

LEOCH理士蓄电池LGH12200工业储能电池12V-200AH理士国际

产品名称	LEOCH理士蓄电池LGH12200工业储能电池12V-200AH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:LGH12200 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

可作储备能源

适用于备用和储能电源使用。

特殊的铅钙合金配方增强了板册的耐耐腐蚀性延长了电池使用寿命

的隔板设计专用隔板增强了电池内部性能

适用于恶劣环境热容量大，减少了热失控的风险，不易干涸，可在较恶劳的环境中使用

复合效率高

气体复合效率高

无电解液层化现象失水极少无电解液层化现象

良好的恢复性能良好的深放电恢复性能

采用气相二氧化硅采用气相二氧化硅颗粒度小，比表面积大

1.根据用途或设计要求正确选择蓄电池的型号、规格和安装方式2.不同容量、不同厂家、不同性能、不同型号的蓄电池不能混合使用3.蓄电池不宜倒置或装入密封容器中使用，尽量做到通风良好4.蓄电池不宜靠近火源或在高温的地方使用和储存，应避免太阳光直射5.蓄电池不要与有机溶剂直接接触，以避免蓄电池壳体变形或溶解6.蓄电池放电后长期搁置不使用应及时充电恢复容量使用过程中，不要过放电。以避免因蓄电池极板过度硫酸盐化而影响蓄电池的容量和使用寿命7.蓄电池应避免过充电，过充电会使安全

阀频繁开启，造成蓄电池过量失水而提前终止蓄电池使用寿命;

8.蓄电池安装使用时应保持蓄电池整体的清洁，连接的部件必须牢固，避免因接触不良而引起的危害;

9.请不要拆开蓄电池或将蓄电池扔入火中，以免引起爆炸事故。

(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

功能特点:阅控密封式免维护铅酸蓄电池采用高性能极板ACM隔板、高纯度电解液及ABS材料池壳制成，综合性能与一般世通问控铅酸蓄电池相比有如下特

1、

采用添加稀土金属的铅合金制造板栅，比一般铅钙锡合金板栅电池的寿命提高25%:加强正板栅筋条，前腐蚀性比传统设计有较大提高.

2、绿色环保

采用分层封口技术，杜绝电池的洞酸、爬酸现象，有效防止酸雾对设备和环境的腐蚀。3性

利用*的装配工艺结合严道的局量管理体系，提高电池抗展性能，有效避免电池的威得和假悍以及在运输和使用中因震动而近成的故障电池内阻均一性高，大大改善多组电池并联使用时出现不均一的现象4、内阻小

采用添加特种超细纤维的隔板，提高正、负极板的反应接触面，使电池内阻大幅度降低，并可以改善在使用过程中不会出现因隔板的耐微养性下降而大限升高的现象:

采用50-60kpe装配压力，有效改善注酸后极群压力减少导致电池内阻在信用异常增大的现象出现。5、自放电小

但用分析钟级别硫酸电解液，合理的配量添加剂，有效降低电池自放电速率，6、高安全

进口惊胶制成的高效安全阀，动作有效性持久、抗老化、抗腐蚀，有效地确保产品在使用过程中内部压力的安全性。

蓄电应用领域与分类

免维护无须补液:

内阻小，大电流放电性能好:

适应温度广:

自放电小;

使用寿命长:

荷电出厂，促用方便:

安全防爆:

*配方，深放电恢复性能好

无游离电解液，侧倒仍能使用:

产品通过CE,ROHS认证,所有电池

符合国家标准

UPS不间断电源:

消防备用电源

安全防护报警系统:

应急照明系统:

电力，邮电通信系统

电子仪器仪表:

电动工点，电动玩具

便携式电子设备:

摄影器材:

太阳能、风能发电系统:

巡逻自行车、红绿警示灯等

优良稳定的工艺，独有配方的电解液添加剂使得电池深放电后只要充分充电，电池容量基本不降低性能优良 板栅采用特种合金，严格控制隔板、电解液及各工序的杂质，自放电极低。

极板、汇流排、极柱等采用优化设计，隔板电阻也极低，因此电池内阻小，大电流放电性能好。

电池深放电后只要充分充电，电池容量基本不降低，性能好。安全可靠 安全阀开闭阀性能

，寿命长久；既可以放出由于误操作或过充电引起的过多气体，又能防止外部气体或火星进入电池内部引起自放电或爆裂。

安全可靠 安全阀开闭阀性能，寿命长久，既可以放出由于操作失误或过充电引起的过多气体，保证了安全，又可防止外部气体或火星进入电池内部引起自放电或。

自放电小

因电池采用特种合金作板栅，并对隔板电解液及各生产工序的杂质进行严格的控制，所以自放电极低。

密封可靠 采用进口树脂胶，与ABS形成腐蚀性密封，且胶固化后韧性好，因此确保不漏酸。内阻小 极板、汇流排、极柱等采用优化设计，隔板电阻也极低，因此电池内阻小，大电流放电性能好。

电池特点

维护简单 本系列电池采用耐腐性能好的特种铅钙合金作板栅，采用超细玻璃纤维作隔板，利用阴极吸收技术，实现内部氧的循环复合，因此电池实现了密封，在整个寿命期间无须定期或补酸等维护。

电池应尽可能安装在清洁、阴凉、通风、干燥的地方,并免受阳光、加热器或其他辐射热源的影响。电池应正立放置,不可倾斜角度。每个电池间端子连接要牢固。连接时不同容量、不同性能、不同新旧、不同厂家的蓄电池不应连接在一起使用。电池在连接时,应该使用绝缘工具,以防意外造成正负极短路,烧毁电池。蓄电池与充电器或负载联接时,电路开关一定要处于断开位置。连接用的螺母、螺栓、垫圈与连接线应松紧适度、均匀,避免螺丝松动和过紧。

虽然免维护电池在使用时不需要人工进行的维护工作,但是在使用时还是有一定的要求,如果使用不当会影响电池的使用寿命。影响电池使用寿命的因素有以下几点:安装、温度、充放电电流、充电电压、放电深度和长期充电等。

蓄电池产品承诺：

- 1、售前技术咨询：可帮助用户设计，提供技术咨询。
- 2、交货日期及交货地点：保证在规定时间内按时送货到用户指定地点。
- 3、安装督导：按需方要求负责设备的安装、调试、技术指导。
- 4、产品的初验、试运行、终验：积极配合需方设备的初验、试运行、终验工作，并可根据用户的要求，对产品的性能进行测试，保证设备正常运行。

承受深放电及大电流放电能力，具有过充及过放电自我保护性能。

凝胶电解质，无内部短路。热容量大，热消散能力强，能避免一般易产生的热失控现象，因而在高温操作时为可靠，电池不会产生“干化”现象，工作温度范围宽。

采用高灵敏低压伞型气阀，使蓄电池使用更加安全可靠。

采用多层耐酸橡胶圈滑动式密封，保证了使用寿命后期极柱生长时的密封性能。

- 1、 电池抗深放电能力强，放电后仍可继续接在负载上，在四星期内充电可原容量。
- 2、 由于电池为胶状固体，所以电解质浓度均匀，不存在酸分层现象。
- 3、 酸浓度低，对极板腐蚀弱，并采用独特的管式极板，因此电池寿命长。
- 4、 电池极板采用无铈合金，电池自放电低。20 ° c下存放两年后，还有50%以上的容量，即两年内不需补充电。

蓄电池产品承诺：

- 1、 售前技术咨询：可帮助用户设计，提供技术咨询。
- 2、 交货日期及交货地点：保证在规定时间内按时送货到用户指定地点。
- 3、 安装督导：按需方要求负责设备的安装、调试、技术指导。

承受深放电及大电流放电能力，具有过充及过放电自我保护性能。

采用高灵敏低压伞型气阀，使蓄电池使用更加安全可靠。

采用多层耐酸橡胶圈滑动式密封，保证了使用寿命后期极柱生长时的密封性能。

- 1、 电池抗深放电能力强，放电后仍可继续接在负载上，在四星期内充电可原容量。
- 2、 由于电池为胶状固体，所以电解质浓度均匀，不存在酸分层现象。
- 3、 酸浓度低，对极板腐蚀弱，并采用独特的管式极板，因此电池寿命长。

小型密闭铅酸蓄电池,主要应用于UPS电源、应急灯、电动工具、电动自行车以、通讯系统等领域。其中后备电源用电池由于产品具有一致性好、比能量高、寿命长、安全可靠不漏液等特点得到了广泛的认可。

应用领域:

- 1、通讯:汽车电话、移动电话系统、手提式无线电发报机、手提式终端机。
- 2、动力:电动工具、玩具、携带式吸尘器、无人搬运机器人。
- 3、信号系统、应急照明系统、安防系统。
- 4、EPS和UPS系统。
- 5、其他便携式设备或便携工具电源。