

# 沈阳松下铅酸蓄电池LC-WTV1212 EPS应急备用蓄电池

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 沈阳松下铅酸蓄电池LC-WTV1212<br>EPS应急备用蓄电池 |
| 公司名称 | 北京世佳通达电源科技有限公司                    |
| 价格   | .00/台                             |
| 规格参数 | 品牌:松下<br>型号:LC-WTV1212<br>产地:中国   |
| 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

沈阳松下铅酸蓄电池LC-WTV1212 EPS应急备用蓄电池

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-WT---风力发电变桨系统专用

特点:浮充期待寿命3-6年(25℃,长放电15秒/周)不同设计,满足客户差异需求;

风力发电变浆系统使用,更显、高品质;

独特内部结构设计,承受高强度抗振考验;

采用优质阻燃材ABS槽壳,符合UL94V-0标准,降低壳体燃烧可能;

电码防伪技术特点:

1、技术的不可伪造性:电码防伪标识浓缩了多项高科技手段,具有独特的防伪机理。即便是伪造者掌握了该防伪标识的制造方法,却无法伪造出与真品相对应的正确防伪密码,更无法将伪造的密码信息送存于全国中心数据库中。因此从根本上杜绝了大批量工业化造假行为。电码防伪技术特点:电码防伪技术特点:

2、防伪标识的\*性:具有\*性,即一件产品一个编码,由计算机随机加密生成,绝无重复。

3、密码的保密性:每个防伪码都是隐藏在电码防伪标签中,只有破坏性刮掉涂层或揭开标识物,才能看到密码。当密码被\*查询后,中心数据库自动记录下查询的时间,并将该件产品的密码档案自动从而排除了防伪密码重复使用的可能性。

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       | 1.80 |
| 0.2C < (A) < 0.5 |      |

|                  |      |
|------------------|------|
| 0.5 < (A) < 1.0C | 1.60 |
| 1.0C < (A) < 2C  | 1.50 |
| 2C < (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.

资料服务：

1、 随产品提供产品使用说明书及安装说明书。2、 根据用户要求设计安装，并提供产品设计安装图纸。3、 根据用户要求提供产品的有关性能资料及各种特性曲线。

4、 提供培训用户所需的培训教材及相关资料。

干荷蓄电池：它的全称是干式荷电铅酸蓄电池，它的主要特点是负极板有较高的储电能力，在完全干燥状态下，能在两年内保存所得到的电量，使用时，只需加入电解液，等过20—30分钟就可使用。

3) 免维护蓄电池：免维护蓄电池由于自身结构上的优势，电解液的消耗量非常小，在使用寿命内基本不需要补充蒸馏水。它还具有耐震、耐高温、体积小、自放电小的特点。使用寿命一般为普通蓄电池的两倍

4)

电操作失误引起产生过多的气体，内部压力过高时，自动排出过剩气体，气压达到正常值时安全阀自动闭合，防止电池

自放电低

采用高纯度原料及特殊合金生产板栅，把一电电池自放电控制在低，可以长期存储。

寿命长

使用特殊合金配方制造板栅，设计寿命10 - 15年。正常浮充电产生的气体可以很好地被吸收，所以不会因为电解液的减少出现容量减低现象

维护简单

充电时一电蓄电池内部产生的氧气基本被极板吸收还原成电解液，基本没有电解液减少现象，无需，维护简单（但有必要进行定期检查总电压及外观）。

持液性高

电解液完全吸收于AGM隔板中，保持不流动状态，所以

正常的操作情况下，即使侧放也可使用（但不能倒置）。

蓄电池以30I<sub>10</sub>的大电流放电1min，极柱不会熔断，外观不会出现异常现象。

蓄电池封置90天后，其荷电保持能力不低于80%。

蓄电池具有很强的耐过充能力和过充寿命。蓄电池用0.3I<sub>10</sub>电流连续充电160h后，其外观应无明显变形及

渗漏。过充电寿命不低于210d。

电池电压均衡性一组蓄电池在浮充状况下任意两个电池的电压差低于50mV。

9蓄电池除安全阀外，能够承受50kPa的正压或负压而不、不开胶，压力释放后壳体无残余变形。蓄电池

在使用期间安全阀自动开启闭合，闭阀压力在1kPa~10kPa范围内，开阀压力在10kPa~49kPa范围内。

两个蓄电池之间连接条的压降，每100A低于4mV。

1蓄电池在-30 ° C和65 ° C时封口剂无裂纹及溢流。

2蓄電池自放電率每月不大於4%。