

储能蓄电池2V1500AH风能发电站

产品名称	储能蓄电池2V1500AH风能发电站
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:伯莱尼克 型号:2V1500AH 类型:免维护蓄电池
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13716151989 13716151989

产品详情

储能蓄电池2V1500AH风能发电站

铅酸蓄电池的检测及维护

电池的主要部件

- 1、极板是蓄电池的核心部件，是蓄电池的“心脏”，分为正极板、负极板。
- 2、隔板的作用是隔离正、负极板，防止短路，可称为“第三电极”。它作为电液的载体，能够吸收大量电液，起到离子良好扩散离子导电的作用。对密封免维护蓄电池而言，隔板还作为正极板产生氧气到达负极板的“通道”，使其顺利地建立氧循环，减少水损失。采用超细玻璃纤维，是隔板式蓄电池实现免维护的关键所在。
- 3、电解液主要由纯水与硫酸组成，配以一些添加剂混合而成。

主要作用:一是参与电化学反应，是蓄电池的活性物质之一二是起导电作用，蓄电池使用时通过电解液中离子的转移，起到导电作用，使化学反应得以顺利进行

系统容错性仪表对充电系统和工作回路也无任何影响，模块同蓄电池的连接部分均有防流保险(1A)，避免连接自身短路或道块的的对置电池的造成伤害，各检测涌道均采用高明抗输入方式，检测回路的电流小于微安级，对蓄电池无任何不良影响模块同蓄电池的连接采用单转车接方式。连接栏都安装付电流保给105A。游连接导线自身短险或道中的的对营电的造成伤害，买里小功率示器生计系统工作功耗低，对用户供电系统要求不高，不影响用户供电线路。完全独立于用户设备工作。

2、具有防过压过流高频磁场特性

BCSU-240C系列蓄电池在线监测管理系统采用先进的电源变换技术，工作电压范围宽，防过流过压能力强，系统设计有防浪涌电路，可在高频理场工作环境下正常运行。

3、电磁兼容性

BCSU-240C系列电池在线监测管理系统在电路设计及结构设计上充分考虑电兼容的特性，电海射量小于国家标准，采用金属外壳，具有很新效果，系统本身对外无任何电磁干扰

4、在线可维护特性

BCSU-240C系列蓄电池在线监测管理系统采用模块化设计，模块独立性良好，在线维护性强，在线维护不影响用户系统的正常工作，

5、阻燃性

BCSU-240C系列蓄电池在线监测管理系统采用阻燃特性良好的元器件，系统本身的短路过流等原因造成的故障不会引起明火燃烧。

1. 经常检查蓄电池上的通气孔是否畅通，发现堵塞应及时捅开。因为在蓄电池充放电过程中的化学反应，会产生一定量的气体，如果通气孔堵塞，气体放不出去，蓄电池内部的压力就会逐渐增大，时间久了，气体压力就会大于壳体的承受能力而把外壳胀坏，严重的甚至引起蓄电池爆炸。同时应注意拧紧加液口塞子。

2. 经常检查蓄电池在座架上固定是否可靠，同时还要检查蓄电池电桩的接线是否松动，以免造成启动困难或电桩导线之间产生火花，烧坏电桩、导线等。另外，由于蓄电池外壳大多是由硬橡胶和硬塑料做成的，所以保养时禁止用力敲打3.

要定期检查和调整各单格电池内电解液的液面高度。电解液的液面应高于极板 10 ~ 15 mm，以防止极板露出，发生硫化。当电解液液面因蒸发而降低时，应及时增补蒸馏水。