

广隆LONG蓄电池WP2.6-12 12V2.6AH小型阀控铅酸电池 LED照明系统

产品名称	广隆LONG蓄电池WP2.6-12 12V2.6AH小型阀控铅酸电池 LED照明系统
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:WP2.6-12 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WP2.6-12 12V2.6AH小型阀控铅酸电池 LED照明系统

广隆光电科技自1990年创立以来已20年，是国内取得保税工厂及股票上市之铅酸蓄电池制造厂。近五年以来每年电池出货数达30%的复成长；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，采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，早于当地建立电池生产基地，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年又完成占地达20万平方公尺之越南德和厂兴建，2008年通过TL9000通信/通讯电子业质量系统验证，并于2009年底起至2010年持续进行德和厂生产基地第三期的扩建工程。

对于产品的制造，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着革命性的创新与实践。我们的产品在制造及确保产品遵循依质量管理体系下，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质量需求，我们亦通过了德国VdS的认证。产品质量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，实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制造技术的竞争优势，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。

立足台湾，深耕越南，放眼寰宇。广隆，以能为全球消费者提供更洁净能源，并担负社会与环境的责任与维护的决心，进而带动公司持续成长与永续经营，兢兢业业努力不懈。

广隆蓄电池产品特点：广隆蓄电池特性：

- 1、密封性能好，采用了密封技术，蓄电池的爬酸、漏液现象。
- 2、极板的固化、干燥工艺先进，采用了独特的固化、干燥工艺，使活性物质附着力增强，无脱落现象。
- 3、使用寿命长、容量大，电池的极板厚，增加了耐腐蚀寿命。同时活性物质相对增多，使电池容量得以充分保证。
- 4、安装过程中应注意电池极性，并保证电池组极性与电源设备的极性连接正确。
- 5、安装工具须进行缘包裹，安装过程中要避免连接工具、连接导线及导电物品对电池或电池组造成短接，操作人员注意安全操作，避免触电。
- 6、由于电池在充电或存放过程中会产生易燃性气体，电池安装位置应避开火源和可能产生火花设备。
- 7、蓄电池若内置设备使用，安装在设备内独立空间或下部，并确保通风良好；同时蓄电池应具备对系统必要的安全防护功能或措施。
- 8、独特的汇流排合金配比，使其耐腐性增加。同时增大了汇流排的截面积，使电池的耐冲击性能增加，内阻明显减小。
- 9、极柱、端子一体化设计，并增大了极柱端子的截面积，保证了端子在大电流冲击时不受损坏，安全性能提高。

广隆蓄电池使用与注意事项：

蓄电池荷电出厂，从出厂到安装使用，电池容量会受到不同程度的损失，若时间较长，在投入使用前应进行补充充电。如果蓄电池储存期不超过一年，在恒压2.27V/只的条件下充电5天。如果蓄电池储存期为1~2年，在恒压2.33V/只条件下充电5天。

蓄电池浮充使用时，应保证每个单体电池的浮充电压值为2.25~2.30V，如果浮充电压高于或低于这一范围，则将会减少电池容量或寿命。

当蓄电池浮充运行时，蓄电池单体电池电压不应低于2.20V，如单体电压低于2.20V，则需进行均衡充电。均衡充电的方法为：充电电压2.35V/只，充电时间12小时。

蓄电池循环使用时，在放电后采用恒压限流充电。充电电压为2.35~2.45V/只，电流不大于0.25C₁₀。具体充电方法为：先用不大于上述大电流值的电流进行恒流充电，待充电到单体平均电压升到2.35~2.45V时改用平均单体电压为2.35~2.45V恒压充电，直到充电结束。

电池循环使用时充电完全的标志：

在上述限流恒压条件下进行充电，其充足电的标志，可以在以下两条中任选一条

广隆LONG蓄电池性能优点

- 1、维护简单充电时电池内部产生的气体基本被吸收还原成电解液、基本没有电解液减少
- 2、持液性高电解液吸收地特殊的隔板中，保持不流动状态，所以即使倒下也可使用。（倒下超过90度以上不能使用）
- 3、安全性能优越由于极端过充电操作失误引起过多的气体时可以放出，防止电池的破裂。
- 4、自放电极小

用特殊铅钙合金生产栅，把自放电控制在小。5、寿命长、经济性好电池的板栅采用耐腐蚀好的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活性物质，防止脱落，所以是一种寿命长、经济的电池。6、内阻小由于内阻小，大电流放电特性好。7、深放电后有优的恢复能力万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复。二.优越性1、维护简单充电时电池内部产生的气体基本被吸收还原成电解液、基本没有电解液减少2、持液性高电解液吸收地特殊的隔板中，保持不流动状态，所以即使倒下也可使用。（倒下超过90度以上不能使用）3、安全性能优越由于极端过充电操作失误引起过多的气体时可以放出，防止电池的破裂。4、自放电极小用特殊铅钙合金生产栅，把自放电控制在小。

监控管理一团糟：对于IT经理而言，现在的数据中心比以往任何时候都具有预见性，而对这一预见性相关的数据进行评估，可使其变得具有意义，却任务艰巨。根据艾默生网络能源对数据中心人员进行的调查，数据中心经理平均至少使用4个不同的软件平台来管理其物理基础设施。接受调查者当中有41%的人坦言，他们每个月要向其主管做3个或者更多的汇报；34%的人说准备这些报告需要花费3到4个小时的时间。如何解决这一问题？采用单一的监控和管理平台。如今DCIM解决方案可以整合这些信息并主动地管理该基础设施平台，从而改进能效和运行效率甚至可用性。7、IT人员管理建筑的供热通风与空气调节系统：IT和设施之间的鸿沟正在缩小，两边的繁重任务都开始落到IT人员的头上。传统上讲，当需要更多的供电或制冷系统来支持不断增加的IT需求时，IT和数据中心经理必须先处理设施的用电或者制冷。现在，由于前面提到的DCIM解决方案提高了机房基础设施各方面的预见性及其的控制，这项繁重任务正在得到有效改进。具有前瞻性眼光的数据中心经理正在制定DCIM战略，可以帮助他们了解自身角色和职能的延伸。

广隆LONG蓄电池注意事项

- 1.蓄电池应放置在通风、干燥、阔别热源处和不易产生火花的地方，安全间隔为0.5m以上。在环境温度 $25 \sim 0$ 内，每下降1 $^{\circ}\text{C}$ ，其放电容量约下降1%，所以电池宜在 $15 \sim 20$ 环境中工作。
- 2.要使蓄电池有较长的使用寿命，请使用性能良好的自动稳压限流充电设备。当负载在正常范围内变化时，充电设备应达到 $\pm 2\%$ 的稳压精度，才能满足电池说明书中所规定的要求。浮充使用的蓄电池非工作期间请不要停止浮充。
- 3.必须严格遵守蓄电池放电后，再充电时的恒流限压充电 恒压充电 浮充电的充电规律，条件答应的使用高频开关电源型充电装置，以便随时对蓄电池进行智能治理。
- 4.新安装或大修后的阀控式蓄电池组，应进行全核对性放电实验，以后每隔2~3年进行一次核对性放电实验，运行了6年的阀控式蓄电池，每年作一次核对性放电实验。若经过3次核对性放充电，蓄电池组容量均达不到额定容量的80%以上，可以为此组阀控式蓄电池寿命终止，应予以更换。
- 5.维护丈量蓄电池时，操纵者面部不得正对蓄电池顶部，应保持一定角度或间隔。
- 6.蓄电池运行期间，每半年应检查一次连接导线，螺栓是否松动或腐蚀污染，松动的螺栓必须及时拧紧（螺栓与螺母的扭矩约为 $11\text{n} \cdot \text{m}$ ），腐蚀污染的接头应及时清洁处理。电池组在充放电过程中，若连接条发热或压降大于 10mv 以上，应及时用砂纸等对连接条接触部位进行打磨处理。
- 7.不能把不同厂家、不同型号、不同种类、不同容量、不同性能以及新旧不同的电池串、并在一起使用。
- 8.为蓄电池配置在线监测治理技术，随时对电池实施在线监测，了解和把握电池的电压、压差（见表1）等，以便及时发现蓄电池的缺陷，及时进行维护。
- 9.蓄电池在正常运行期间，应每周丈量一次电池电压、环境温度；每月普测一次电池电压、环境温度，

并做好记录；每季检查一次电池开路电压（单体电压）；每年做一次容量检查（放电电流为 $0.1c_{10a}$ ，终止电压符合表1中的规定），并作记录；应保持完整的电池履历（包括出厂日期、安装日期、运行情况等）。

广隆LONG蓄电池WP2.6-12 12V2.6AH小型阀控铅酸电池 LED照明系统