航空运输协会/民间航空组织的特别规定A67，可以航空投运

(10)可以以无危险材料进行地面运输

(11)可以以无危险材料进行水路运输

(12)计算机设计的低铅合金板栅，大限度降低了气体的产生量，并可方便的循环使用西恩迪大力神蓄电池LBT 12V系列特性设计寿命(25):7年(34AH以上):5nian(26AH以下)阻燃的单向排气阀使电池安全且具有长寿命吸附式玻璃纤维棉技术使气体符合效率高达99%，使电解液具有免维护功能计算机设计的低钙合金板栅大限度降低了气体的产生量，并可方便的循环使用多元格的电池设计使电池安装和维护更经济UL的认证可以以任何方位使用。

大力神蓄电池(LIBERTY电池)产品型号及技术规格(General Specifications):

额定容量 1.75V/ 单格，77下(25C)外型尺(mm) 近似重量 电池型号 额定电压(10hrs

20hrs

长 宽 高 总高Kg

MPS12-33 12.84

MPS12-50 12.84

MPS12-65 12.84

MPS12-75 12.84

MPS12-88 12.84

MPS12-100 12.84

29.6

44.8

63.1

67.8

78.2

86.2

33

50

65

75

8

100

197131172186 12

228138200224 18

260173200224 25

260173200224 25

317173202229 30

340172213240 32.5

型号Model 终止电压之不同时间 Operation Time To End Point Voltage

1hr	2hr	3hr	5hr	8hr	10hr	20hr	24hr	72hr	MPS12-33	23.50	25.90	27.20	29.00	30.50	31.00	33.00	33.10	33.80	MPS12-50
32.00	37.20	40.00	43.30	46.00	46.90	50.00	50.30	51.70	MPS12-75	49.00	56.00	59.70	64.00	69.00	71.00	75.00	75.50	77.40	MPS12-88
54.30	62.00	67.60	74.00	79.00	81.00	88.00	88.40	90.90	MPS12-100	61.50	69.50	75.00	81.00	88.00	90.80	100.00	100.50	103.00	

适用领域:备用电源

12V 7AH-242AH

应用:电信、通用应用、不间断电源(UPS)、其他浮充应用电池特性:

设计寿命(25 ° C):7+年(34AH以上);5年(26AH以下);c

阻燃的单向排气阀使电池安全具有长寿命

吸附式玻璃纤维棉技术使气体符合效率高达99%，使电解液具有免维护功能

计算机设计的低钙合金板栅，大限度降低了气体的产生量，并可方便的循环使用

多元格的电池设计使电池安装和维护更经济

UL的认证

可以以任何方位使用。竖直，旁侧，或端测放置

符合航空运输协会/民间航空组织(IATA/ICAO)的特别规定A67，可以航空投运可以以非危险品(DOT-

CFR49款171-189部分)进行地面运输

g可以以非危险品(根据IMDG修正27款]进行水路运输电池规格:

工作温度范围放电:-40 ° C到71C , 充电:-23 ° C到60 ° C(应用温度补偿后的电压充电)推荐的工作温度范围
23C到27C

浮充电压

温度平均在25 ° C时 , 13.65正负0.15 VDC/每节

推荐的大充电电流C/5A(20小时率容量的1/5倍电流)均衡和循环应用时的

温度平均在25 ° C时 , 14.4 to 14.8 VDC/每节

充电电压

大交流纹波(充电为效果 , 推荐浮充电压波动0.5%RMS或1.5%的峰-峰值(P-P)
) , 大允许交流纹波浮充电压=1.4%RMS(4%P-P) , 大允许流纹波电流=C/20A RMS

自放电

附件

在25 ° 环境可以储存6个月 , 然后需要一次刷新充电。如果在较高温度下储存 , 刷新充电的间隔时间要短

愿

电池间的链接线、支架、电池柜

产品展示:

应用范围:

航空、航海设备通讯设备

太阳能系统电厂、电站

军备电源合闸电源

监控系统不间断电源

医疗设备应急灯