

# 抚顺理士直流屏蓄电池2V1500AH太阳能胶体电池

产品名称	抚顺理士直流屏蓄电池2V1500AH太阳能胶体电池
公司名称	北京致新网能科技有限公司
价格	128.00/件
规格参数	品牌:理士 型号:2V1500AH 功能:后备电源
公司地址	北京市朝阳区红军营南路天畅园7号楼2304
联系电话	010-51661730 13720034656

## 产品详情

### 理士蓄电池2V1500AH太阳能胶体电池

理士蓄电池是理士旗下品牌,产品品质优良,价格合理,已经为众多国内外众多配套项目提供可靠的电力供应保障。理士始于1999年,是专门从事全系列铅酸蓄电池的研制、开发、制造和销售的化新型高科技企业,香港主板上市企业(理士00842.HK)。经过多年发展,理士已经成为中国领先的铅酸蓄电池制造商及大的铅酸蓄电池出口商。理士目前为200多个品牌进行贴牌生产蓄电池,优良的品质获得了众多客户的认可。目前理士建立有广东、江苏、安徽和国外马来西亚、斯里兰卡、印度建有8个区域性生产基地,占地面积100多万平方米,共有员工近10000余人,其中技术研发人员400余人。理士蓄电池拥有大量库存,可满足超大型项目的电池供应。

### 理士蓄电池2V1500AH参数

1、免维护采用独特的气体再化合技术(GAS RECOMBINATION)。不必定期补液维护,减少用户使用的后顾之忧。2、安全可靠性能高:采用自动开启、关闭的安全阀,防止外部气体被吸入蓄电池内部,而破坏蓄电池性能,同时可防止因充电等产生的气体而造成内压异常使蓄电池遭到破坏。全密闭电池在正常浮充下不会有电解液及酸雾排出,对人体无害。3、使用寿命长:在20℃环境下,FM系列小型密封电池浮充寿命可达3年,FM固定型密封电池浮充寿命可达6年,FML系列电池浮充寿命可达8年,FMH系列电池浮充寿命可达10年,GFM系列电池浮充寿命可达15年。4、自放电率低:采用的铅钙多元合金,降低了蓄电池的自放电率,在20℃的环境温度下,Kstar蓄电池在6个月内不必补充电能即可使用。5、适应环境能力强:可在-20℃~+50℃的环境温度下使用,适用于沙漠、

高原性气候。可用于区的特殊电源。6、方向性强:特别隔膜(AGM)牢固吸附电解液使之不流动。电池无论立放或卧放均不会泄露,保证了正常使用。7、绿色无污染:蓄电池房不需要用耐酸防腐措施,可与电子仪器设备同置一室。8、全新FML系列电池具有更长的使用寿命及深循环特性

理士DJ2系蓄电池特点

- 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。
- 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500px高处自然落至25px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。

### 理士蓄电池2V1500AH以下是如何正确安装使用蓄电池

- (1)正确安装电池,使电池的极性标记(“+”和“-”)和用电器具的标记正确对应。如果电池被不正确地反向安装到用电器具中,则可能发生短路或充电,导致电池温度的迅速升高。
- (2)切勿短路电池。当电池的正负极通过外部物质实现电接触,电池就短路了,例如放在口袋中的无外包装电池就会因与\*\*\*或\*\*\*等金属材料接触而产生短路。
- (3)不要试图对电池充电。对不能充电的原电池进行充电,会使电池内部产生气体和热量。
- (4)不要对电池强制放电。电池被强制放电时,其电压将会低于设计性能并在电池内部产生气体。
- (5)不要将新旧电池或是不同型号、品牌的电池混用。当需要更换电池时,应同时用同品牌、同型号、同批次的新电池更换所有的电池。当不同品牌和型号的电池或是新旧不同的电池共同使用时,由于不同电池之间电压或容量的不同,部分电池会发生过放电。
- (6)不要加热或直接焊接电池。电池被加热或焊接时,热量会造成电池内部发生短路。
- (7)不要拆解电池。电池被拆解或分开时,电池组分之间有可能发生接触,从而导致短路。
- (8)不要使电池变形。不要对电池进行挤压、戳穿或其他形式的损伤,这些滥用往往会导致电池发生短路。
- (9)不要将电池放入火中。将电池放入火中时,热量的集聚会导致\*\*\*和人身伤害,除了合适的可控制的焚烧处理方式外,不要试图烧毁电池。
- (10)不要让儿童接触电池或是在没有\*\*\*监督的情况下更换电池。那些有可能被吞咽的电池应尽量避免让儿童接触,特别是那些能放入图中所示的摄食量规内的电池。一旦某人摄食

了电池,应立即寻求医生帮助。

(11)不要密封或改变电池。密封电池或是其他形式的改变电池,会使电池的安全阀被堵塞,从而当电池内部产生气体时不能及时排出。如果认为必须改变电池,则应尽量获得制造商的建议。

(12)对于不用的电池,应以它们的原始包装进行保存,并尽量远离金属物质,如果包装已打开,则应有序排放,不要混乱堆放。无包装的电池和金属物质混放在一起时,有可能使电池发生短路。避免这种情况发生的\*\*\*好办法就是使用它们的原始包装来保存不用的电池。

(13)除非是用于紧急情况,对于长期不用的电池应尽量从用电装置中取出。当一个电池达不到满意的效果或是可以预计长期不使用,则将其从装置中取出是有益的,尽管目前市场上的电池都带有保护性外壳或是以其他方式来控制漏液,但是一个部分或是完全用完的电池还是会比一个没用过的电池更容易漏液。

当电池发生短路或是上述的其他情况时,电池内部就会产生气体及热量,如果电池的安全阀工作正常,电池就会发生排气和漏液,有可能导致用电器具的损坏。如果电池的安全阀不能正常工作,电池内部产生的气体不能及时排出,集聚在电池内,就会引起电池\*\*\*、着火,从而导致财产损失及人身伤害事故的发生

理士蓄电池电池更换(1) 当电池外观或性能出现异常现象时,要对电池进行更换。如果电池串联成列,根据实际情况,应立即将整列电池更新。(2) 在温度不超过25 的环境下浮充(或涓流充电)使用,当电池达到预期使用期限前,应更换电池。随着温度的上升,更换期应缩短。电池性能下降的程度取决于浮充年限和温度的上升,尤其当环境温度高于40 时,电池寿命将会比常温预期寿命短得多。

八、荷贝克蓄电池贮存(1)

将电池存放在一平稳位置,远离金属及其它可导电的物质。(2)

电池必须在充足电的状态下保存。(3) 当电池需要贮存时,应将电池从设备上移开,或者断开与充电器和负载的连接。应将电池保存在环境温度尽可能低的地方。当配备电池的设备不具有防止过放电(包含微弱电流放电)的仪器时,一旦电池未从设备移走(或未断开电路),电池将有可能产生过放电,也许经充电后也恢复不到原有容量。如果电池未贮存在低温环境中,自放电速率将会增加,电池性能降低。如果贮存在潮湿的环境中,端子有可能发生腐蚀。