

倍力特BE蓄电池PL12-50 12V50AH直流逆变高压电力系统

产品名称	倍力特BE蓄电池PL12-50 12V50AH直流逆变高压电力系统
公司名称	山东萱创电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	铅酸蓄电池:直流屏，不间断电源 12V,2V:阀控式电池
公司地址	山东省济南市天桥区粟山路10号滨河小学东临圣地龙帛大厦6层080号（注册地址）
联系电话	15810400700 15810400700

产品详情

倍力特BE蓄电池PL12-50 12V50AH直流逆变高压电力系统倍力特BE蓄电池PL12-50

12V50AH直流逆变高压电力系统倍力特BE蓄电池PL12-50

12V50AH直流逆变高压电力系统倍力特BE蓄电池PL12-50

12V50AH直流逆变高压电力系统倍力特BE蓄电池PL12-50

12V50AH直流逆变高压电力系统倍力特BE蓄电池PL12-50

12V50AH直流逆变高压电力系统倍力特BE蓄电池PL12-50 12V50AH直流逆变高压电力系统V

澳大利亚BatteryEnergy(BE)电池成立于1987年，是的全密封免维护铅酸蓄电池制造公司，研发和生产胶体

和普通AGM铅酸蓄电池数十年。澳大利亚BE蓄电池销售热线：本部生产厂位于澳大利亚悉尼Fairfield。

目前，BatteryEnergy电池澳大利亚BE蓄电池在中国市场主要销售以下两大系列产品：Energel系列胶体铅酸蓄电池和Powerlyte系列普通AGM铅酸蓄电池。Energel系列包括6V&12V的6EG&12EG系列和2V&4V的2EG&4EG系列。Powerlyte系列包括12V的普通型PL系列、12V的PLFT系列以及2V的固定型PXL和PXLT系列。

密封性能好

极柱采用多层O形密封圈高压密封，不会出现端子渗液现象；电池具有良好的气体再化合性能，使用过程中无酸雾溢出，不腐蚀设备，

可随设备安装使用。

工作温度范围广

内部过量电解质，在高温及过充情况下工作可靠，电池不会“干涸”。电池槽、盖加厚设计，采用抗冲击、耐震动的ABS材料，运输、

使用中无漏液、鼓壳等危险，安全可靠。

澳大利亚BE铅酸蓄电池PLFT系列(12V)

性能特点

- 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,无电池膨胀及破裂,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：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

Battery energy (be) battery in Australia was founded in 1987. It is the world's leading full sealed maintenance free lead-acid battery manufacturing company, specializing in R & D and production of gel and general AGM lead-acid batteries for decades. Australia be battery sales hotline: our factory is located in Fairfield, Sydney, Australia.

At present, battery energy battery Australia be battery mainly sells the following two series products in the Chinese market: energel series gel lead-acid battery and powerlyte series ordinary AGM lead-acid battery. The energel series includes 6eg & 12eg series of 6V & 12V and 2EG & 4Eg series of 2V & 4V. Powerlyte series includes 12V ordinary PL series, 12V PLFT series and 2V fixed PXL and pxlt series.

Good sealing performance

The pole is sealed by multi-layer O-ring with high pressure, without terminal leakage; the battery has good gas recombination performance, no acid mist overflow and no e corrosion during use,

It can be installed and used with the e.

Wide operating temperature range

The internal excess electrolyte can work reliably under high temperature and overcharge conditions, and the battery will not "dry up". Thickened design of battery tank and cover, ABS material with impact resistance and vibration resistance, transportation

There is no danger of liquid leakage and drum shell in use, which is safe and reliable.

Australia be lead acid battery PLFT series (12V)

Performance characteristics

- 1) Good safety performance: no electrolyte leakage, no battery expansion and rupture under normal use.
- 2) Good discharge performance: stable discharge voltage, flat discharge platform.

3) Good vibration resistance: the battery in fully charged state is completely fixed, vibrated with 4mm amplitude and 16.7Hz frequency for 1 hour, without leakage, battery expansion and rupture, and the open circuit voltage is normal.

4) Good impact resistance: the fully charged battery falls from 20cm to 1cm thick hardwood for three times. No leakage, no battery expansion and rupture, open circuit voltage is normal.

5) Good over discharge resistance: the battery with 25% and fully charged state shall be discharged with constant resistance for 3 weeks (the resistance value is equal to the resistance required by 1CA discharge of the battery), and the recovery capacity shall be more than 75%.

6) Good overcharge resistance: 25% , fully charged battery 0.1CA for 48 hours, no leakage, no battery expansion and rupture, normal open circuit voltage, capacity maintenance rate above 95%.

7) Good resistance to high current: 2CA battery in fully charged state will discharge for 5 minutes or 10CA for 5 seconds. No conductive part is fused, no appearance deformation

更安全的保证更少的消耗

先从节能来看，传统UPS电源采用铅酸电池进行储能，铅酸电池需要定期充电放电，且存在安全性不足等问题，很多企业保险起见，通过扩大冗余来提高可靠性，这无疑增加了电力负荷。再加上，蓄电池对应用环境的温度比较敏感。当环境超过摄氏25度后，温度每升高10度，蓄电池寿命将缩短一半。因此，用户不得不为电池配置额外的空调。这也导致国内数据中心PUE平均值在2.5以上。与传统UPS相比，飞轮UPS在节能方面的优势非常明显。首先，飞轮供电效率高达98%，较之传统电源高出5%—6%。资料显示，例如一个10MW的数据中心供电效率每提高1%，一年节省电费就超过70万元；其次，飞轮UPS环境适应性极强，可以在摄氏0度—40度之间正常运转。过去用来为电池降温的空调不需要了，IT相关设备的电力消耗大幅度降低。近，雅虎在美国纽约州新建的11兆瓦“鸡舍”数据中心PUE值为1.08，是目前全球节能的数据中心，飞轮UPS功不可没。

在实验测试过程中，我们常遇到这样的情况：虽然设计工程师在设备电源线上接了电源滤波器，但是该设备还是不能通过“传导骚扰电压发射”测试，工程师怀疑滤波器的滤波效果不好，不断更换滤波器，仍不能得到理想的效果。

分析设备超标的原因，不外乎以下两个方面：

1)设备产生的骚扰太强;

2)设备的滤波不足。

对于种情况，我们可以通过在骚扰源处采取措施，降低骚扰的强度，或者增加电源滤波器的阶数，提高滤波器对骚扰的抑制能力来解决。对于第二种情况，除了滤波器自身性能不好以外，滤波器的安装方式

对它

的性能影响很大。这一点往往是被设计工程师忽视的。在很多测试中，我们通过更改滤波器的安装方式

就能

使设备顺利通过测试。下面是一些常见的滤波器错误安装方式对滤波器性能影响的实例。