

# 赛特蓄电池BT-MSE-600光伏基站储能2V600AH风能发电系统

产品名称	赛特蓄电池BT-MSE-600光伏基站储能2V600AH风能发电系统
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:赛特蓄电池 型号:BT-MSE-600 产地:福建
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

### 蓄电池存储和补充电

1. 电池应在阴凉干燥的环境下贮存。由于电池在存储期间会自放电，所以在25C-30C的环境下存放的蓄电池每三个月应进行一次补充电。低于25C存放时，每六个月应进行一次补充电。2. 蓄电池购存一段时间后，在使用前应先补充电。

### 运输

1. 落电池运输过程中严禁猛烈撞击和晃动。
2. 运输蓄电池尽量保持垂直放置。
3. 蓄电池连接到设备一并运输，要将蓄电池固定住并让电路出于开路状态。

### 日常检查与维护

1. 发现如下异常情况，请排查原因并及时更换损坏蓄电池:
  - a. 电压异常
  - b. 外观损坏(如壳体破裂、变形)
  - c. 电解液泄滑
  - d. 异常发热
2. 用湿布擦拭粉尘等污染物时，请勿使用汽油、稀释剂等有机溶剂，否则会损伤壳体。

3.当蓄电池作为消防设备的应急电源进行安装时，需根据应急电源消防检测标准和程序进行检查。

#### 注意事项

1.密封铅酸蓄电池必须正确回收或妥善处置

2.使用之前应检测外观是否有破裂、变形。

3.购存超过三个月的蓄电池需进行补充电。

4.蓄电池充电要在通风良好的环境。蓄电池充到后会产生易燃气体，一旦接触火源容易引起爆炸。

5.安装时要确保蓄电池锁紧牢固。

6.安装或拆卸蓄电池应先切断电源，安装或拆卸时应使用绝缘工具，防止电击。

7.要避免眼睛或者皮肤接触到电解液。如不慎接触到酸液，请立即用大量清水冲洗，必要时，请立即就医。

8.若要接触电解液时，一定要事先做好保护措施。

蓄电池应储存或安装于通风良好的地方、应远离火源及易产生火发的地方

#### 赛特蓄电池详细说明

1,安全性能好:赛特蓄电池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:赛特蓄电池放电电压平稳,放电平台平缓3,耐震动性好:赛特蓄电池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,无漏液无电池膨胀及破裂,开路电压正常

4,耐冲击性好:赛特蓄电池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,无电池膨胀及破裂开路电压正常。

5,耐过放电性好:赛特蓄电池25摄氏度,完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75%以上

6,耐充电性好:赛特蓄电池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,容量维持率在上95%以

7,耐大电流性好:赛特蓄电池完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5分钟。无导电部分熔断,无外观变形。

#### 注意

\*\*近假电池在市场活动猖獗,假电池由于生产技术质量等不达标,会对您的设备造成不可估量的损坏直接影响电源负载等设备寿命,另外放电不均匀,还会对一些精密仪表仪器造成不同程度的损害,有时甚至会发生爆炸,造成不堪设想的后果,所以采购电池时一定要注意!!!!

蓄电池应用小知识:

例控式密封铅酸蓄电池的充电直接关系到蓄电池在实际使用中的寿命。本文介绍目前所采用蓄电池充电技术出现的一些问题,主要是没有真正实现监控和充电方式与蓄电池实际使用状况和要求的完全统一。电池长期运行时的差错得不到及时纠正,因而影响了蓄电池的实际使用寿命。本文从开关电源对阀控电池容量及寿命的影响角度,讨论了阀控电池浮充状态的分析判断方法,并提出了通过开关电源在线充放电的控制,来调整阀控电池充电状态的技术,达到对电池在线维护,改善性能,延长寿命的目的。该充电方案可以充分发挥蓄电池的使用价值,用开关电源在线运行方式恢复落后蓄电池组的容量。

赛特蓄电池维护建议:1、每三至六个月做一次放电测试,完全关掉市电完全放电一次2、目视检测电池外表是否有变形或膨胀漏液现象3、检视电池+

极是否氧化、腐蚀现象4、测电池端子是否松动5、建议使用的环境温度在25 ° C之间,避免阳光直射且保持清洁通风。5、容量

新旧、厂家、规格不同,其特性值不同,不能混合使用6、安装电池的地方应防止有火源的存在以下介绍安装/使用正确操作方式:

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、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,无电冲膨胀及破裂.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,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。

池膨胀及破裂,开路电压正常。

4、耐冲击性好:完全充电状态的电池从20m高处自然落至1cm厚的硬木板上3次。无漏液,无电池膨胀及破裂.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。

安装注意事项:

(1)按上下方向正立放置为原则,禁止倒立使用电池。

2)不要在蓄电池上给予异常的振动与撞击。

3)在安装过程中要注意绝缘。

4)不要把机器安装成闭形结构。

5)在安装过程中要注意让电池之间保持一定的间距,以xx\*空气流通。6)请不要把不同种类的蓄电池混合使

用

(7)不要让电池与有机溶剂接。

- 1、 电池抗深放电能力强，放电后仍可继续接在负载上，在四星期内充电可原容量。
- 2、 由于电池为胶状固体，所以电解质浓度均匀，不存在酸分层现象。
- 3、 酸浓度低，对极板腐蚀弱，并采用独特的管式极板，因此电池寿命长。
- 4、 电池极板采用无铈合金，电池自放电低。20 ° c下存放两年后，还有50%以上的容量，即两年内不需补充电。

虽然免维护电池在使用时不需要人工进行的维护工作,但是在使用时还是有一定的要求,如果使用不当会影响电池的使用寿命。影响电池使用寿命的因素有以下几点:安装、温度、充放电电流、充电电压、放电深度和长期充电等。

蓄电池产品承诺：

- 1、 售前技术咨询：可帮助用户设计，提供技术咨询。
- 2、 交货日期及交货地点：保证在规定时间内按时送货到用户指定地点。
- 3、 安装督导：按需方要求负责设备的安装、调试、技术指导。
- 4、 产品的初验、试运行、终验：积极配合需方设备的初验、试运行、终验工作，并可根据用户的要求，对产品的性能进行测试，保证设备正常运行。

承受深放电及大电流放电能力，具有过充及过放电自我保护性能。

凝胶电解质，无内部短路。热容量大，热消散能力强，能避免一般易产生的热失控现象，因而在高温操作时为可靠，电池不会产生“干化”现象，工作温度范围宽。

采用高灵敏低压伞型气阀，使蓄电池使用更加安全可靠。

采用多层耐酸橡胶圈滑动式密封，保证了使用寿命后期极柱生长时的密封性能。