

广隆LONG蓄电池WP3-6 6V3AH铅酸免维护电池 小型医疗设备用

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 广隆LONG蓄电池WP3-6 6V3AH铅酸免维护电池 小型医疗设备用 |
| 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:WP3-6 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WP3-6 6V3AH铅酸免维护电池 小型医疗设备用

广隆光电创立于1990年，是台湾股票上市之铅酸蓄电池造厂。

广隆光电是一家拥有十余年历史的全国高新技术企业，现在凭借雄厚的实力和迅猛的发展速度，广隆科技已成长为一家以制造、销售、安装售后系统集成为主的高科技公司。广隆电源产品通过ISO9001、TL9000、ISO14001、OHSAS18001、ISO17025系统验证，本公司自有品牌”LONG”的电池产品，在造及确保产品遵循依品质管理系统下，全系列封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，品质深受国内外之跨国企业的厚爱与支持，产品这用于：多用途、循环使用、高功率、电动车、深循环以及再生能源与太阳能等使用范围，是高与信赖性的选择。欢迎洽询”质优价实”的铅酸蓄电池产品。

储备容量高。

.充放电无酸雾。

.充电接受能力强，可大电流充电（0.8C-1C）。

.可大电流放电，8秒内30C放电电流，电流不损伤。

.可超深度放电，可多次尽放电，电池不会损害。

.适温性极强，可在 - 30~40 温度下使用。

.自放电小，完全免维护，全充电后，常温存放一年仍可正常使用。

.使用寿命长（设计寿命5~8年），为普通铅酸蓄电池寿命的一倍。

安全性能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。

.绿色环保无污染，报废后全部材料可再生回收，电解质无污染。

.抗震性能好，能在各种恶劣的环境下安全使用。

.由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好，因此无需均衡充电。

蓄电池应用范围：

电话交换机 办公自动化系统

电器设备、医疗设备及仪器仪表 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

汽车电池及船用起动

蓄电池应离开热源和易产生火花的地方，安全距离应大于0.5米。

蓄电池应避免阳光直射，不能置于封闭容器中，不能置于有放射性、红外线辐射、紫外线辐射，有机溶剂气体和腐蚀气体的环境中。

蓄电池室应有经常照明和事故照明，其照明器具应布置在走道上方。

蓄电池室地面应有足够的承载能力，当蓄电池布置在楼板上时，应向土建设计提供荷重要求。将蓄电池布置在单独的蓄电池室内，电池组周围应留有足够空间以便通风和维护电池。

二、电池安装注意事项

因该电池系湿荷电态出厂，在运输、安装过程中，必须小心搬运，防止短路。

由于电池组件的电压较高，存在电击危险，因此在装卸导电连线时，应使用带绝缘包扎的工具;安装或搬运电池时，要戴绝缘手套、围裙和防护眼镜;电池在搬运过程中，防止碰撞冲击，不得扭动端柱和安全排气阀。严禁将工具、杂物或其它导电物品放在电池上。

脏污的接线端子或连接不牢均可能引起电池打火，所以要保持接线端子连接处的清洁，并拧紧专用连接电缆（或铜排），使扭矩达到不同连接端子的规定值。操作时不得对端子产生非紧固所必须的其它应力。

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。

电池安装过程中要避免电池短接或接地。蓄电池组与充电器或负载连接时，应将电池组中一个端子导电连线断开，充电器或负载电路开关应位于“断开”位置，以防止短路，并保证连接正确，蓄电池的正极与充电器的正极连接，负极与负极连接。

电池外壳不能使用有机溶剂清洗，不能使用二氧化碳灭火器扑灭电池火灾，应配备专用干粉灭火器具。

蓄电池是湿荷电态出厂，安装使用前请逐只检查单体电池的开路电压，正常情况下应不低于2.08V/单体。若低于此值，需补充电后再使用。

电池安装使用前，请逐只检查每只电池安全阀是否牢固，若有松动，应立即旋紧。

与单体电池连接的系统可能有高电压，安装时应注意避免电击的危险。

在操作条件允许的情况下，可以将电池架与地面的埋铁进行焊接。

在电池架安装过程中禁止损坏电池架零部件的表面涂层。

三、固定用系列电池

固定用系列电池既可浮充使用，也可循环使用。

浮充运行是蓄电池的运行条件，此时电池一直处于满荷电状态。在此条件下运行，电池将达到长的使用寿命。

蓄电池性能特点:

< 安全和密封:采用独特的生产工艺和特殊的结构设计，保证电池使用的安全性和密封性。

< 免维护:独特气体再化合系统能将产生的气体再化合成水，吸附式玻璃纤维隔板，在寿命期内无需补充电解液。

< 自放电低:使用而腐蚀性好的特殊铅钙合金制成的板栅，把自放电控制在小，室温25℃下储存，可半年之内不用充电。

< 使用温度范围宽:电池可在-15℃~50℃的温度范围内使用。

< 安装方便:可根据用户的要求立放、卧放方式进行安装。

广隆蓄电池

- 1、采用紧装配技术，具有优良的高率放电性能。
- 2、采用特殊的设计，电池在使用过程中电解液量几乎不会减少，使用寿命期间完全无需加水。
- 3、采用独特的耐腐蚀板栅合金、使用寿命长。
- 4、全部采用高纯原材料，电池自放电极小。
- 5、采用气体再化合技术，电池具有极高的密封反应效率，无酸雾析出，安全环保，无污染。

6、采用特殊的设计和高可靠的密封技术，确保电池密封，使用安全、可靠。

广隆蓄电池性能结构特点：

极板分为正极板和负极板：分类及构成：极板分正极板和负极板两种，均由栅架和填充在其上的活性物质构成。作用：蓄电池充、放电过程中，电能和化学能的相互转换，就是依靠极板上活性物质和电解液中硫酸的化学反应来实现的。颜色区分：正极板上的活性物质是二氧化铅(PbO₂)，呈深棕色；负极板上的活性物质是海绵状纯铅(Pb)，呈青灰色。栅架的作用：容纳活性物质并使极板成形。极板组：为增大蓄电池的容量，将多片正、负极板分别并联焊接，组成正、负极板组。安装的特别要求：安装时正负极板相互嵌合，中间插入隔板。在每个单体电池中，负极板的数量总比正极板多一片。隔板的作用是为了减小蓄电池的内阻和尺寸，蓄电池内部正负极板应尽可能地靠近；为了避免彼此接触而短路，正负极板之间要用隔板隔开。材料要求：隔板材料应具有多孔性和渗透性，且化学性能要稳定，即具有良好的耐酸性和抗氧化性。材料：常用的隔板材料有木质隔板、微孔橡胶、微孔塑料、玻璃纤维和纸板等。

广隆蓄电池性能的优越性：以气相二氧化硅和多种添加剂制成的硅凝胶，其结构为三维多孔网状结构，可将硫酸吸附在凝胶中，同时凝胶中的毛细裂缝为正极析出的氧到达负极建立起通道，从而实现密封反应效率的建立，使电池全密封、无电解液的溢出和酸雾的析出，对环境及设备无污染。胶体电池电解质呈凝胶状态，不流动、无泄露，可立式或卧式摆放。

板栅结构：极耳中位及底角错位式设计，2V系列正极板底部包有塑料保护膜，可提高蓄电池在工作中的可靠性，合金采用铅钙锡铝合金，负极板析氢电位高。正板合金为高锡低钙合金，其组织结构晶粒细小致密，耐腐蚀性能好，电池具有长使用寿命的特点。隔板采用进口的胶体电池专用波纹式PVC隔板，其隔板孔率大，电阻低。

电池槽、盖为ABS材料，并采用环氧树脂封合，确保无泄露。极柱采用纯铅材质，耐腐蚀性能好，极柱与电池盖采用压环结构即压环与密封胶圈将电池极柱实现机械密封，再用树脂封合剂粘合，确保了其密封可靠性。

广隆LONG蓄电池WP3-6 6V3AH铅酸免维护电池 小型医疗设备用