

理士蓄电池DJW12-7 12V7AH铅酸阀控储能照明

产品名称	理士蓄电池DJW12-7 12V7AH铅酸阀控储能照明
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:DJW12-7 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

二、理士蓄电池功能特点

蓄电池寿命长。正常使用情况下，LEOCH电池DJ系列浮充设计寿命可达16年，DJM及DJW系列浮充设计寿命可达12年蓄电池自放电率极低。在25℃室温下，静置28天，自放电率小于1.8%。

容量充足。保证蓄电池的容量充足及电压、容量的均一性。无阴极吸附式阀控电池整组电池电压不均衡现象使用温度范围宽。蓄电池可在-40℃~60℃的温度范围内使用。LEOCH电池采用独特的合金配方和铅膏配方,在低温下仍有优良的放电性能,在高温下具有强耐腐蚀性能密封性能好，能保证理士蓄电池使用寿命期间的安全性及密封性,无污染、无腐蚀，蓄电池可卧放、立放使用，蓄电池的密封结构，能将产生的气体再化合成水，在使用的过程中无需补水、无需维护。导电性好，12V7AH太阳能电池采用紫铜镀银端子，导电性优良，使理士蓄电池可大电流放电充电接受能力强。可快速充电，容量恢复省时省电

安全可靠的防爆排氧系统。可使理士蓄电池在非正常使用时，消除由于压力过大造成电池外壳故障的现象。

三、理士蓄电池产品用途

12VAH太阳能电池广泛话用于UPS不间断电源、通信系统、电力系统、铁路系统、应急照明系统、计算机备用电源、自动化控制系统、消防和安全警报系统、太阳能、风能系统、医疗系统设备等。

1.容量范围(C10):150Ah-3000Ah

2.电压等级:2V;

3.设计浮充寿命:在25℃C+5℃环境下，设计浮充寿命为20年;

4.循环寿命:在标准使用条件下,25%DOD循环5500次;

5.自放电率 3%/月;

6.充电接受能力高,节时节能;

7.工作温度范围宽:-25 °C~60 °C

8.搁置寿命:充足电后,在25 °C环境下静置存放2年,电池剩余容量仍在50%以上,充电后,电池容量可以恢复到额定容量的。

9.抗深放电性能好:放电后仍可继续接在负载上,四周后再充电可恢复原容量。

理士蓄电池简介: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,严格的生产过程工业控制、品质保障软件技术使蓄电池具有以下特点:寿命长。正常使用情况下,LEOCH电池DJ系列浮充设计寿命

- LEOCH蓄电池采用耐腐腐蚀高的独特可达16年,DJM及DJW系列浮充设计寿命可达12年。
- 自放电率极低。在25 °C室温下,静置28天,自放电率小于1.8%。
- 容量充足。保证蓄电池100%的容量充足及电压、容量的均一性。无阴极吸附式阀控电池整组电池电压不均衡现象。
- 使用温度范围宽。蓄电池可在-40 ~ 60 °C的温度范围内使用。LEOCH电池采用独特的合金配方和铅膏配方,在低温下仍有优良的放电性能,在高温下具有强耐腐蚀性能。
- 密封性能好。能保证使用寿命期间的安全性及密封性,无污染、无腐蚀,蓄电池可卧放、立放使用。蓄电池的密封结构,能将产生的气体再化合成水,在使用的过程中无需补水、无需维护。
- 导电性好。采用紫铜镀银端子,导电性优良,使可大电流放电。
- 充电接受能力强。可快速充电,容量恢复省时省电。
- 安全可靠的防爆排氧系统。可使在非正常使用时,消除由于压力过大造成电池外壳故障的现象

应用范围电信领域:无线通讯、蜂窝网络(PCS,CDMA,GSM...) 电力领域:电力控制、直流屏资讯领域:宽带网、IDC高实用性的设计和优点 高强度的铜合金极柱 可靠的单向、自动释放安全气阀 电池外壳及盖的热密封溶合保证电池的密封性 强化聚丙烯壳体和盖 专利的“钻石形壳壁”设计能在较高运行温度下仍保持其结构的完整 高密度玻璃棉吸液式技术(AGM)使气体复合率达99%以上 高纯度锡-钙-银正极板合金设计,电池能达到大浮充使用寿命10年(设计寿命)@25 °C (77°F)

采用美国GNB大型阀控电池ABSOLYTE系列先进技术 吸液式技术 四价盐基固化程序 氩弧焊接极柱 自动化氦气测漏技术 程控重量灌液安全、可靠 专利安全气阀具备自动再密封及防爆能力 不会产生腐蚀性气体(酸雾) 符合国际第四区地震带安装标准 美国UL实验室认可产品 符合欧洲共同体IEC及美国IEEE标准 寿命长 浮充寿命长达10年(25 °C) 特殊铅锡合金正极板 深度放电后回充性强 优于铅钙合金的高抗腐蚀能力 强化聚丙烯外壳 保持电池体内水份 符合UL94 V-0和28% LOI规格的阻燃材料可供选择 高密度专利玻璃棉 使气体复合率达99%以上 内阻低,大电流放电性能优越 电池内阻稳定、均衡性好 自放电率为每周0.5%-1.0%

设计寿命———6&12V:12年;2V:18年。标称电压———2V、6V及12V。使用温度域———20 °C至50 °C。板栅合金构成———钙、铅、锡合金。极板———扁平涂膏。隔板———高分子聚合物。活性物质———高纯度铅。电池壳及盖材料———ABS强化阻燃料(VO级)可供用户选用充电电压——— 在25 °C下,浮充2.27~2.30V每单格,循环使用2.35V/单格,大不超过2.40V。电解液———分析纯硫酸。排气———采用EPDM橡胶,压力排放范围为1.5~2Psi(10.5-14KPA)。正、负端子———镶嵌式端子。连接线———绝缘连接线可供选择。产品特点1、寿命长。正常使用

情况下，GP12V系列浮充设计寿命为16年，GP2V系列为20年。2、自放电率极低。电池极板采用无镉合金，电池自放电极低，月自放电率小于1.5%。3、容量充足。保证蓄电池的容量充足及电压、容量的均一性。无阴极吸附式阀控电池整组电压不均衡现象。4、GDP电池对热的敏感性略低，因此能在短时间适应温度升高的变化。蓄电池可在-40~+60 的温度范围内使用，GDP胶体电池采用独特的合金配方和铅膏配方，在低温下仍有优良的放电性能，在高温下具有较强耐热失控性能。5、密封性能好。能保证蓄电池使用寿命期间的安全性及密封性，无污染、无腐蚀。蓄电池的密封结构，能将产生的气体再化合成水，在使用的过程中无需补水、无需维护。6、导电性好。采用铜端子，导电性能优良，使蓄电池可大电流放电。7、充电接受能力强。可快速充电，容量恢复省时省电。8、安全可靠的防爆排气系统。可使蓄电池在非正常使用时，消除由于压力过大造成电池外壳鼓胀的现象。9、固体凝胶电解质，无内部短路。在同等体积下，电解液容量大于其它免维护电池组(吸附式)10%-20%，热容量大，热消散能力强，能避免一般蓄电池易产生的热失控现象。10、由于电池电解液为胶体状，所以电解质浓度均匀，不存在酸分层现象。11、电池抗深放电能力强。放电后仍可继续接在负载上，在四周内充电可恢复原容量。

- 1.蓄电池额定容量：MARATHON为安时(Ah)。SPRINTTER为瓦特(W)
- 2.浮充电压：2.25V-2.30V/只(25) 3.均充电压：2.35V/只24小时(25)
- 4.放电终止电压：MARATHON为1.80V(10小时率放电)，SPRINTTER为1.67V(15分钟)
- 5.电池的寿命 Marathon 系列 = Eurobat 标准10年以上完整(25)
80%放电深度循环寿命大过或等于600次 Sprinter 系列 = Eurobat标准10年(25)
80%放电深度循环寿命大过或等于600次 6.安全阀开阀压力：10-28Kpa，闭阀压力：1-15Kpa
- 7.正极板材料：MARATHON为铅-锡合金 SPRINTTER为铅-锡-银合金
- 8.壳和盖材料：优质强化聚丙烯塑料 9.电解液：稀硫酸密度1.300 g/cm³(25)
- 10.内阻小：0.003-0W(25) 11.自放电率：0.5%-1.0%/星期(25) 12.气体复合率：99%以上
- 13.环境温度：-40 - +55 ， 14.无渗漏，外观无裂纹，污迹，腐蚀及螺母松动等
- 15.蓄电池端电压均匀性：GNB Absolyte系列阀控式蓄电池主要技术参数 电池特点及性能指示
电池技术：吸液式AGM技术(采用高密度专利玻璃绵) 容量：从100安时至4950安时
浮充电压：在25 时，2.23-2.27伏 均充电压：在25 时，2.30V充24小时，2.35V充12小时
使用寿命：浮充状态下设计寿命达20年(在25 时) |
多项专利保证电池寿命和可靠性(美国专利号：4,401,730) |
正极板采用抗腐蚀力强的MFX合金使极板寿命长达30年及防止极板膨胀 |
专利安全阀(开阀压可达：42Kpa)，提高气体复合率(>99%)及减少水份流失 |
专利高密度耐用的玻璃绵，防止电池在使用一段时间后容量急降 |
聚丙烯材料的外壳及双重热溶封壳和盖，更有效地保存水份超过20年 |
四价盐基、氩弧焊接极柱和氦气测漏等自动化生产工艺加长电池寿命和加强防止电解液渗漏能力
电池循环充放电次数(寿命) DOD(放电深度) 830次 80%DOD(放电深度) 1200次
50%DOD(放电深度) 2500次 20%DOD(放电深度) 5000次