

Sonnenschein埃克塞德德国阳光电池A602/1650C船舶储能设备2V1692AH

产品名称	Sonnenschein埃克塞德德国阳光电池A602/1650C 船舶储能设备2V1692AH
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:阳光蓄电池 型号:A602/1650C 产地:德国
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

耐震动性好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

循环充放使用模式

1、如果设备连接到电源上，充电饱和后就离开电源由电池供电，这种情况下就应当选择循环充放电方式。

2、循环充电时充电机器提供的高电压应有限制:环境温度在25°时，2V电池的充电充压为:2.35-2.45V，4V电池的充电电压为:4.70-4.90V，6V电池的充电电压为:7.05-7.35V;8V电池的充电电压为:9.40V-9.80V;10V电池的充电电压为:11.75-12.25V;12V电池的充电电压为:14.1-14.7V。充电大电流不大于额定容量值的25%A

3、充电饱和时应立即停止充电，否则电池就会损坏或由于过量充电会容易引起电池外鼓

破裂

通过检测电解液密度确定蓄电池剩余容量，这也是德国阳光蓄电池检测普遍采用的方法。

电解液密度在充电过程中逐渐变高，放电过程中逐渐降低。通过测量电解液的密度可判断蓄电池的充放电程度。

高电率放电法判断蓄电池剩余容量，它是通过测量大负荷下的端电压来判断德国阳光蓄电池的剩余容量。

它是模拟启动机启动时的负载，测出德国阳光蓄电池在大电流放电时的端电压，根据端电压变化来判定德国阳光蓄电池的技术状态

此方法能检测蓄电池有无故障及向启动机基与单片机的船用蓄电池智能检测系统供电的能力，但不能测量正在充电和刚充完电的蓄电池。

德国阳光蓄电池特点:

- 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

浮充使用模式

- 1、如果设备总是与电源连接，且处于充电状态，只是外电源停止时，由电池供电，这种情况下应当选择浮充充电模式。
- 2、电池组每节电池的浮充充电电压设定范围应严格控制:在环境20℃时，2V电池的浮充电压为:2.25-2.30V，大充电电流不大于额定容量值的25%A。
- 3、浮充使用寿命主要受浮充电压和环境温度影响，浮充电压越高，电池寿命就越短

交流稳压器的使用

使用UPS电源后，不必再加交流稳压器。若一定要加，应加在UPS的前级，即市电先经交流变压器，再经UPS然后到负载

蓄电池均衡充电有技巧

目前许多UPS电源中使用的阀控式铅酸蓄电池(VRLA)从一开始便被称为免维护电池，这样就给用户一种误解，似乎这种电池既耐用又完全不需要维护。在这种误导之下，许多用户从装上电池后就基本没有进行过维护和管理。UPS电源中的蓄电池遇到下列情况时，应对蓄电池进行均衡充电:过量放电致使端电压低于蓄电池规定的标定电压时。对12V的小型密封式铅酸蓄电池，其放电标定电压为10.5V:对24V的蓄电池组，其放电终了电压为21V:对

- 1.具有过充及过放电自我保护性能
- 2.电池极板采用无镉合金，电池自放电极低
- 3.无污染、无液体溢出属于高等绿色产品蓄电池
- 4.采用高灵敏低压企型气阀使蓄电池:安全可靠
- 5.超凡的德国阳光A500蓄电池采用国际胶体技术

6.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

7.酸浓度低，对极板腐蚀弱，并采用独特的管式极板，使用寿命可达5年以上

8.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

9.凝胶电解质，无内部短路。热容量大，热消散能力强，对热失控现象，自操作能力强;电池抗深放电能力强，放电后仍可继续接在负载上，在一月左右充电可恢复原容量95%

德国阳光蓄电池A512/65A风自的利用效果:将阳光蓄电池集中安在克电间，和风力发电机并接在负勒回路上，使电池常期处于小电流充电中，风机在向负载供电时，风速波动引起的电压波动，通过蓄电池组起到了稳定(用，能够合理效应的达到供电效应和高效率。并且使用寿命长和容量损耗小等诸多优点。在很多风能发电厂得以了效仿的利用。

自然环境及外型查验，锤电池UPS和UPS电瓶机器设备的后备电源系统软件室内空间的清理情况，温度、内部尘土及洁净度等级:7、查验锂电池组应用时间;查验充电电池是不是有冒液,液漏;查验充电电池电极连接线是不是松脱。UPS电瓶和锂电池UPS电源常见检验方式有什么?

内电阻特性测试仪、蓄电池充电检验，工作电压电阻检测，机壳是不是起包液漏等全是规范的检测仪器。

UPS锂电池和电瓶工程验收有哪些规范?

关键是多功能性的检测，比如电压停电了到充电电池充放电、电压恢复过来到对充电电池的电池充电、转至双回路供电运作，通常包含

1，输出工作电压平稳符合规定

2，额定值输出功率够了有预埋

3，电池电量符合规定

4，发动机变换工作中一切正常

左右就是说理电池UPS电源和UPS瓶工程G收检的某些方式和方法，大在接到货之后要还依左方方式去开展查验，好选购质是有强果的UPS电说，中后的不以条除其些维护养

蓄电池应用领域与分类：

免维护无须补液

内阻小，大电流放电性能好;

适应温度广;

自放电小;

使用寿命长;

荷电出厂，使用方便;

安全防爆;

独特配方,深放电恢复性能好

无游离电解液,侧倒仍能使用;

产品通过CE,ROHS认证,所有电池

符合国家标准。

UPS不间断电源

消防备用电源:

安全防护报警系统

应急照明系统;

。电力,邮电通信系统;

电子仪器仪表;

。电动工具,电动玩具;

便携式电子设备;

摄影器材:

· 太阳能、风能发电系统

。巡逻自行车、红绿警示灯等。

地铁和轻轨是城市轨道交通的重要组启份,近年来,中国已经逐步成为世界大的城市轨道交通市场,随着产业化和暂能化的发展趋势,城市交通对车辆及相关系统的可靠生提出了越来越高的要求,其中,电源系统的得定性和持续性是确保城市轨道交通正第运行的必要条,埃塞德旗下电池被广泛应用于轨道行业,是电源系统的坚实保,满足多样化的应用黑求,如通信系统,信号系统安防系统