

江苏理士蓄电池LG120 2V-120AH无污染/无腐蚀理士国际

产品名称	江苏理士蓄电池LG120 2V-120AH无污染/无腐蚀理士国际
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:LG120 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

蓄电池主要性能:

采用独特的多元合金配方、利用进口铸片设备和自主研发的板栅模具、通过严格的温度控制,板栅不仅厚度、重量均匀性好、浮充寿命长、自放电低)采用进口全自动电脑控制铅粉机,以严格的自动控制程序保证铅粉氧化度、颗粒的均匀性,稳定性,同时更与电池大电流放电特征相适应,铅膏是电池技术的核心。独特铅膏配方更好的满足了高功率深循环放电等多种性能需求,适用于浮充等领域,同时全自动的和膏系统及温度控制保证了铅膏的特性及稳定性。

0利用自主研发的技术改造进口涂片机,从而使得极板更均匀更适用于UPS电池极板的要求。采用高温高湿固化技术、温湿自动控制技术,通过的风向及liuliang设计,台达蓄电池不仅在限度上保证了极板固化的效果,而且保证了每个点极板的均匀性,电池寿命比常规固化明显tigao。

采用定量加酸工艺,加酸精度达到0.1ml,充分保证了电池各单位之间及电池之间的均匀性。

同时,电解液的独特配方增强了电池的深循环能力。又因为采用进口的环氧胶,端头片及0型图进行组装,使电池更可靠。

0出厂前必须经过的多个充放电循环,使得基电池更加均匀、更可靠。同时,的内阻,开闭路、密合度检测,进一步保证了出厂电池的品质,在使用阀控式密封铅酸蓄电池时,需要注意以下几点:

(1)平时对电池的清洁卫生工作应用湿布进行,若用于燥的东西擦,容易产生静电,而静电电压有时会高达数千至上万V,有引发爆炸的危险2)阀控式密封铅酸蓄电池由于结构特殊,它对周围环境和温度较为敏感 如果电池长期左高温条性下运行,其使用寿命将会大打折扣。所以机房温度应控制在至少

25 ° C以下，正确的维护使用，可以使电池的使用寿命长达10~15年3)阀控式密封铅酸营电池的单只电池压正常为2.232.25V，多数厂家的推荐值为2.25V。通信的浮充电压建议采用53.6~53.8V，浮充电压高低的选择是使用电池的关键所在,因为电池的自放电系数极小，所以不需要太高的电压

如果浮充电压过高，不仅会使浮充电流偏大，增加能耗，还会加速正极板栅腐蚀，使电池寿命缩短，但如果浮充电压过低，则会使电池因充电不足，处在亏电的状态而导致电池加速报废。用户可以结合自己的实际情况对浮充电压进行调整，使之工作在状态。

理士AGM系列阀控式密封铅酸蓄电池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ha全报系统、太阳能、风能系统、计算机备用电源、便携式仪器、仪表、系统设备、电动车、电动工具等。

产品特性 1. 寿命长。 2. 自放电率低。 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。 8. 的防爆排气系统。 应用域 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

电池型号 Battery Model

额定电压 Voltage (V)

额定容量 Nominal Capacity (AH)

外形尺寸 Dimension (mm)

寿命长。正常使用情况下，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。

自放电率极低。在25 ° C室温下，静置28天，自放电率小于1.8%。

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。

使用温度范围宽，蓄电池可在-40C~60的温度范围内使用。LEOCH电池采用独特的合金配方和船膏配方，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。

密封性能好。能保证使用寿命期间的安全性及密封性，无污染、无腐蚀，蓄电池可卧放、立放使用。营电池的密封结构，能将产生的气体再化合成水，在使用的过程中无需补水、无需维护。

导电性好。采用紫铜镀银端子，导电性优良，使可大电流放电

充电接受能力强。可快速充电，容量恢复省时省电

安全可靠的防爆排氧系统。可使在非正常使用时，消除由于压力过大造成电池外壳故障的现象理士蓄电池DJM12120S 12V120AH随着教据中心基础设施的长期运营超出其保修范围，其软件工具不再反或展示实际情况，运营和维护O&M)计划变得过时和/或人员不足，导服务中断的风险显著增加。

仅式密电(以下简你阀控式电由于具有节省投资、安装简便、安全可靠，使用方便等待性，在实际应用中
被大量使用，但由于其使用要求缺乏了解，并沿用日的均衡充电制/度，对电池造成

较大的危害。

1.取消均衡充电的理由

(1)何谓均衡充电

所谓均衡充电，就是均衡电池特住的充电，是指在电池的使用过程中，因为电池的个体差异、温度差异
等原因造成电池端电压不平，为了避免这种不平衡趋势的恶化，需要tigao电池组的充电电压，对

池进行活化充电。

(2)无须均衡充电的理由道先，均管充电的概念的部念是在老式船电使用中提出的目前大的多教的控式电
明确提出"电压均，化成度"，而"电地内不形成酸层，无需进行均衡充电"。对于24u单体电池的充电电
压的定义是加速充电，即"fastcharge"，而非"e"

其次，均衡充电会对网控式电池造损害。均衡充电电压对于大多数电池来说，都是较高的浮电压，此时
，大多数正第电池都处于过充电状态，不能复合的气体在电池内部形成一定的压力，压力超过安全控制
阀阈值时，阀门打开，气体从控制阀中排出。

在以前的电池维护中，伴随着均衡充电的过程是进行电池以重的调整，也就是说采用添加蒸隆水的办法
补充水量，以保特电池的均衡性，但在免维护电池中，在现有的维护制度下是不加水的，这样一宋

将不可避免造成电池的失水、电池干枯。

2.取消均衡充电后，如何保证电池端电压的一致性

(1)电池端电压的决定性因素

首先，主要起决于电解随的浓度和极板材料。电池失水，电解液浓度必然大，使电池的端电压升高，其
次，与安全阀的开启有关。如安全网的压力过低，必将造动电池过早失水、端电压上升，此外，串联电
池之间的连接状态是不同的，浮充时，会出现充电不足。当电池遇到深放电再进行恢复性充电时，难以
恢复，这将造成电池端电压偏低。

2.取消均衡充电后，如何保证电池端电压的一致性

(1)电池端电压的决定性因素

首先，主要起决于电解游的浓度和极板材料。电池失水，电解液次度必然增大，使电池的端电压升高。
其次，与安全网的开启有关，如安全阀的压办过低，必将造电池过早失水、请电压上升。此外，串联电
池之间的连接状态是不同的，浮充时，会出现充电不足。当电池遇到深放电再进行恢复性充电时，难以
恢复，这将造成电池端电压偏低。

(2)电池端电压的保证手段

部然电池会存在端电乐不一致的情况，又不允许电池进行均充电，那么应如何果电池端电乐的一致/道先
应从电池的原材料、生产环节保亚电的电乐的一致性，以次电池材料的洗择，特别是电解液、极板、压
力控制阀等关键材料的选择，其次要保电池安装的质量，保证电池安装状态的一致性，如，电池的连接

方法、扭力的均衡生等，另外还要在维护中予以关注，对于某些落后的电池要进行恢复性充电，同时还要适当调节电池的电解液；应定期检查压力阀的工作状态

理士蓄电池：阀控式铅酸蓄电池与胶体蓄电池的区别

铅酸蓄电池密封的难点就是充电时水的电解。胶体电池与常规铅酸电池的区别不仅仅在于电解液改为胶凝状。阀控式铅酸蓄电池与胶体蓄电池的区别铅酸蓄电池密封的难点就是充电时水的电解，当充电达到一定电压时（一般在2.30V/单体以上）在电池的正极上放出氧气，负极上放出氢气。一方面释放气体带出酸雾污染环境，另一方面电解液中水份减少，必须隔一段时间进行补加水维护。

而胶体蓄电池属于铅酸蓄电池的一种发展分类，简单的做法，是在硫酸中添加胶凝剂，使硫酸电解液变为胶态，电解液呈胶态的电池通常称之为胶体电池那么胶体电池与常规铅酸电池的区别不仅仅在于电解液改为胶凝状。例如非凝固态的水性胶体，从电化学分类结构和特性看同属胶体电池。理士蓄电池DJM12100S
参数/规格