

LEOCH理士高功率电池LGH127 12V7AH-12V系列产品简介

产品名称	LEOCH理士高功率电池LGH127 12V7AH-12V系列产品简介
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:LGH127 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

产品特性

1. 长时间放电特性。 2. 适用于备用和储能电源使用。 3. 特殊的极板设计，循环使用寿命长。 4. 特殊的铅钙合金配方，增强了板栅的耐腐蚀性，延长了电池使用寿命。 5. 专用隔板增强了电池内部性能。 6. 热容量大，减少了热失控的风险，不易干涸，可在较恶劣的环境中使用。 7. 气体复合效率高。 8. 失水极少无电解液层化现象。 9. 贮存期较长。 10. 良好的深放电恢复性能。 11. 采用气相二氧化硅颗粒度小，比表面积大。 理士蓄电池简介：

LEOCH蓄电池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，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 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 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。

理士蓄电池参数性能：1、维护简单：充电时电池内部产生的气体基本被吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。2、持液性高电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态，所以即使倒下也可使用。（倒下超过90度以上不能使用）3、安全性能优越：由于极端过充电操作失误引起过多的气体时可以放出，防止电池的破裂。4、自放电极小：用特殊铅钙合金生产板栅，把自放电控制在小。5、寿命长（设计寿命3~6年）经济性好：电池板栅采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金 理士蓄电池DJM1200 12V200AH技术参数，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活性物质，防止脱落，所以是一种寿命长、经济的电池。6、内阻小：由于内阻小，大电流放电特性好。7、深放电后有优良的恢复能力：万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复。理士蓄电池应用领域1.多用途的 2.不间断电源 3.电子能源系统 4.紧急备用电源 5.紧急灯 6.铁路信号 7.航空信号 8.安防系统 9.电子器械与装备 10.通话系统电源 11.直流电源 12.自动控制系统

LEOCH（理士）蓄电池选用耐腐蚀性高的共同板栅合金配方和活性物质配方，一起选用生产技能及特别的构造规划、共同的气体再化合技能和特别隔板及紧安装构造，严格的生产技能操控、质量确保软件技能使蓄电池具有以下特色：

寿命长。正常运用情况下，LEOCH电池DJ系列浮充规划寿命为16年，DJM及DJW系列浮充规划寿命为12年。

自放电率极低。在25室温下，静置28天，自放电率小于1.8。

容量足够。确保蓄电池容量足够及电压、容量均一性。

运用温度规模宽。蓄电池充电温度规模0-40，放电温度规模-20-55，贮存温度规模-15-50。LEOCH电池选用共同的合金配方和铅膏配方，在低温下仍有的放电功能，在高温下具有强耐腐蚀功能。

密封功能好。确保蓄电池运用寿命时间的安全性及密封性，无污染、无腐蚀，蓄电池可卧放、立放运用。蓄电池的密封构造，将发生的气体再化组成水，在运用的过程中无需补水、保护。

导电性好。选用铜端子，导电性，使蓄电池可大电流放电。

充电承受能力强。可快速充电，容量康复省时省电。

安全牢靠的防爆排气体系。可使蓄电池在非正常运用时，消除因为压力过大形成电池外壳鼓胀的表象。

UPS不间断电源 太阳能、风能体系

通讯体系 计算机备用电源

电力体系 便携式仪器、外表

铁路体系 医疗体系设备

应急照明体系 电动车

自动化操控体系 帆海

消防和安全警报体系 电动工具

1、具有长寿命特性：

理士蓄电池选用耐腐蚀性高的板栅合金和活性物质配方，一起选用生产技能及特别的构造规划、共同的气体再化合技能和紧安装技能，使蓄电池的运用寿命更长。

2、牢靠的密封构造：

理士蓄电池具有共同的密封构造，2V系列电池端子选用三层密封技能、12V系列蓄电池端子选用两层密封技能，以确保蓄电池在运用过程中不会漏液和爬酸，对环境无污染。蓄电池可卧放、立放运用。因蓄电池的密封构造，能将发生的气体再化组成水，在运用的过程中无需补水保护。

3、高能量密度规划：

理士蓄电池选用了特别的技能构造规划和紧安装技能，具有较高的体积比能量的分量比能量。

4、具有高容量特性：

理士蓄电池极板选用共同的活性物质配方，使蓄电池具有较高的容量，确保蓄电池在3次循环以内到达并超越100%额外容量。

5、较低自放电特性：

理士蓄电池选用了高纯度的原材料和添加剂，并选用严格的制程质量操控，使蓄电池在存储或不运用时自放电率小于2/月。

我公司重要的原材料铅，其纯度到达99.996，选用国内铅业企业生产的1#电解铅。

6、安全牢靠的防爆排气体系：

理士蓄电池选用共同的防爆排气构造，能确保蓄电池在运转过程中安全牢靠。即便蓄电池在非正常运用时，也不会出现因压力过大形成电池外壳鼓胀爆破表象。

7、导电性好：

导电功能，使蓄电池可大电流放电。

8、深放电康复能力：

理士蓄电池极板活性物质和电解液添加了共同的添加剂，使电池深放电至0V，2周内以不大于0.3CA的初始电流限压2.35/Cell进行充电，可康复至容量的90%以上。

9、和规模化的生产能力：
生产铅酸蓄电池，在国内有五家生产工厂，产能超越350万千伏安时。

表示在规定的负载功率因数范围内逆变器的额定输出电流。理士蓄电池DJ3000 2V3000AH直流屏阀控式铅酸电池有些逆变器产品给出的是额定输出容量，其单位以VA或kVA表示。逆变器的额定容量是当输出功率因数为1（即纯阻性负载）时，额定输出电压为额定输出电流的乘积。

7、保护措施

一款性能优良的逆变器，还应具备完备的保护功能或措施，以应对在实际使用过程中出现的各种异常情况，使逆变器本身及系统其他部件免受损伤。

(1) 输入欠压保护：

当输入端电压低于额定电压的85%时，逆变器应有保护和显示。

(2) 输入过压保护：

当输入端电压高于额定电压的130%时，逆变器应有保护和显示。

(3) 过电流保护：