

# 广隆LONG蓄电池WP9-6A 6V9AH电动玩具车用 自动卷帘门用

产品名称	广隆LONG蓄电池WP9-6A 6V9AH电动玩具车用 自动卷帘门用
公司名称	德尔森电源青岛有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:广隆LONG蓄电池 型号:WP9-6A 产地:中国台湾
公司地址	城阳区正阳中路216号泰盛城建大厦312-2室
联系电话	15020022798

## 产品详情

### 广隆LONG蓄电池WP9-6A 6V9AH电动玩具车用 自动卷帘门用

广隆LONG蓄电池公司自1990年创立以来已20年，是国内唯一取得保税工厂及股票上市之铅酸蓄电池製造厂。近五年以来每年电池出货数达30%的複成长;创造高达40亿元的营业收入。为求分散生产风险与扩大销售市场，採取国际分工的产销政策，早在1996年即于越南国之滨沥县设厂，为早于当地建立电池生产基地之99.98%投资之外资企业。后于1999年与2000年分别完成ISO9001与ISO14001认证，2002年通过OHSAS18001认证，并于同年于台湾挂牌上市。至2007年又完成佔地达20万平方公尺之越南德和厂兴建，2008年通过TL9000通信/通讯电子业品质系统验证，并于2009年底起至2010年持续进行德和厂生产基地第二第三期的扩建工程。对于产品的製造，广隆除了对各生产环节严格的把关外，从技术体系到管理方法与业务流程都有著革命性的创新与实践。我们的产品在製造及确保产品遵循依品质管理系统下，全系列密闭式电池产品皆通过UL安规标准。另针对欧洲区安控市场的高品质需求，我们亦通过了德国VdS的认证。产品品质深受国内外之跨国企业的厚爱与认可。我们相信，客户满意度不仅只来自于产品本身，即时的服务提供与客户的友好关系建立更能提升客户满意的附加价值。因此，广隆不仅获颁客户满意度金质奖外，产品亦荣获经济部评选为『台湾精品奖』的肯定。我们的创新发展来自丰硕经验与能量，广隆拥有产品线广度完整及弹性製造技术的竞争优势，迄今已开发出超过400种不同用途之电池，并持续开发电动车，太阳能及风力等再生能源用电池。对于产品创新发展无穷尽的追求与态度，广隆自1993年起陆续与工研院材料所合作深度放电用密闭式电池、电动机车用电池及高功率改质电池等之开发，并多方引入新技术，更投资了许多先进的设备来彰显我们对客户与时俱进；永续发展的信念与承诺。

### 产品描述：

#### 电池结构

1电解液固定方式：电解液由气体二氧化硅及多种添加剂以胶体形式固定.注入时为液态，可充满电池内的所有空间。

2极柱密封方式：多层耐酸橡胶圈滑动式密封，保证了使用寿命后期极群生长时的密封。

3极板：铅钙锡无锑多元合金，管式正极板管芯可采用高压压铸工艺生产，晶格细小均匀，耐腐蚀性好，电池的使用寿命长。

## 二 电池性能

1浮充性能：由于电解液比重低，浮充电压相对也比较低另外胶体的散热性也远优于玻璃棉，绝无热失控事故，浮充寿命长。

2深循环性能：特殊的含磷酸胶体和含锡正极板合金，电池的循环性能和深放电恢复能力优越。

3自放电：由于选用的材料纯度高，电解液比重低，电池的自放电率为0.05-0.06%/天，电池常温下可储存二年无须补充充电。

4电解液的层化：硫酸被胶体均匀地固化分布，绝无浓度层化问题，电池可竖直或水平任意放置。

## LONG蓄電池：

1.严格按合同要求提供符合设计规定，质量合格的产品

2.严格控制和检查进场原材料，配件的质量

3.保证提供的电池是工艺完善，检测手段完备，决无缺陷的产品

4.对电池的性能，包装，运输，，服务等方面负全责

5.按合同提供相关的安装图纸和质量标准，为安装使用提供便利

6.检测发现电池有质量缺陷，保证几时向客户通报决不隐瞒。在安装和运行中出现故障以保证用户正常使用为前提，先解决现成问题，恢复系统运行，再研究分析责任归属

7.客户收货时发现外观缺陷和配件缺失，我厂将负责尽快免费补齐缺失部分配件及更换缺陷电池

8.在保证电池品质的前提下，保证提供完善的售后服务，和客户培训

广隆蓄電池结构1电解液固定方式：电解液由气体二氧化硅及多种添加剂以胶体形式固定.注入时为液态，可充满电池内的所有空间。2极柱密封方式：多层耐酸橡胶圈滑动式密封，保证了使用寿命后期极群生长时的密封。3极板：铅钙锡无锑多元合金，管式正极板管芯可采用高压压铸工艺生产，晶格细小均匀，耐腐蚀性好，电池的使用寿命长。二 电池性能1浮充性能：由于电解液比重低，浮充电压相对也比较低另外胶体的散热性也远优于玻璃棉，绝无热失控事故，浮充寿命长。2深循环性能：特殊的含磷酸胶体和含锡正极板合金，电池的循环性能和深放电恢复能力优越。3自放电：由于选用的材料纯度高，电解液比重低，电池的自放电率为0.05-0.06%/天，电池常温下可储存二年无须补充充电。4电解液的层化：硫酸被胶体均匀地固化分布，绝无浓度层化问题，电池可竖直或水平任意放置。

可靠的产品质量秉承“时间印质，品质成就未来”的企业责任感，为社会提供性能稳定、质量可靠的电池产品。

研发能力的研发团队、完善的研发体系，强大的定向领域和特殊应用的产品设计能力，为客户提供真正的电池技术和解决方案。

高产品坚持不懈地完善产品设计，改进生产工艺流程，程度地提升产品性能的同时控制产品成本，为社会提供绿色环保、高的产品。

极宽的工作温度范围 电池可以在-20 ~ +50 甚至更宽范围的温度条件下工作，电池的内阻比常规电池小的多，在-20 ~ +50 的温度范围内进行大电流放电，其输出功率比同规格的传统式开口电池高。

良好的批量一致性的设计技术和100%气密性、电压、容量和安全性能检验，保证了大批量生产的电池具有良好的一致性，特别适合于需要多节电池串联使用的场合，例如UPS电源后备电池组、逆变器后备电池组等。合理的安装和结构设计 新化的极柱设计和紧凑的整体结构设计，方便安装和拆卸，易于维护，大大节省用户成本。电池之间、电池组之间以及电池组与电源设备之间的连接应合理方便、电压降尽量小。不同规格、不同批次、不同厂家的蓄电池不能混用。安装末端连接件和接通电池系统前，应认真检查电池系统的总电压和正、负极性连接是否正确，电池间连接是否牢固。

容量和影响因素 电池在一定放电条件下所能给出的电量称为电池的容量，以符号 C 表示。常见单位为安培小时，简称安时 (Ah)

应定期对UPS控制系统作如下检查：

- a.检查控制的显现模块显现与运转状况能否分歧，显现无黑屏及乱码，如遇此现象尽快改换显现模块。
- b.检查显现控制屏能否有异常声响，如有报警及其他异常现象及时处置。
- c.检查显现控制屏操作按钮，确认各按钮功用正常，切换检查有关功用和参数，如遇异常及时上报处置。

UPS不连续电源应防止频繁的开机关机，长时间处于开机状态。的确需求关机的，应在关机后5秒钟以上再开机。

检查电池组至UPS导线能否老化，老化的应及时改换相同载流面积的导线，尽量防止增加不用要的导线长度。

检查市电能否不断处于正常的供电之中，假如市电不断处于正常工作中，UPS不连续电源就没有工作的时机，其电池就有可能长时间浮充而损坏。因而，对长时间不用的UPS不连续电源要定时停止人为的强迫工作，这样能够活化电池，还能够检验UPS不连续电源能否处于正常状态。

检查通讯能否正常、数据能否精确，异常状况及时予处置。

检查免维护式电池，经常检查溶液的比重及电液量能否合格。

要确保所配接的负载容量不超越UPS电源容量的三分之二。

储能电池的工作全部是在浮充状态的，要定期充电放电，距离2~3个月放电一次为宜，至少应每年停止一次放电。放电前应先对电池组停止平衡充电，以达全组电池的平衡。

普通每季度应彻底清洁一次。其次就是在除尘时，检查各衔接件和插接件有无松动和接触不牢的状况。

当UPS电池系统呈现毛病时，查明缘由，分清是负载还是UPS电源系统;是主机还是电池组，逐渐排查处理。

广隆LONG蓄电池有以下主要特点：耐腐蚀铅钙锡多元合金高倍率放电极优自放电率极低 超细玻璃纤维隔膜吸液无有害气体溢出低温性能优越 从20世纪90年代中期开始，随着信息技术的高速发展和网络时代的到来，对UPS可用性的要求越来越高。所谓UPS的可用性，其物理概念是，在规定的使用期间内，UPS的正常运行时间与整个时间的比例。根据这个定义要提高UPS的可用性有两个办法：一是提高UPS的平均无故障时间MTBF，二是降低UPS的平均修复时间MTTR。提高UPS本身MTBF的传统做法是，提高功率开关器件的规格和档次；改进控制技术，提高逻辑控制组件的规格和档次；使用更先进的主电路结构；提高智能管理和通信功能；严格生产工艺，加强质量管理(ISO9000)等。但当MTBF提高到一定程度后其效果就不明显了。用降低MTTR的办法，效果是非常明显的。降低UPS的MTTR的做法有如下几种。1) 一般的做法是加强对UPS，特别是其中的关键部件的维护；充足的备件并保证其完好性；加强对维护人员操作技能的培训，特别是用户在采购UPS时就要求厂家对售后服务(包括备件提供、反应时间和修复速度)条件做出严格承诺。2) UPS的模块化+冗余配置，把整个UPS按电路功能分成几部分，并在结构上设计成可以插拔的模块，例如功率模块(包括整流器和逆变器)、电池模块、智能管理和通信功能模块。3) UPS的冗余并机配置，在UPS中，可以把控制电路集中起来作为一个独立的可插拔模块，也可以把功率变换部分集中在一个结构中，作为一个可以热插拔的模块。为了适应多台UPS并联供电，也可以把每台UPS看作一个模块，在冗余热备份配置的情况下，同样可以做到故障后热插拔修复，或者使每台UPS都具备直接并机的功能。

### LONG蓄电池应用领域：

不间断系统不间断系统是由电池组、逆变器和控制电路组成，一端连接市电另一端连接电器负载。在市电电压正常的情况下，不间断系统利用电网电源为自身充电，在市电出现异常的时候，不间断系统将存储于电池中的电能释放，供负载使用，以防止计算机数据丢失，电话通信网路中断或仪器失去控制。UPS解决方案保全消防等备用电源应用当电池使用于紧急安全疏散标志、警示标志与灯具及保全系统等，因火灾，地震等灾害导致市电离线时仍能提供其于一定时间内运行不间断，以确保人身财产安全。保全消防解决方案循环应用无内燃机之机器设备需利用外部电源将电力储存于二次电池，在机械运作时其动力完全由电池供应。故其表现主要取决于电池设计的额定容量高低与循环寿命长短。高放电需求解决方案

汽机车起动应用除基本的汽机车引擎起动外，现今新式汽机车之电子配备负载皆愈来愈吃重，因此需要高起动能力与低自放电的电池以帮助车辆正常运作。汽机车解决方案电信基地台采用蜂巢式网路之电信设备基地台，提供后端网路与使用者手机间之沟通管道；包含无线电收发机及天线等设备。通讯业者需视地形及地貌等因素，规划及建置基地台以增强涵盖范围并提供用户的通讯品质。因此电信基地台需以备用电力来维系通讯品质之顺畅与信赖性。通讯需求解决方案其他因本公司产品种类繁多，且应用领域复杂。若您有任何其他不同的放电需求，或搜寻不到合适的电池规格，请参考我们的完整型录。如未能满足您的需求，或对本公司的规格资料有兴趣或欲知道更多的相关资讯者，我们很乐意协助您。

广隆LONG蓄电池WP9-6A 6V9AH电动玩具车用 自动卷帘门用