

# LEOCH理士蓄电池PLX12-260FT(A)优越的高放电率性能12V62AH铅酸电池

产品名称	LEOCH理士蓄电池PLX12-260FT(A)优越的高放电率性能12V62AH铅酸电池
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:PLX12-260FT(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

LEOCH蓄电池以其zhuoyue的品质和可靠的性能而闻名，是全球广大用户的\*\*品牌之作为市场\*\*之LEOCH蓄电池以其世界\*\*的制造工艺和可

靠的产品质量，获得了广泛的认可和xinlai。

型号属性 PLX12 260FT

LEOCH理士蓄电池PLX12 260FT是一款12V62AH狭长型蓄电池。该型号的设计独特，适用于特定的应用场景，如电动车辆、太阳能系统和应急照明等。它采用高品质的原材料和先进的工艺，确保了其高效的充放电性能和长寿命。产地属性 中国大陆

作为LEOCH蓄电池的制造商，北京国申兴业科技有限公司为该品牌提供技术支持和生产保障。作为中国大陆的制造基地，该公司以其先进的生产设备和严谨的质量控制体系，为产品的品质和性能提供了可靠的保证LEOCH蓄电池官网

作为一个\*品牌，LEOCH蓄电池拥有自己的\*\*\*,为用户提供了详细的产品信息和售后服务支持。您可以通过访问LEOCH蓄电池官网了解更多有关PLX12 260FT蓄电池的信息，包括技术参数、应用领域和使用说明等。\*\*\*\*还提供在线购买和售后服务等服务,为用户提供便利。(以下为相关知识)

蓄电池是一种能够将化学能转化为电能并储存的装置。LEOCH理士蓄电池PLX12 260FT理士蓄电池12V 62AH狭长型电池采用了先进的铅酸电池技术。铅酸电池是一种成熟的蓄电池技术，具有较高的能量密度和较长的使用寿命。PLX12 260FT蓄电池的12V 62AH设计使其能够在各种需要高容量电源的应用中发挥优势。其狭长型设计使其更适合一些空间有限的场景，如电动车辆、太阳能系统和应急照明等。该型号电池具有良好的充电和放电性能，并且能够高效地储存和释放电能。LEOCH蓄电池PLX12 260FT的中国大

陆产地保证了其优质和稳定的供应。中国大陆作为全球\*大的蓄电池生产基地之一,拥有完善的产业链和丰富的制造经验,能够为客户提供高品质的产品。

## 问答

1.PLX12 260FT蓄电池的充电时间是多久LEOCH理士蓄电池PLX12 260FT的充电时间取决于充电器的功率和电池的电量,一般来说,充电时间在6 8小时之间。为了保证\*\*的充电效果和电池寿命,建议使用LEOCH官方推荐的充电器进行充电。

2.如何保养PLX12 260FT蓄电池以延长其使用寿命

为了延长PLX12 260FT蓄电池的使用寿命,建议定期充电和放电,避免过度放电和过度充电。另外,要注意保持电池清洁,避免水分和灰尘进入电池内部。在存储和使用过程中,应该避免暴露在高温和低温环境中,以免影响电池性能。3.PLX12 260FT蓄电池的保修政策是什么

LEOCH理士蓄电池PLX12 260FT产品在正常使用情况下享有一定的保修期限。具体的保修政策可以通过访问LEOCH蓄电,池官网或联系北京国申兴

以气相二氧化硅和多种添加剂制成的硅凝胶,其计划为三维多孔网状计划,可将硫酸吸附在凝胶中,一起凝胶中的毛细裂缝为正极分出的氧抵达负极树立起通道,然后结束密封反响功率的树立,使电池全密封、无电解液的溢出和酸雾的分出,对环境和设备无污染。

胶体电池电解质呈凝胶状况,不活动、无走漏,可立式或卧式摆放。

板栅计划:极耳中

位及底角错位式描绘,2V系列正极板

底部包有塑料保护膜,可行进蓄

电池在作业中的可靠性,合金选用铅钙锡铝合金,负极板析氢电位高。正板合金为高锡低钙合金,其安排计划晶粒纤细细密,耐腐蚀功用好,电池具有长运用寿数的特征。

隔板选用进口的胶体电池波纹式PVC隔板,其隔板孔率大,电阻低。

电池槽、盖为ABS材料,并选用环氧树脂封合,保证无走漏。

极柱选用纯铅材料,耐腐蚀功用好,极柱与电池盖选用压环计划即压环与密封胶圈将电池极柱结束机械密封,再用树脂封合剂粘合,保证了其密封可靠性。

2V、12V全系列电池均具有滤气防爆片设备,电池外部遇到明火无引爆,并将分出气体进行过滤,使其对环境无污染。

胶体电池电解质为凝胶电解质,无酸液分层表象,使极板各部反响均匀,增强了大型电池容量及运用寿数的可靠性。

过量的电解质,胶体注入时为溶胶状况,可布满电池内悉数的空间。电池在高温及过充电的状况下,不易呈现单调表象,电池热容量大,散热性好,不易发生热失控表象。

胶体电池凝胶电解质对正极、负极活物质结晶进程发生有利影响，使电池的深放电循环才调好，抗负极硫酸盐化才调增强，使电池在过放电后康复才调大幅行进。

电池运用温度计划广(-30 ~ 50 )，自放电极低。

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%。

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。3.4、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民特性,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liuliang充放电。

7、充电接受能力强:可快充，容积修复省时省力节电。

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野胶,结构为三维做孔网状组织,可以将盐酸附着在海胶中，与此同时渐胶里的手细梨逢为阳极讲析出的氧标大负级构建起安全通道,以此来实现密封性反应质量的创建，使充电电池密封式，无锂电池电解液的上溢和有机气体的进行析出，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tigao电瓶在工作上的稳定性,铝合金选用铅钙铝合金型材，电极片析氨电位差高，正板铝合金为高锡低

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野胶，结构为三维做不,网状组织，可以将盐酸附着在海胶中,与此同时渐胶里的手细梨锋为阳极进行析出的气批大负级构建起安全通道，以此来实现率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进行析出，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tigao电瓶在工作上的稳定性，铝合金选用铅钙锡铝合金型材，电极片析氨电位差高，正板铝合金为高锡低

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。

理士电池的特点:

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。

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。

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。

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。

蓄電池具有以下特点:

蓄電池具有以下特点:

1.寿命长:LEOCH電池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 °C室温下, 静置28天, 自放电率小于1.8%。3.容量充足:保证蓄電池的容量充足及电压、容量的均一性。无阴极吸附式阀控電池整组電池电压不均衡现象。4.使用温度范围宽:蓄電池充电温度范围0--+40 , 放电温度范围-20--+55 , 贮存温度范围-15--+50 。LEOCH電池采用\*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:能保证蓄電池使用寿命期间的安全性及密封性, 无污染、无腐蚀性, 蓄電池可卧放、立放使用。蓄電池的密封结构, 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, 使蓄電池可大电流放电。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:可使蓄電池在非正常使用时, 消除由于压力过大造成電池外壳鼓胀的现象

電池设备程序设备要根据理论状况选择适宜的地址、条件。比如:地上负荷、通风环境、阳光映照、有机溶剂腐蚀、机房规划以及维护便利等。按照转移关键, 将電池搬上電池架或搬入電池柜时, 应为各電池间保管8mm以上的通风散热空地(以细致图纸规划为准)。理士(LEOCH)FT12-100A狭长型铅酸蓄電池UPS数据中心储能

设备时阻止新旧電池混用, 阻止不同类型不同类型電池混用。

按《衔接示例图》或图纸的串并联衔接线路, 衔接列间、层间、面板与端子间的電池衔接, 有在线监测体系, 按央求一同接好, (留心监测点统一), 在设备结尾衔接件和整个电源体系导通前, 逐只丈量并记载各单只静止电压应认真检查正负极性, 丈量各组总电压和体系电压并记载。留心:在契合规划截面积的前提下, 引出线应尽或许短, 以削减大电放逐电时的压降;两组以上電池并联时, 每组電池至负载的电缆线等长, 以利于電池充放电时各组電池电流的均衡。

電池衔接时, 螺丝上好平垫和绷簧垫, 有必要紧固。但也要避免拧力过大而是铜芯受损滑丝, 有必要将扳手等东西的把手局部用绝缘胶带中止紧密包裹。

设备终了时应再次检查体系电压和電池正负极方向, 以确保電池摆放正确, 坚决根绝反接现象发作。

设备后的清洗，普通新电池不用清洗，如有污染物，可用肥皂水浸软布清洁电池壳体、面板和衔接线，切勿运用有机溶剂清洗，避免腐蚀壳体及其他部件，影响功用。

开关电源的温度，应粘贴在两电池间的其间一侧面上，确保数据取点准确。电池交流程序

检查新到电池的外观能否完好，电压能否正常。

将缺陷电池从电池组中撤除。

封锁充电机输出，条件允许时应将电池组正、负极与整个电源体系的衔接电缆撤除，有隔绝开关的关掉开关即可。拆卸电池前应将相邻行、列的电池衔接条以及衔接电缆悉数解开，避免发作不测短路。体系接有在线监测体系时，应将在线监测体系封锁，并按照在线监测体系运用阐明中止拆卸，关于在线监测体系接线位置应予以记载，交流终了后从头恢复。

按原接线方法将新电池接入电池组。

将电池组与充电机衔接，按照串联电池数量和环境温度设置正确的浮充电压中止浮充电投入正常作业。

交流电池留心事项:

交流电池之前需封锁电源设备并脱离市电

操作人员阻止戴戒指等金属物件，避免短路

运用的东西需做绝缘处置

衔接电池线时在接头处呈现小火花属正常，不会对人身平安及设备构成损伤

牢记!不可将电池正负极短接或反接

电池调试运用

电池设备交流后的调试-

- 1、检查:应检查充电设备的绝缘能否出色。细致方法:用500v兆欧表丈量直流充电屏母线不小于10m<sup>2</sup>。
- 2、招认:电池组总开路电压 $u_{总}=u_{均匀} \times \text{串联只数}$ 后，逐只查验招认悉数的螺栓能否拧紧。
- 3、设置浮充电压:普通25 下，浮充电压每单体 $2.25V \pm 0.02V$ 。

一、电池设备交流后的调试

- 1、检查:应检查充电设备的绝缘能否出色。细致方法:用500v兆欧表丈量直流充电屏母线不小于10m<sup>2</sup>。
- 2、招认:电池组总开路电压 $总=u_{均匀} \times \text{串联只数}$ 后，逐只查验招认悉数的螺栓能否拧紧
- 3、设置浮充电压:普通25 下，浮充电压每单体 $2.25V \pm 0.02V$ 。

设置浮充电压的准绳:

(1)浮充电流足以补偿电池的自放电丧失。

(2)当电池放电后，能依托浮充电补偿丧失的电量，使其抵达充电状况。

(3)浮充电乐选择的较低时，很难称心以上的两条央求，假定选择的过高，将加快正极板的腐蚀，添加电解液的损耗。浮充电电压选择不适宜都会影响电池的运用寿数。

浮充电电压的选择应充分思索到电解液密度、合金成份、运用方法的影响。

4、设置平衡充电电压理士(LEOCH)FT12-100A狭长型铅酸蓄电池UPS数据中心储能平衡充电准绳:

(1)电池组在正式投入运用之前，如存储时间逾越6个月的电池(夏季逾越3个月)，应中止一次平衡充电。

(2)当电池作业3个月，电池的浮充压差超出标准央求，应中止一次平衡充电。

(3)电池放电逾越70%容量后，再充电需求平衡充电一次。

(4)平衡充电方法:以单体电池25℃下2.35v平衡充电电压，对电池组中止恒压限流方法充电，平衡充电时间10-15小时。

5、温度补偿本方法中的电流、电乐设定值均是环境温度为25℃时的标准值，若电池作业环境温度超出20℃-30℃范围，应对浮充及均充电乐作相应修单体修正电压为 $V_{修正}=V_{25}-0.003V/℃ \times (T_{理论}-25)$ ，即温度每升高1℃，浮充电乐降落3mv(平衡充电时为4mv)，温度每降落1℃，浮下，电压升高3mv(平衡充电时为4mv)。

电池正常作业

(1)新电池，按照理论环境温度设置电池的浮充电电压对电池通电，假定需求对悉数电池平衡充电，那充电终了后将电池转入浮充电状况即可正式投入作业，开端作业后，要逐只丈量电池的浮充电电压并做好记载。

(2)正常运用后，要定时一个月丈量一次浮充电电压。

(3)市电正常时，电池不时处于浮充状况。

(4)当市电断电后，电池经过操控设备(WS、开关电源、逆变器等)给负载供电，抵达电池的运企图图。

(5)如半年以上未呈现停电状况，可中止一次核对性放电，有条件的可断开市电直接用电池方法作业，普通放电30%左右，记载放电中止明

的电压。

(6)两年今后要中止核实性放电，为了平安用外接负载放电。

核实性放电央求:1、均充:核实性放电前，应提早对电池组做均充，以使电池组抵达满充电状况，普通以2.35v/单体充电12小时，静置12-24h。2、记载、检查:记载电池组浮充总电压、单体浮充电电压、负载电流、环境温度以及整流器(或开关电源)的其它设置参数，一同检查一切的螺钉能否处于拧紧状况。