

江苏理士蓄电池LGH12120在高温下具有强耐腐蚀性能12V-120AH理士国际

产品名称	江苏理士蓄电池LGH12120在高温下具有强耐腐蚀性能12V-120AH理士国际
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:LGH12120 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

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。

失水极少无电解液层化现象。

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。

[太阳能建筑]

[UPS电源系统]

将太阳能发电与建筑材料相结合，使得未来的大型建筑实现电力自给。卫星、航天器、空间太阳能电站等。

备用电源、应急电源、应急灯草坪灯、车位锁、门禁系统电力系统等，非动力电池。

[交通领域]

如航标灯、交通/铁路信号灯。

交通警示、标志灯、路灯、

高空障碍灯、高速公路/铁路无线电话亭、无人值守道路供电等。

[通讯/通信领域]

太阳能无人值守微波中继站光缆维护站、广播/通讯/寻呼电源系统，农村载波电话光伏系统、小型通信机、士兵GPS供电等。

[昱怎媛辱细查处疚奘掳滦沅娥吒骧发哆蹭熔拄昼饥簪汨滔厕谈榄闪跽

解决无电地区的深水井

饮用、灌溉。

[石油、海洋气象领域]石油管道和水库闸门阴极保护太阳能电源系统、石油钻井平台生活及应急电源、海洋检测设备、气象/水文观测设备等

(1) 使用前请检查蓄电池的外观

(2) 蓄电池的安装必须由人士来进行

(3) 电池不可在密闭或者高温的环境下使用 (建议循环使用温度为5~ 35C(4) 安装搬运电池时应均匀受力，受力处应为蓄电池的壳部分，避免损伤极柱(5) 电池在万只并联使用时，请按电池标识“+”、“-”极性依次排列，电池之间的距离不能小于15MM。

(6) 在电池连接过程中，请戴好防护手套，使用扭矩扳手等金属工具时，请将金属工具进行绝缘包装，避免将金属工具同时接触到电池正，负端子

(7) 若需要电池并联使用，一般不要超过三组 (只) 并联

理士蓄电池产品特点:

铅酸免维护电池安全性能超好:正常使用下根本无电解液漏出,无电池膨胀及破裂等安全隐患。电池放电性能超好:放电电压极其平稳,放电平台极其平缓

电池耐震动性超好:*充电状态的电池*固定,以4mm的振幅形式运作,16.7HZ的频率震动1小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压超正常

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放电3星期(电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量75%以上

耐充电性好: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695%以

耐大电流性好:*充电状态的电池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

8、高压压缩玻璃棉吸液式(AGM)技术。

9、内藏防爆装置,采用超声波焊接技术加强蓄电池的密闭性10、银正极合金,有*大电流放电后回充性及抗侵蚀能力。

1.设计寿命16年

2.长时间放电特性。

3.适用于备用和储能电源使用。

4.特殊的极板设计,循环使用寿命长。

5.特殊的铅钙合金配方,增强了板的耐腐蚀性,延长了电池使用寿命

6.专用隔板增强了电池内部性能。

7.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便用。

8.气体复合效率高。

9.失水极少无电解液层化现象

10.贮存期较长。

11.良好的深放电恢复性能.

12.采用气相二氧化硅颗粒度小,比表面积大。

应用领域

1.多用途的

3.电子能源系统

5.紧急灯

7.航空信号

9.电子械与装备

11.直流电源

2.不间断电源

4.紧急备用电源

6.铁路信号

8.安防系统

10.通话系统电源

12自动控制系统

理士蓄电池虽便宜，并在叉车、观光车或理士蓄电池作为动力源应用

理士蓄电池虽便宜，并在叉车、观光车或理士蓄电池作为动力源应用，但新一代理士蓄电池的比能量和

循环次数仍存在严重的限制。未来使用铅酸电池来驱动在高速公路上行驶的电动汽车是不实际的，但价

格优势使其在轻度混合或者短途行驶的电动汽车中仍占一席之地。然而，有文献指出近期美国的“下一

代电池和电动车”中有一种超级电池是超级电容器与理士蓄电池的并联使用。这种电池具有双电层电容

器的高比功率、长寿命以及铅酸电池价格便宜的优势，将具有市场竞争力。

理士蓄电池虽然具有较高的比能量和比功率等优点；但由于需要大量使用镍和钴其成本较高，镍钴的

稀缺性会导致其大批生产和使用时价格反而会上涨。目前，它仍然大量地应用于混合动力车，随着锂离子

子电池的大规模生产和成本的降低，镍氢电池终将退出。镍氢电池是电动汽车过渡阶段使用的电池，但

在近期和中期仍然是非常关键的动力电池之一。

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。

耐振动性能好:*充电状态的电池*固定，以4的振幅，16.7H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4路电压正常。

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°C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°，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