

# LONG广隆蓄电池WP5-12B型号齐全

产品名称	LONG广隆蓄电池WP5-12B型号齐全
公司名称	北京狮克电源科技有限公司
价格	200.00/只
规格参数	品牌:台湾广隆蓄电池 型号:WP5-12B 产地:台湾
公司地址	北京市昌平区顺沙路88号
联系电话	010-56018769 18612657778

## 产品详情

越南LONG广隆蓄电池WP5-12B 12V5AH电池台湾LONG广隆蓄电池主导产品为阀控密封蓄电池、锂离子电池、燃料电池及相关材料。产品广泛应用于通信、电力、铁路等基础性产业；太阳能、风能、智能电网、电动汽车、储能电站等战略性新兴产业；电动自行车电池、通讯终端应用电池等民生产业。经过十余年的发展，公司已成为国内外电池行业的，公司品牌“ ”已成为\*和享誉全球的品牌。LONG蓄电池特点：1、安全好：正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂。2、放电好：放电电压平稳，放电平台平缓。3、耐震动性好：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，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。4、耐冲击性好：完全充电状态的电池从20CM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，完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期（电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻），恢复容量在75%以上。6、耐充电性好：25摄氏度，完全充电状态的电池0.1CA充电48小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常，容量维持率在上95%以。7、耐大电流性好：完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5分钟。无导电部分熔断，无外观变形。LONG蓄电池产品优点：1、容量、优越的过放电后的恢复性；2、气密性好、安全性、可快速充电；3、防漏液的结构、具有免维护的特性；4、具有抗过充电、抗过放电、耐振动、耐冲击的特点，5、可任意位置放置，便于保护和使用的；6、能量密度的提，实现了电池的小型化，轻量化；7、能满足客户需要，被广泛应用于各个领域

LONG广隆蓄电池应用范围： 交换机 办公自动化系统 电器设备、及仪器仪表

无线电通讯系统 计算机不间断电源 应急照明 输变电站、开关控制和事故照明

便携式电器及采矿系统 消防、安全及报警监测 交通及航标信号灯 汽车电池及船用启动L

ONG广隆蓄电池WP7.2-12 12V7.2AH价格蓄电池安装注意事项：1. 电池+-端子间不可短路。(端子间短路可能造成烫伤.发烟.火灾危险.)2. 不可在密闭容器中充电.(在密闭容器中充电.容器破裂可能造成人身伤害.)3. 电池不能放置在密闭空间里或火源附近.(如放置在这些场所.可能造成爆炸.火灾危险.)4. 转矩扳手.扳子等金属工具.请用塑料胶带等进行绝缘处理后使用.(如不进行绝缘处理.短路后会致烫伤.蓄电池破损.爆炸.)5. 不可对本蓄电池进行分解.改造.(蓄电池内部含有硫酸.若接触到眼睛.皮肤和衣服有可能导致失明或烧伤.)6. 如发现电槽.盖等有龟裂.变形等损伤及漏液现象.请更换此蓄电池.7. 请不要使用信那水.汽油.煤油.挥发油等有机溶剂和液体洗涤剂清洁电池.如果使用上述物质可能会引起电槽或上盖(ABS树脂)出现裂痕.漏液.8. 请定期更换蓄电池.不要超期使用.蓄电池更换窍门：容量不同、不同、生产厂家不同的蓄电池不可连接在一起使用。 实际容量相同的蓄电池或蓄电池组方可 实际电压相同

的蓄电池或蓄电池组方可并联使用。 蓄电池组连接和引出请用合适的导线。 连接和拆卸时务必切断电源，否则会触电甚至爆炸的危险。 正负极不得接反或短路，否则会使蓄电池严重受损，甚至发生爆炸。 连接部件应锁紧，防止产生火花；若接触面被氧化，可用苏打水清洗。 新安装的蓄电池组在使用前应进行72小时浮充充电使蓄电池组内部电量均衡，方可进行测试或使用。由于广隆蓄电池（VRLAB）具有以下优点：可卧放、叠放，可与通信设备放置在一起，节省空间；贫液设计省去了在维护中进行比重测量，适合大电流放电；在一般情况下氢氧复合较好，不会产生氢气；充电不会产生酸气而污染环境，等等。因此，在通信领域已被广泛使用。在20世纪90年代初刚刚使用广隆LONG蓄电池时，曾被称为“免维护电池”，这实际上是一种误导，加上早期广隆LONG蓄电池产品的质量不，在使用中经常会出现这样或那样的一些故障。当然，随着计算机技术的发展，大规模集成电路器件的不断涌现，以及开关电源、UPS电源技术等的不断完善，电源系统设备已取得了不小的进步，在供电的安全性和可靠性等方面都有了较大的提，电源系统设备维护的工作量也减少了许多。但尽管如此，与电源系统设备配套的广隆LONG蓄电池，却仍然不时地出现一些故障。因此对广隆LONG蓄电池的维护，不论在直流供电系统还是在交、直流不间断供电系统中，都是至关重要的。

那么，在目前的条件下怎样才能维护好广隆LONG蓄电池呢？笔者就这一问题想谈一下个人的看法。首先，应分析一下广隆LONG蓄电池运行的质量问题。广隆LONG蓄电池运行的质量是由三个方面决定的：一是产品质量，二是安装质量，三是运行维护质量。这三个方面应该说都是十分重要的。特别是产品质量。这是保持广隆LONG蓄电池有较好运行质量的关键，与蓄电池生产过程中的各个环节，即从制造铅粉到封装入库的每道工序都有关连。因此，要对板栅的厚度、重量，铅膏的配方，隔板的透气性，安全阀的技术设计，电解液的灌装方式及对电解液注入量的控制、合成的方式，壳体材料及壳盖与极桩、壳盖与壳体间的密封等诸方面、诸环节进行严格的把关。对于安装质量，也包括储存、安装、容量实验等多个方面。这些方面均会直接影响广隆LONG蓄电池日后的运行和维护工作，因此在搬运储存的过程中应注意不要发生碰撞，在安装过程中要注意汇接条与电池极桩之间的吻合，小心将不平的极桩整平。在紧固极桩时，所用的力量既不能太大也不能太小。如太大，会使极桩内的铜套溢扣，力量太小又会造成汇流条与极桩接触不良，因此安装中好采用厂家提供的有过力脱扣的扳手，或按照厂家提供的参考公斤力，使用相应的公斤的扳手。在安装中还液注意以下方面：一、要使蓄电池与直流屏之间各组蓄电池正极与正极、负极与负极的长短尽量\*，以在大电流放电时保持电池组间的运行平衡；二、要使电池组的正、负极汇流板与电池汇流条间的连接牢固可靠；三、在安装后，千万不要忘记给电池补充充电。对于维护质量，也要确保广隆LONG蓄电池正常运行的重要方面。如果维护质量较，就能使广隆LONG蓄电池发挥大的效能和延长使用的寿命。因此电力维护人员要在充分理解广隆LONG蓄电池产品说明书所提出的各项要求的前提下从事维护工作，并在维护工作中弄清以下几方面的关系和问题；

（1）温度与容量的关系 以GNB电池（广隆LONG蓄电池）在互联网上给出的大致标准是：25 时，蓄电池的容量为；在25 以下时，每升10 蓄电池的容量会减少一半；而在25 以下时，温度与容量的关系如美1所示。广隆LONG蓄电池的容量是随着温度的变化而变化的，维护人员必须认真做到根据实际温度的变化合理地调整蓄电池的放电电流，同时要控制好蓄电池的温度使其保持在22 ~25 以内。

（2）充电、放电与寿命、容量的关系 a.充电与寿命的关系 对广隆蓄电蓄电池的维护需要建立的充电制度并加以实施，才能使该蓄电池达到优的和长的使用寿命[1]，国内外大量研究的结果表明，充电方式决定了蓄电池使用的寿命，有一些蓄电池与其说是使用坏的，不如说是充电方式不妥被损坏的。在这方便，国内有许多蓄电池生产厂家和科研院所或学校都做过类似的实验。例如有一个单位，将蓄电池分成了两组进行实验，一组采用普通恒压限流方式进行全容量寿命的试验，另一组则采用阶段恒流充电方式控制充电的容量，并在充电后期采用短时间中等电流冲击方式进行容量循环寿命的试验。结果，两组蓄电池因采用不同的充电方式而得到相差甚大的循环寿命，其中采用阶段恒流充电方式的蓄电池循环寿命较长。可见，目前被广泛采用的恒压限流充电方式，特别在充电后期是有相当缺憾的。由于目前使用的整流设备，特别是开关电源不具备恒流特性，采用第二种充电的方式还存在一定的困难，因此对这个问题还需要做进一步的探索。除此之外，目前有些科研部门都在探索用脉冲充电的方式对广隆LONG蓄电池充电。主要的过程是将脉冲充电分成一个或几个阶段，每个阶段有数个脉冲周期。如整个过程为充电10min? 停充3min? 放电3s? 停放1.75min，后阶段为充电15min并静止放置数h，使电解液降温等等。据说这种方法比较理想，可以消除硫酸化[2]。 b.放电与容量的关系

大家知道，不同倍率的放电电流会使蓄电池有不同的容量。在通信电源直流供电系统中配置的蓄电池容量也不同的，对蓄电池在实际放电电流下运行的容量应有一个准确的计算。这里值得注意的是，在小电流放电条件下形成的硫酸铅，要氧化还原是十分困难的，这是因为在小电流放电下形成的硫酸铅颗粒的尺寸远比大电流放电条件下的尺寸大，就是说在大电流条件下晶体形成的速度要比小电流条件下慢，晶

体来不及生长就很快被氧化还原了，因而颗粒比较小。而在小电流条件下，较大的硫酸铅晶体就不容易被还原。如硫酸铅晶体长期得不到清理，必然会影响蓄电池的容量和使用寿命。