

江苏理士蓄电池LRC2-800 2V800AH智能电网应急照明

产品名称	江苏理士蓄电池LRC2-800 2V800AH智能电网应急照明
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:LEOCH/理士 型号:LRC2-800 产地:江苏
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

LEOCH蓄电池是国际“的蓄电池制造商之一,其理士系列蓄电池以其zhuoyue的性能和可靠性而闻名于世,其中,LEOCH理士蓄电池LRC2800是一款专为船舶设计的蓄电池,其2V80AH的高容量能够满足运

船舶长时间的电力需求。

作为理士系列中的精品之一,LEOCH理士蓄电池LRC2800具有以下几个特点

1.高容量和长寿命LRC2800蓄电池采用了高品质的铅酸电池技术,具有800AH的高容量,可为船舶提供持久稳定的电力支持。同时,其经过严格的质量控制和高标准的生产工艺,确保了蓄电池的长寿命

和稳定性能。

2.高效充放电LEOCH理士蓄电池LRC2800具有优异的充放电效率,能够在较短时间内完成充电,并且在使用过程中能够快速释放电能,提供稳定而可靠的动力支持,这使得蓄电池在船舶运行中能够更加

高效地提供电力,并且减少了船舶的停机时间,tigao了工作效率。3.安全可靠LEOCH理士蓄电池LRC2800采用了多重的安全防护措施,如防爆设计、压力阀控制和短路保护等,确保了蓄电池在使用过程中的安全性和可靠性、同时,它还是备良好的抗性能话应不同环境条件的能力,适用于各种船舶类型和作业环境

。作为北京国申兴业科技有限公司的服务对象,我们提供LEOCH理士蓄电池LRC2800销售和售后服务,为客户提供的技术支持和解决方案,我们始终致力于为客户提供优质的产品和完善的服务

以满足客户的需求。

知识插入

1.LEOCH理士蓄电池LRC2800是否适用于其他应用领域

LEOCH理士蓄电池LRC2800主要设计用于船舶,但也适用于其他需要高容量、高效充放电和稳定性能的应用领域,如太阳能发电系统、通信基站等

1.此款电池不能用于电动车、摩托车等做动力电池使用!

2.严禁私自拆解/烧毁蓄电池!

3.连接蓄电池时,严禁正负极接反

4.严禁倒置电池,以免电解液渗漏5.严禁超负载使用(容量的3倍属超负载)6.严禁电池放在不通风密封环境中使用7.严禁短路、进水、掷摔碰撞,以免损坏电池

8.使用需充满电后再使用,可延长电池使用寿命9.严禁过充、欠压及过放(鼓包属过充导致;低于10.8V属欠压请充电;严重欠压属过放)

10.随用随充,闲置时2个月内充1~2次电,迟不超过3个月且须放置于干燥通风的环境中

品牌

理士

是否支持加工定制

否

是否充电

是

是否进口

否

保质期

3年

产品名称

阀控式铅酸蓄电池

产品认证

泰尔认证等

储存温度

25

电池数量

1

电压

12V

工作温度

25

配件名称

蓄电池

适用产品

机房服务器等设备

适用范围

UPS电源/EPS电源/直流屏

特色服务

原厂三年质保

小包装数

1

功能

全自动稳压功能,断电延时

可售卖地

全国

类型

UPS主机

型号

2V800AH

电池出现鼓包变形,主要是由体内压力激刷增加而产生的,主要原因有以下几点。

安全阀开阀压力过高,或者是安全阀阻塞。当体内压力增加到一定程度时阀门不能正常打开,在这种情况下势必造成鼓包变形。

(2)浮充电压设得过高,充电电流大,导致正极板上O₂析出加快,而来不及在负极复合,同时电池体内的温度上升也很快,在排气不及,压力达到一定时,使VRLA电池出现鼓包变形。

(3)VRLA电池充电运行中特别是在串联电池组中,如果对电池组进行过充电,若有品质不良的电池常会出现内部气体复合不良等现象,从而出现鼓包现象。

(4)因VRLA电池属于贫液式设计,对气体的化合留有预留避道,而如果有"富液"现象,就会阻挡产生的O₂扩散到负极,降低O₂的复合率,体内压力增大。

引起电池容量不足的原因很多,主要分以下几方面

1)电池出厂后到达用户外来能及时安装使用,造成长期贮存,温度高低对电池的自放电有很大影响,长期贮存势必造成自放电会引起容量的不足。

2)正极板腐蚀,变形引起容量不足。铅酸蓄电池正极板是影响该电池工作寿命的主要因素。电池充放电循环的容量,尤其是深循环下的容量下降与正极板质量偏差密切相关。

a.正极板栅上活性物质软化脱落微观上活性物质中存在着大孔和微孔,大孔尺寸超过0.5cm,它是由许多小孔组成的,随着放电循环的进行,活性物表面收缩,形成核心而成珊瑚状结构,多次放电循环使用小孔聚集增多,使大孔不断增加,破坏了正极结构,导致活性物脱落。出现这些情况的主要原因是大电流充放电所致。避免发生应保证充放电的电流和避免出现过充或过放的现象。

理士电池开箱与检查开箱时应当例行检查以下内容: 1.

每箱电池有“安装使用维护保养说明书”一份“合格证”一份。 2.

检查是否有外壳破裂、酸液渗漏现象。3.端电压检测发现异常情况立即与电池经销商联系理士电池安全事项1.请勿自行拆修分解或改造,否则电池内部的硫酸,铅将对人和环境造成伤害。2.切勿将电池或电池组的正负极短路,否则会造成电击,火灾或故障。3.请牢固地连接好端子螺栓部分,如有松动则会成为火灾的原因。4.请勿使其沾染油,水或其它化学药品,否则成为电击、火灾、以及故障等原因。5.安装连接时务必切断主电源,带电安装会出现电击的危险。6.请勿连接到额定电源以外的电源上,否则会成为火灾以及故障的原因。7.请勿将电池直接当做交流电源来使用,否则将会成为火灾故障、损坏的原因。(要把电池作为交流供电,必须通过设备如UPS)8.勿将电池靠近火源、热源或投入火中,以免引起爆炸。

理士电池的安装要求:

- 1、首先应检查蓄电池的包装有无损坏,然后仔细拆开包装逐只检查电池是否完好;并检查电池出厂日期。
- 2、由于电池组的电压较高,安装时应使用绝缘工具并带好绝缘手套,防止电击。
- 3、电池应安装在远离热源和可能产生火花(大于2米)的地方,安装电池的场所必须有良好的排风通风条件。如有可能电池室应安装空调器以确保电池运行的环境温度在15~25℃,使得电池有较长的使用寿命。
- 4、为了便于电池散热,每两只电池之间的间距应在保持20mm以上。在电池连接之前,应以铜丝刷或砂布将极柱的连接表面刷至出现金属光泽。
- 5、电池之间的相互连接,极性必须正确,并且要连接十分牢固。电池组连接好后,将电池组的正极、负极分别与充电设备的正极、负极相对应连接牢固。然后在连接部位涂抹一层凡士林。

6、为使电池组具有长的使用寿命,应采用品质优良的自动限流恒压充电设备,在负载变化范围内,充电设备应达到 1%的稳压精度。

7、电池组安装时要保证电池与地之间绝缘良好。

DJ??

????????????VRLA???AGM????????????????????????LEOCH GEL
BATTERY??

??????

1. ??????????
2. ??????????????????
3. ??????????????????
4. ??
5. ??????????????????
6. ??
7. ??????????
8. ??????????????????
9. ???????
10. ??????????????
11. ??????????????????????????

1.根据用途或设计要求正确选择蓄电池的型号、规格和安装方式2.不同容量、不同厂家、不同性能、不同型号的蓄电池不能混合使用;3.蓄电池不宜倒置或装入密封容器中使用,尽量做到通风良好;4.蓄电池不宜靠近火源或在高温的地方使用和储存,应避免太阳光直射;5.蓄电池不要与有机溶剂直接接触,以避免蓄电池壳体变形或溶解;6.蓄电池放电后长期搁置不使用应及时充电恢复容量;使用过程中,不要过放电。以避免因蓄电池极板过度硫酸盐化而影响蓄电池的容量和使用寿命;7.蓄电池应避免过充电,过充电会使安全阀频繁开启,造成蓄电池过量失水而提前终止蓄电池使用寿命:

8.蓄电池安装使用时应保持蓄电池整体的清洁,连接的部件必须牢固,避免因接触不良而引起的危害:

9.请不要拆开蓄电池或将蓄电池扔入火中,以免引起爆炸事故。

设备控制:凡全电脑自动控制的工序(气密性检测、加酸、充电等),务必保证参数的有效执行。

、原料控制:对所有没有经过化验室严格检验合格的原材料禁止投入生产。

三、生产过程控制:生产线上半成品必须合格并经过多次巡检。

四、成品控制:电池成品必须经过四功能检测机对其内阻、密合度、3-5C放电等性能进行检测后才能包装

五、出货控制:检验员对产品从外观到性能逐一检验后方能销售。

对于已销售产品，理士电池郑重承诺DJ112V系列电池质保三年，DJ2V系列电池质保五年，质保期内如因电池质量原因导致容量或电压不足，

不能满足放电需求及其出现其他电池问题，我们免费给予无条件更换，并24小时之内给予提供解决方案。因更换产生的费用，由理士厂家一力承担。

理士蓄电池的详细信息

LEOCH(采用耐腐腐蚀高的独特板栅合金配方和活性物质配方，同时采用先进生产工艺及特殊的结构设计、独特的气体再化合技术和特殊隔板及紧装配结构。

LEOCH理士蓄电池DJ200安装注意事项:

1.理士蓄电池安装前，好在10~20 ° C、干燥、清洁、通风的环境中存放。存放期距电池的生产期不能超过6个月，否则，应进行补充电。

2.理士蓄电池可在环境湿度为-20~+50 ° C条件下使用，但环境湿度为10~30 ° C时，可获得较长的使用寿命。

3.不要单独增加或减少蓄电池中某几个电池的负载，如串联使用时的中间抽头作其他电源用。

4.理士蓄电池使用时，应避免产生过充电及过放电，否则，均会影响电池的使用寿命。

5.理士蓄电池在安装结束后，投入使用前，需进行补充充电或均衡充电，蓄电池放电后，应立即充电。当蓄电池电压低于2.20V/单格时，应对蓄电池进行均衡充电。充电限liuliang好采用0.1~0.2C