

理士国际理士蓄电池LGH12180特殊安全阀结构12V-180AH

产品名称	理士国际理士蓄电池LGH12180特殊安全阀结构12V-180AH
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:LGH12180 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

- 1.采用氧复合技术：免维护
- 2.板栅用PbCaSn合金：放气少，自放电小
- 3.***AGM隔板：延长循环寿命，防止微短路
- 4.ABS材料：增加电池强度容器。（可选配阻燃ABS）；
- 5.高纯度原材料：确保低自放电率
- 6.镀银铜端子（T1、T2端子）、黄铜插入端子和引线端子提高导电性

应用

- 1.***
- 2.不间断电源（UPS）
- 3.电力系统（EPS）
- 4.应急灯
- 5.应急备用电源
- 6.自动控制系统
- 7.电信中心站（有线或蜂窝）
- 8.电力系统通讯
- 9.网络通信包括：数据传输、电视信号传输等。

10. 不间断电源系统 (UPS- 电信)

产品性能:

放电 (1) 电池不宜放电至低于预定的终止电压, 否则将导致过放电, 而反复的过放电则会导致容量难以, 为达到好的工作效率, 放电应0.05-3C 之间, 放电终止电压如下表1所示 (表1) 放电电流和放电终止电压

放电电流 (A) 放电终止电压 (V/ 单体) (A) < 0.1C 1.90 (A) < 0.2C 1.80 0.2C < (A) < 0.5
C 1.70 0.5 < (A) < 1.0C 1.60 1C < (A) < 2C 1.50 3C < (A) 1.30

(2) 放电容量

放电容量与放电电流的关系, 图1为FM、JFM系列 电池在不同的放电率条件下放出的容量, 从图中可看出, 放电倍率越大, 电池所能放出的容量越小。

温度作用

电池容量亦受温度的影响, 过低温度 (低于15, 5.) 则会降低有效容量, 过高温度 (高于122.50) 则会导致热失控并损害电池。

资料服务:

- 1、随产品提供产品使用说明书及安装说明书。
- 2、根据用户要求设计安装, 并提供产品设计安装图纸。
- 3、根据用户要求提供产品的有关性能资料及各种特性曲线。
- 4、提供培训用户所需的培训教材及相关资料。

干荷蓄电池: 它的全称是干式荷电铅酸蓄电池, 它的主要特点是负极板有较高的储电能力, 在完全干燥状态下, 能在两年内保存所得到的电量, 使用时, 只需加入电解液, 等过20—30分钟就可使用。

3) 免维护蓄电池: 免维护蓄电池由于自身结构上的优势, 电解液的消耗量非常小, 在使用寿命内基本不需要补充蒸馏水。它还具有耐震、耐高温、体积小、自放电小的特点。使用寿命一般为普通蓄电池的两倍

4)

电操作失误引起产生过多的气体, 内部压力过高时, 自动排出过剩气体, 气压达到正常值时安全阀自动闭合, 防止电池

自放电低

采用高纯度原料及特殊合金生产板栅, 把一电电池自放电控制在低, 可以长期存储。

寿命长

使用特殊合金配方制造板栅，设计寿命10 - 15年。正常浮充电产生的气体可以很好地被吸收，所以不会因为电解液的减少出现容量减低现象

维护简单

充电时一电蓄电池内部产生的氧气基本被极板吸收还原成电解液，基本没有电解液减少现象，无需，维护简单（但有必要进行定期检查总电压及外观）。

持液性高

电解液完全吸收于AGM隔板中，保持不流动状态，所以正常的操作情况下，即使侧放也可使用（但不能倒置）。

蓄电池以30I10的大电流放电1min，极柱不会熔断，外观不会出现异常现象。

蓄电池封置90天后，其荷电保持能力不低于80%。

蓄电池具有很强的耐过充能力和过充寿命。蓄电池用0.3I10电流连续充电160h后，其外观应无明显变形及渗漏。过充电寿命不低于210d。

电池电压均衡性—组蓄电池在浮充状况下任意两个电池的电压差低于50mV。

9蓄电池除安全阀外，能够承受50kPa的正压或负压而不、不开胶，压力释放后壳体无残余变形。蓄电池在使用期间安全阀自动开启闭合，闭阀压力在1kPa~10kPa范围内，开阀压力在10kPa~49kPa范围内。

两个蓄电池之间连接条的压降，每100A低于4mV。

1蓄电池在-30 ° C和65 ° C时封口剂无裂纹及溢流。

2蓄电池自放电率每月不大于4%。

3蓄电池的密封反应效率不低于95%。

4蓄电池外壳无变形，裂纹及污迹，极性正确，正负极性端子有明显标志，方便用户连接，正极板厚度大于4.5mm。

产品特征

1. 容量范围（C20）：3.5Ah—250Ah（25 ° C） 2. 电压等级：12V 3. 自放电小： 2%/月（25 ° C） 4. 良好的高率放电性能 5. 设计寿命长：20Ah以下为5年、20Ah以上为10年（25 ° C） 6. 密封反应效率： 98%

7. 工作温度范围宽：-15 ~ 45

生产过程获得ISO9001质量管理体系认证，性能已达到或超过日本的JISC、英国的BS、德国的DIN、电工学会IEC等标准。通过了美国的UL认证、欧盟的CE认证、韩国的KS认证、德国的VdS认证、广电部入网认证、中国质量监督检验中心的测试电池TLC泰尔认证中心的认证。

在线式双重变换技术：保证了高质量电源的持续供应，电网上任何形式的干扰，被滤除，输出波形是经过重组再生的纯正正弦波；电池仅用作后备电源考虑。

宽广的输入电压范围：PULSAR DX具有宽广的输入电压范围，范围从179-275伏，能保持正常电压输出，减少了转换到电池供电的机会，充分延长电池寿命。

1、超前的设计理念：采用新的集成功率元器件及DSP技术，大幅降低了体积及重量。同时，新的设计理念采用高密度表面处理，简化电路，减少接点及连线，不但降低电磁干扰，还提高UPS可靠性。

循环使用

12V系列电池充电电压可曾至每单格14.4-14.70V,推荐初始充电电流0.1~0.2额定容量电流(A)。当电流降至0.006CA以下，且稳定3小时不变时，即可投入正常使用。

如严格按以上使用方法将获得5-6年的寿命，松下蓄电池的使用寿命：当松下蓄电池应用于浮充使用场所时。如果电池用于循环使用，根据不同的放电深度，将获得200-2500充放周次。