

LEOCH理士蓄电池LGH1233 12V-33AH理士国际/电力 工业 通讯专用

产品名称	LEOCH理士蓄电池LGH1233 12V-33AH理士国际/电力 工业 通讯专用
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:LGH1233 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

电池盖和排气栓结构：阀控式密闭蓄电池

化学类型：铅酸蓄电池

荷电状态：免维护蓄电池

电压：12 (V)

额定容量：33AH

外型尺寸：(mm)

产品认证：泰尔

适用范围：UPS蓄电池

类型：储能用蓄电池

- 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用:
- 3.蓄电池充电方式以恒压为宜，25℃环境温度条件下:浮充使用时，充电电压为2.23-2.30V/单格，大电流

不限:环使用时，充电电压为2.40-2.50V单格: 充电电压为2.35-2.0V/单格大电为03CA(C为10小时率电额定容)

4.使用蓄电池时，根据使用的环境温度变化，充电电压相调整，浮充使用时温度补偿系数为 $3\text{mV}/\text{V}\cdot\text{C}$ ·单格)，即环境温度每升高 1C ，充电电压降低 3mV /单格:

反之，环境温度每降低 1C ，充电电压提高 3mV /单格:环使用时为 $-5\text{mV}/\text{V}\cdot\text{C}$ ·单格》均充时为 $-4\text{mV}/\text{V}\cdot\text{C}$ ·单格);

5、需电池不宜例置或装入密封容器中使用，尽量做到通风良好:

6需电治不宜富近火源成在高温的地方使用和储存，应避免太阳光直射;

7.著电池不要与有机溶剂直接接烂，以避免蓄电池壳体交形或溶解:

8.葡电池放电后长用揭置不使用应及时充电恢复容量:

使用过程中，不要过放电，以避免西需电池极根过度硫酸盐化而影响面电池的容量和使用寿命:

9、蓄电治应避免过充电，过充电会使安全间频管开启，造成菌电治过量失水西提前停止蓄电池使用寿命:

10.答电治的极柱端子江色为正极，画色为负极，储存和使用中不能接集或短路:

11.赛电治安装使用时应保持西电治整体的清洁，连接的部件必质牢固，避免因接不良而引起的危害:

12.请不要拆开著电池或将著电池扔入火中，以免引起爆炸事故

3电流放电性能优越

板栅采用横筋稀，纵筋密的新结构，大大降低了电池的欧姆内阻，大电流放电时电池内部电化学反应均匀，电压降小，深放电

后的恢复性能好

111

失水极少4

增大电池加液量，解决了电池使用后期失水涸，电池

膨胀的问题

5活性物质利用率高

专利产品特殊添加剂，细化和竟和固化中生成的四碱式硫酸铅题粒，提高了活性物质利用率，大大提高了电池的输出率

自放电率低

采用一定量的负极添加剂，用特殊的工艺方法添加到负极活性物质中去，既起到了克服自放电大的效果，又可以在初充电时减少79%的用电屋

低温性能好

极板中添加了活性极高的导电材料和低温膨胀剂，产品具有超强的低温充放电接受能力，避免了电池在冬季时的续行里程锐减

安全可靠8对电池盒各单向阀进行了独立设计，采用自动防早期干涸和可拆卸的安全阀，该阀既具有普通蓄电池的检查补液的功能，又具有密封电池单向排气的密封功能，使得电池在充放电过程中失水更少，密封反应效率更高，在电动自行车上使用既有容量大、不渗液、气体再化合功能高，又有在一旦需维护时，可方便地卸下安全阀进行维护

使用寿命长

标准状态下电池放电深度DOD80%可进行400-600次循环

(1)蓄电池之间以及蓄电池组与直流电源间的连接是否有松动、腐蚀、损坏等现象，必要时进行修理。

(2)蓄电池是否有破损、漏液等异常现象，必要时进行更换。

(3)蓄电池的充电电压和放电容量是否在正常范围内，对电池进行充放电循环检测。

(4)电池不得接近明火或高温热源，严禁在阳光下直接暴晒，不得放置在密封的容器中，应保持通风。

(5)若电解液沾到皮肤、衣物上须用大量清水冲洗。

(6)电瓶是新的产品。如若出现高充电(过充电)现象，建议先使用多用表检测电压是否正常，如若电压为0，则表示为电压过放;如若原来是原来额定电压，则表示电瓶正常，可能为充电器或者设备等其他原因所影响。

(7)使用多个电池时，要注意电池间的连线正确无误，注意不要短路。

(8)请不要让雨水淋到蓄电池，或者将电池浸入水中。

(9)以下因素会影响电池使用寿命:

重复的深放电，尤其是重复的浅充电后的深放电A.

B使用环境温度过高

C过充电，特别是涓涓浮充充电

D.过大的充电电流

(6)电瓶是新的产品。如若出现高充电(过充电)现象，建议先使用多用表检测电压是否正常，如若电压为0，则表示为电压过放;如若原来是原来额定电压，则表示电瓶正常，可能为充电器或者设备等其他原因所影响。

(7)使用多个电池时，要注意电池间的连线正确无误，注意不要短路

8)请不要让雨水淋到蓄电池，或者将电池浸入水中

(9) 以下因素会影响电池使用寿命:

A.重复的深放电，尤其是重复的浅充电后的深放电

B.使用环境温度过高

C.过充电，特别是涓涓浮充充电

D.过大的充电电流，

E.充好电的电池如果长时间未使用，特别是在高温环境下，将会导致自放电的加速和容量的减少。

电池早已广泛运用于生活中，如城市道路路灯发电系统,太阳能发电系统，高原地区的风力发电系统，山区发电系统，家用光伏发电系统控制，通信基站备电，各行业备用电源等

路灯系统

通信基站电源

太阳能发电系经

偏远山区发电

风力发电系统

USB备用电源

光伏系统控制

各行业备用电源

温馨提示:此电池适用于太阳能、风能发电备用电源，通信系统备用电源，电力系统备用电源，UPS计算机备用电源，应急照明系统电源，船舶设备辅助电源等。此电池不能用于汽车、摩托车、电动车启动!

经济性好由于不需要及均衡充电，可以减少检修费用及充电机可以简化。不产生酸雾，相邻机器亦不需要进行耐酸处理，所以整体经济性好。

维护容易由于浮充电时，电池内部产生的氧气大部分被阴极板吸收还原成电解液，基本上没有电解液的减少，所以完全不必象一般蓄电池那样测量电解液的比重和。

长寿命使用既有性的特殊铅钙合金制成的栅板（格子体），拥有较长的浮充寿命。正常浮充电情况下产生的气体可以很好的被吸引，所以正常操作情况下不会因电解液枯竭导致电池容量减低。使用特殊隔板保持电解液的同时，强力压紧正极板板面防止活性物质脱落。所以，可以长时期使用，是一种很经济的蓄电池。

蓄电池是在阀控式密封铅酸蓄电池技术的基础上实现了长寿命化。所以电池设计寿命为10~15年（25）。

服务与支持：

现场服务，当设备出现故障,通过电话支持仍无法排除故障、本公司提供现场支持服务。根据故障级别确定不同的响应时间,派工程师前往现场,负责排除故障、业务,并对设备维护人员进行现场培训。

维修服务，故障件(品)寄修一周内快速维修返回,紧急情况下8小时内提供备品备件支持。为了更好地保证您的权益,特别提醒：请勿自行拆装,或更换内部零件。对于自行拆装的维修品,我们将向您提供收费的维修服务。

电池采用高纯原料和特殊配方工艺，组装后电池内阻很低，28天自放电率小于4%。安装使用方便

电池出厂时已经处于充足电状态，用户拿到电池后即可安装投入使用。

使用寿命长

采用耐腐蚀性良好的铅钙金板栅，在25 的环境温度下，设计浮充寿命可达10年。高功率放电性能好

采用了内阻值很小的优质极板设计和玻纤隔板，高强度压紧装配工艺，使得电池内阻。在-15 ~ 50 温度范围内,可进行0.25C的大电流放电，且产生的热量很小，其输出功率比常规电池可高出15%左右。

1、安全性能好：松下蓄电池正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀

2、放电性能好：松下蓄电池放电电压平稳，放电平台平缓。

3、耐震动性好：松下蓄电池完全充电状态的电池完全固定，以4mm的振幅，16.7HZ的频率震动1小时，无漏液，无电池膨胀，开路电压正常。

4、耐冲击性好：松下蓄电池完全充电状态的电池从20CM高处自然落至1CM厚的硬木板上3次无漏液，无电池膨胀，开路电压正常。