

BE蓄电池BE7-12 系列说明及简介销售

| | |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | BE蓄电池BE7-12 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:BE7-12 |
| 公司地址 | 山东济南 |
| 联系电话 | 18053081797 18053081797 |

产品详情

预计雷击次数大于0.3次/a的住宅、办公楼等一般性民用建筑物。

第2.0.4条遇下列情况之一时，应划分为第三类防雷建筑物：

二、预计雷击次数大于0.012次/a，且小于或等于0.06次/a的部、省级办公建筑物及其它重要或人员密集的公共建筑物。

三、预计雷击次数大于0.06次/a，且小于或等于0.3次/a的住宅、办公楼等一般性民用建筑物。

以上条文均已载入《工程建设标准强制性条文》?房屋建筑部分，必须严格执行。

(二) 行业标准有关规范对住宅建筑物防雷的分类

建设部推荐性行业标准《民用建筑电气设计规范》JGJ/T16 - 92?以下简称部标对有关住宅建筑防雷分类如下：

BE蓄电池BE7-12 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PXL T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

将相近的三到四个排烟风机房中的动力控制箱链式配电，由变配电室出两个馈电回路，这种方式的结果是减少了低压出线回路，降低成本，但配电系统断点的增加使整个系统可靠性下降，同时国标GB50052 - 95《供配电系统设计规范》中第6.0.4条中规定“当部分用电设备距供电点较远，而彼此相距很近。容量很小的次要用电设备，可采用链式配电。但每一回路环链设备不宜超过5台，其总容量不宜超过10KW。”，而实际情况中排烟风机并非次要用电设备，并且三到四个排烟风机机房中动力控制箱的设备容量之和大于10KW，因此不能采用此种设计方式。而在工程设计中，这种情况经常发生，特别是在事故照明配电、正压风机配电及污水泵配电中，因此方式不符合国家标准，故不能采用。

B.将相近的三到四个排烟风机房中的动力控制箱T接式配电，由变配电室引出两个馈电回路至排烟风机房，分别通过T接箱引至动力控制箱，并在动力箱互投后给排烟风机配电，这种方式的结果是减少了低压出线回路，降低成本，并且配电系统的断点要比链式配电少，因此系统可靠性提高；同时国标GB50054 - 95《低压配电设计规范》中第4.2.4条中规定“在线芯截面减小处、分支处或导体类型、敷设方式或环境条件改变后载流量减小处的线路，当越级切断电路不引起故障线路以外的一、二级负荷的供电中断，且符合下列情况之一时，可不装设短路保护.....”，根据此规定这种配电方式是不是就不能采用呢？回答是否定的，因为假定当一个支路发生短路故障时，由于没有分支断路器保护，造成低压配电柜馈电开关跳闸，但是这并不会造成故障线路以外的其它排烟风机的中断供电，这是因为有另一路低压电源备用

，而且在国标GB50052 - 95《供配电系统设计规范》中第3.03条中规定“供配电系统的设计，除一级负荷中特别重要负荷外，不应按一个电源系统检修或故障的同时另一个电源又发生故障进行设计。”，因此这种配电方式是符合规范规定的。

C.由变配电室不同变压器的两段母线上分别引出一路较大的出线回路，引至在所有排烟风机机房中位置较居中的风机房中，并在此机房中设置两台动力配电柜，由此两台动力配电柜给各排烟风机动力控制箱放射式配电，并在动力控制箱内互投后，给排烟风机供电。此种配电方式可以减少低压配电柜的出线回路数，降低低压断路器和馈出电缆的数量，从而降低了成本。而缺点是增加了一级配电级数，较由变配电室直接放射式配电的供电可靠性低，那么此供电方式是否可行呢？在实际情况中电缆本身的故障率极低，而低压配电柜中的馈电开关与排烟机房动力配电柜进线开关为同一等级开关，同时故障率亦极低，可以满足排烟风机的供电要求，并且此种配电方式是合规范规定的。配电方式见图三。

上述以排烟风机的配电系统为例，探讨了三种配电方式，其中的第二〔摘要〕根据国家标准和行业?建设部标准的要求，讨论有关住宅建筑物防雷等级的分类及有关计算。

〔关键词〕：国标部标防雷分类计算

（一）国家有关规范对住宅建筑物防雷的分类

国家标准《建筑物防雷设计规范》GB50057-942000年版以下简称国标对有关住宅建筑防雷分类如下：

第2.0.3条遇下列情况之一时，应划分为第二类防雷建筑物：

八.预计雷击次数大于0.06次/a的部、省级办公建筑物及其它重要或人员密集的公共建筑物。