

BE蓄电池BE12-12 系列说明及简介销售

产品名称	BE蓄电池BE12-12 系列说明及简介销售
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司
价格	1.00/只
规格参数	品牌:BE蓄电池 化学类型:免维护蓄电池 型号:BE12-12
公司地址	山东济南
联系电话	18053081797 18053081797

产品详情

通常我们在实际的工程设计中很难有效分清较大容量的概念，5.5KW、7.5KW对于500KVA的变压器可以说是较大容量，但对于1600KVA容量以上的变压器就是一个较小容量，而这个容量等级的区分直接影响配电成本的高低。前一段时间笔者在设计“山东出版总社编辑业务楼”时，空调提给电气的设计资料中，地下车库排烟风机的容量大部分为4KW、5.5KW?且排烟风机机房位置较分散，而设计中采用的是2台1600KVA的变压器，若全部采用由低压变配电室放射式供电，末端互投，这样的结果会造成低压出线回路大增，从而导致低压柜数量的增加，更有可能使变配电室的面积加大，同时，因为变压器容量较大，为满足短路容量的要求，必然要选择高短路容量开关，相应的馈出电缆亦增加，这些都大大提高了设备成本和建筑成本，当然它的优点是简单可靠，完全满足规范。能不能采用其它的配电系统既可以降低成本，又能满足规范的要求呢？我们分三种配电方式来分析如下：

BE蓄电池BE12-12 系列说明及简介销售

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：18311166025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: 18311166025 our factory is located in Fairfield, Sydney, Australia.

At present, batteryenergy 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 equipment corrosion during use,

It can be installed and used with the equipment.

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 equivalent 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

一套监控系统，装了30个监控镜头，镜头用的电源全都是12VDC1A的；监控主机用的电源是额定功率350W的；显示器是19寸的液晶，输入是100~240V1.2A；两个视频分配器和三个画面分割器还有三台14寸的监视器。现在想购买一个UPS电源为监控系统在停电的情况下供电，要求能持续供电不低与24小时，请问要买什么规格的UPS不间断电源？是如何计算的？

30个监控镜头电源全都是12VDC1A，总功率 $12v*1A*30=360VA$ ，监控主机额定功率350w，显示器大功率 $220V*1.2A=264W$ ，视频分配器及画面分割器功率为几瓦至几十瓦，14寸监视器按大200瓦计算为600瓦，设备总功率大约在1600瓦左右，建议使用3k高频机即可，有效功因0.7，总负载可到2100W。

延时24小时是不是长了点？要考虑电池回充及成本的还有占地面积等，建议8小时即可，实际带载不会满载，也会延时在8小时以上，延时8小时标配16节12V/100AH蓄电池及一套16节电池柜，推荐使用易克赛UPS电源。

不间断电源频繁开关会影响寿命的，这里指的是电量不足时开启或低电量关闭，因为任何电池或电瓶都需要一部分电量维持自身，而UPS在正常使用中只起到瞬间转换的作用，也就是说你的电压电流正常的时候，虽然经过ups却不是使用ups的内部电瓶。所谓ups的寿命，其实就是内部电瓶的使用寿命，只要不把内部电瓶耗尽就没问题，而且我们在正常使用的时候，ups是始终对电瓶充电的，也就是说没必要考虑开关的问题。只需注意在断电的时候处理信息及时关闭就可以了，确保ups内部电瓶电量充足，如果长时间不用需要半电储存。

在当前国民经济快速发展，基础设施建设大量增加，随着科学技术水平的快速提高，人们对建筑功

能要求越来越高，建筑智能化使电气设备本身技术含量和种类的上升，均导致电气设备在建筑投资中所占比重越来越大，合理设计电气的各个系统和运用先进的电气设备对满足建筑功能要求和节约基建投资是极为重要的。在实际的设计中，建筑物的情况千变万化，功能多种多样，特别是当建筑物的面积较大用途复杂时，电气系统设计是否合理直接影响到电气设备成本的高低。

在配电系统中根据建筑物的不同形式应当采用不同的配电系统。国标GB50052 - 95《供配电系统设计规范》中第6.0.5条中规定“在高层建筑物内，当向楼层各配电点供电时，宜采用分区树干式配电；但部分较大容量的集中负荷或重要负荷，应从低压配电室以放射式配电。”；在《民用建筑电气设计规范》JGJ/T 16 - 92中第8.2.3高层建筑低压配电中第二条规定“对于容量较大的集中负荷或重要负荷宜从配电室以放射式配电”，两者相比国标比行业标准严格，应按国标进行设计。