

理士蓄电池PLH62FT(A) 12V38AH理士纯铅电池特殊的排气结构

产品名称	理士蓄电池PLH62FT(A) 12V38AH理士纯铅电池特殊的排气结构
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:PLH62FT(A) 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

理士电池的特点：

1. 安全性能好：梅兰蓄电池在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：梅兰蓄电池放电电压平衡，放电平台平缓。
3. 耐振动性能好：*充电状态的电池*固定，以4mm的振幅，16.7Hz的频率振动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：梅兰蓄电池*充电状态的电池*从20cm高处自然落至1cm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，*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. 耐过充电性能好：25摄氏度，*充电状态的进行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：*充电状态的梅兰蓄电池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。

蓄电池具有以下特点：

1.寿命长：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。

2.自放电率极低：在25 室温下，静置28天，自放电率小于1.8%。

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池电压不均衡现象。

4.使用温度范围宽：蓄电池充电温度范围0-+40 ，放电温度范围-20-+55 ，贮存温度范围-15-+50 。LEOCH电池采用*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。

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、无腐蚀性，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。

6.导电性好：采用紫铜镀银端子，导电性优良，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

产品用途：

UPS不间断电源 通信系统 电力系统 铁路系统 应急照明系统 自动化控制系统
消防和安全警报系统 太阳能、风能系统 计算机备用系统 便携式仪器、仪表 系统设备 电动车
航海

1. 密封结构(防泄露)，不漏液，不产生酸雾，使用期间无需加酸加水；

2. 高效率气体吸收，密封反应效率大于98%；

3. 自放电率极低—静置期长；

4. 深循环使用寿命长；

5. 运行温度范围宽。

6. 前置端子牢固，安全，易安装和易维护；

7. 标准安装设计，便于采用标准19"和23"电池柜，窄而高的结构使用其具有良好的散热性能；

8. 12年浮充设计寿命；

9. *的提手结构，方便搬运和安装。

理士蓄电池等的优点，特别适合后备时间1至20小时的使用。由于不受使用环境或维护条件的限制，

OPzV系列适用于温度差异大和电网不稳定的环境，或长期处于电状态的再生能源贮电系统。胶体是由体

积极小，但表面面积极大的矽粒子所形成。当矽粒子分散于电解液内，形成一个立体的链子网路，同时衍

生了直径由0.1mm至1mm的微孔系统。受到强大的毛细现象所牵制，电解液被锁定于微孔系统。因此即使

外壳不慎破裂，仍会出现电解液渗漏现象。

理士蓄电池 产品特性

1. 寿命长。
2. 自放电率极低。
3. 容量充足。
4. 使用温度范围宽。
5. 密封性能好。
6. 导电性好。
7. 充电接受能力强。
8. 安全可靠的防爆排气系统。

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

理士蓄电池性能特点

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：*充电状态的电池*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：*充电状态的电池从20cm高处自然落至1cm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,*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,*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

浮充寿命长，主要适用于通信行业

连续板栅带冲压技术，密度tigao10%，更耐腐蚀高纯铅板栅，tigao了电极析氢过电位，腐蚀速率低，浮充设计寿命长达20年特殊的排气结构，tigao了气体再复合效率，氧复合效率>99%，降低了电池的失水应用领域

通信

不间断电源(UPS)

电力系统

应急动力电源故障信号灯铁路信号航空信号

警报安全系统电子仪器仪表通信系统

直流电源系统

自动化控制系统

计算机备用电源

使用寿命长:正常启动前提下，D1系列产品浮充工作寿命可以达到16年，D1M及DIW系列产品浮充工作寿命可以达到12年。

2、自放电率非常低:在25 常温下，静放28天，自放电率低于1.8%。

3、容积充裕:确保蓄电池的容量充裕及工作电压、容量均一性，无负极吸附式阀控充电电池成组充电电压不平衡状况。

4、采用环境温度宽:电瓶可以从-40~60 的环境温度内应用，充电电池采用特殊铝合金配方和铅渣秘方，

在低温下依然存在良好的放电特性,高温下具有高耐腐蚀性5、密封性好:能确保蓄电池使用使用寿命期内安全性及密闭性,零污染、耐腐蚀,电瓶卧放、立放应用;电瓶的密封设计,能把造成气体再化生成水,使用的过

过程中不用补水保湿、不用维护保养。

6、导电率好:选用紫铜镀银接线端子,导电率** ,使电瓶挺大电流充放电

7、充电接受能力强:可快充,容量修复省时省力省电。

8、可靠的防爆型排放系统:可让电瓶在异常使用中,清除因为压力太大导致电池外壳发胀的情况。

理士蓄电池功能特点:以气相二氧化硅和多种添加物制作而成的硅凝胶,结构为三维脚孔,网状组织,可以将盐酸附着在海胶中、与此同时凝胶里的氢氧根离子析出,大负级构建起安全通道,以此来实现密封件反应质量的创建,使充电电池密封式,无锂电池电解液的上溢和有机气体的析出,对周围环境及设备零污染胶体电池电解质溶液呈凝胶情况,不流动性、无泄漏,可立柱式或立式放置

极柱构造:极耳负相关及底边移位隐藏式,2V系列产品正极板底端包有塑料保护膜,可以提高电瓶在工作上的稳定性,铝合金选用铅钙锡铝合金型材,电极片析氢电位差高,正极铝合金为高锡低钙铝合金,其组织架构晶体细微高密度,耐腐蚀性好,充电电池具备长使用期限的特征。

挡板采用先进的胶体电池专用型波浪纹式PVC挡板,其挡板孔率大,电阻器低。

长时间放电特性。

适用于备用和储能电源使用。

特殊的极板设计,循环使用寿命长。

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。

专用隔板增强了电池内部性能。

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。

气体复合效率高。

失水极少无电解液分层现象。

贮存期较长。

良好的深放电恢复性能。

采用气相二氧化硅颗粒度小,比表面积大。

自放电率极低,适应温度范围广。

采用阀控式安全阀,使用安全、可靠。

应用领域:广泛使用在通信系统、电力系统、应急灯照明系统、自动化控制系统、消防和安全警报系统

、太阳能、风能系统、计算机备用电源、便携式仪器、仪表、医疗系统设备、电动车、电动工具等。

(1) 阻燃的单向排气阀使电池安全且具有长寿命

(2) 吸附式玻璃纤维技术使气体复合效率高达99%，使电解液具有免维护功能 (3) UL的认证的组件 (4) 多元格的电池设计使电池安装和维护更经济 (5) 可以以任何竖直，旁侧或端侧方位放置 (6) 符合国际航空运输协会/国际民间航空组织的特别规定A67，可以航空投运。(7) 可以以非危险品 (DOT-CFR 49款171-189部份) 进行地面运输 (8) 可以以非危险品 (根据IMDG修正27款) 进行水路运输 (9) 计算机设计的低钙铅合金板栅，大限度降低了气体的产生量，并可方便的循环使用

(25) :7-10年 (40Ah以上) 5年 (26Ah以下)

槽式化成保证电池达到99.99%容量,并使电池均衡性达到优化。

高可靠的极柱双重密封结构，其抗冲击性能及密封性能大大tigao，确保电解液不会渗出，tigao了产品的可靠性。

安全可靠，内置国内先进防爆虑酸片安全阀，具有的开闭阀压力及防爆、过滤酸雾功能，一旦过充，可释放出多余气体，不会使电池胀裂、酸雾逸出。

采用超纯原辅材料和添加剂、特殊配方的电解液，具有内阻小，高倍率特性好、充电接受能力强的特点。

采用先进的工艺技术 (合金工艺、铅膏工艺、电解液配方、环氧封结工艺)，确保产品良好性能

导电性好的放电性

容量充足

安全可靠的防爆排气系统

使用温度范围宽

密封性能好充电接受能力强

结构特点板栅合金：正负极板栅采用铅钙多元合金，耐腐蚀、无污染、水耗少

电池壳体：抗冲击、耐震动的高强度ABS(可选用阻燃级)

端子密封：采用多层极柱密封专有技术；

紧装配设计：较高的极群装配比，有效防止活性物质脱落；

安全阀：高灵敏度的安全阀，可以有效保证电池使用过程中

通信基站、电信系统 机房数据、通信 发电站、电力传输系统 太阳能发电系统、风能发电系统
信号系统、应急灯照明系统 UPS不间断电源、EPS系统、安防系统 电动童车、小型电子仪器
移动电子设备、电动卷闸门 医疗设备、后背电源 直流屏电源系统

、物流提示：

蓄电池内含有腐蚀性液体，属于危险品，在不能确保运输安全的情况，暂不提供物流、快递配送。请在下单购买前与我们联系。

、搬运、储存、充电与维护：

1、蓄电池重且外壳脆，搬运时应小心轻放，电压的放置应正立。严禁侧放，更严禁翻滚和摔掷，同时注意不要使端子受力。

2、蓄电池应储存或安装于干燥通风的地方，避免阳光直射，应远离热源及易产生火花的地方。

3、蓄电池存放前应为满充电状态，不允许放电后存放。蓄电池应在0~30 的环境下贮存，存放的蓄电池应每 两个月进行一次补充电为宜。每月应对蓄电池组作例行检查，检查项目如下：

(1) 蓄电池的外壳、上盖应保持清洁，并且蓄电池密封盖栓和排气孔应保持畅通。

(2) 蓄电池的外壳、和极柱温度。

(3) 蓄电池的壳盖有无变形及周边是否渗液，极柱、安全阀是否有渗液或酸液溢出。

(4) 链接线是否拧紧。

(5) 单只蓄电池浮充电压、蓄电池组充电电流、浮充总电压及负载电流。