

沈阳松下蓄电池LC-PE06220 6V220AH 技术规格

产品名称	沈阳松下蓄电池LC-PE06220 6V220AH 技术规格
公司名称	北京世佳通达电源科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	松下:1 LC-PE06220:2 中国:3
公司地址	北京市昌平区回龙观西大街85号2层210
联系电话	4006901855 18701106678

产品详情

(1) 阻燃的单向排气阀使电池安全且具有长寿命

(2) 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 (3) UL的认证的组件 (4

) 多元格的电池设计使电池安装和维护更经济 (5) 可以以任何竖直，旁侧或端侧方位放置 (6) 符合国

际航空运输协会/国际民间航空组织的特别规定A67，可以航空投运。(7) 可以以非危险品 (DOT-CFR 4

9款171-189部份) 进行地面运输 (8) 可以以非危险品 (根据IMDG修正27款) 进行水路运输 (9) 计算机

设计的低钙铅合金板栅，大限度降低了气体的产生量，并可方便的循环使用

产品特征:

- 1、安全性能好: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:放电电压平稳,放电平台平缓。
- 3、耐震动性好:完全充电状态的电池完全固定,以4mm的振幅,16.7Hz的频率震动1小时,无漏液、膨胀,开路电压正常。
- 4、耐冲击性好: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、膨胀,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、耐过充电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池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。

设计寿命:

LC-PE系列---后备浮充使用普通品

浮充期待寿命:12年

怎样测量松下蓄电池的性能?

松下电池的工作电压为电池的实际放电电压,它与电池的放电方法、使用温度、充放电次数等有关。松下电池的充电电压大于开路电压,充电电流越大,工作电压越高,电池发热量越大,充电过程中松下电池的温度越高。

松下电池比容量是指在一定的放电条件下,可以从单位质量(体积)电池中获得的电能,即电池所能释放的电能。

松下电池的能量是指电池在一定放电条件下,对外做功所能输出的电能。由于活性物质不可能完全被利用,而且工作电压总是小于电池的电动势,所以电池的实际能量总是小于理论能量。

松下电池电压包括理论充放电电压、电池的工作电压、电池的充电电压、电池的终止电压。二次电池的理论放电电压和理论充电电压相同,等于电池的开路电压。

松下电池的功率是指电池在一定放电条件下,单位时间内电池输出的电能,单位为W或kW。电池比功率是指单位质量(体积)电池所能输出的功率,单位为W/kg或W/

松下蓄电池储存注意事项:

- * 请在通风、干燥、阴凉、清洁的仓库储存,小心浸水。
- * 使用环境温度在5~40 之间。
- * 远离儿童,远离热源、禁止烟火,避免阳光直射。
- * 仓库应至少配备1~2瓶干粉(ABC)灭火器,以便紧急时使用。
- * 蓄电池应该在满充电状态下进行储存,为弥补储存期间的自放电,

应定期对蓄电池进行补充电。

* 叠放层数 5层,距离墙壁 10cm,确保正、负端柱不会短路。

* 在搬运、储存时,不要倾斜45度以上,轻拿轻放。

高度可靠性推荐:松下蓄电池、直流屏松下蓄电池、ups松下蓄电池等。

如有更多使用技术问题,欢迎咨询我司售前客服。

松下蓄电池安装时的注意事项:

1.1不要在密封空间或火的附近安装蓄电池,否则有引发爆炸及火灾的危险。

1.2不要用乙烯薄膜类有可能引发静电的东西盖住蓄电池,产生静电时有时会引起爆炸。

1.3不要在有可能进水的地方安装蓄电池,否则有发生、火灾的危险。

1.4请不要在超过-40 ° C~60 ° C环境下安装蓄电池。

1.5不要在有粉尘的地方使用蓄电池,否则有可能造成蓄电池短路。

1.6将蓄电池放进箱内使用时,要注意空气流通。

1.7不要有粘性或标贴类物体压住上盖,因上盖下面有排气阀,电池内产生的气体将不能逸出。

1.8并联的个数——浮充电时,插接式端子电池多只能关联三列,螺栓紧固式端子没有特别限制,但并联数量小可靠性增加。另外,并联接线时,有必要考虑使各列之间接线导体和接阻等同,为使各列充放电电池保持均衡,实际使用上请不要超过三列。

松下蓄电池的优越性:

1. 免维护:电池采用先进的阀控式密封技术,以及吸附式玻璃纤维隔板,在寿命期内无需补加电液。

2. 无记忆效应:有些电池,在经反复的短时间作用或放电之后具有持续这种短时间放电的特性,即记忆效应。

铅酸蓄电池不存在这种特性。

3. 低自放电:使用特殊铅钙合金生产板栅,把自放电控制在小,可以长期保存。

4. 长寿命:使用耐腐蚀性好的特种铅钙合金,制成的板栅,拥有较长的浮充寿命,正常浮充电时产生的气体,可以很好地被吸收,所以在正常情况下,不会因电解液减少而出现容量降低现象。

特殊隔板能保持住电解液,同时压紧正极活性物质,防止物质脱落,所以寿命长。

5. 高倍率放电特性:为适应UPS市场需要,特别开发电池,其高倍率放电性能远优于其他同类电池。

6. 使用温度范围宽:BT系列电池可以在-15 到50 范围内使用。

7. 安全性:防爆安全阀及特殊结构起防爆作用,在正常工作时保证安全

产品性能:

放电 (1) 电池不宜放电至低于预定的终止电压,否则将导致过放电,而反复的过放电则会导致容量难以,为达到好的工作效率,放电应0.05-3C之间,放电终止电压如下表1所示 (表1) 放电电流和放电终止电压

放电电流(A) 放电终止电压(V/单体)

(A) < 0.1C	1.90
(A) < 0.2C	1.800
0.2C < (A) < 0.5C	1.700
0.5 < (A) < 1.0C	1.601

$C(A) < 2C1.503C < (A)1.30$

(2) 放电容量

放电容量与放电电流的关系，图1为FM、JFM系列电池在不同的放电率条件下放出的容量，从图中可看出，放电倍率越大，电池所能放出的容量越小。

温度作用

电池容量亦受温度的影响，过低温度（低于15，5.）则会降低有效容量，过高温度（高于122.50）则会导致热失控并损害电池。