

松下蓄电池LC-Y1265路灯系统专用蓄电池12V65AH

产品名称	松下蓄电池LC-Y1265路灯系统专用蓄电池12V65AH
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:松下蓄电池 型号:LC-Y1265 产地:沈阳
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

松下蓄电池LC-Y1265路灯系统专用蓄电池12V65AH

产品特征:

- 1、安全性能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。
- 2、放电性能好: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、膨胀,开路电压正常。
- 4、耐冲击性好:完全充电状态的电池从20cm高处自然落至1cm厚的硬木板上3次。无漏液、膨胀,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(电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75%以上。
- 6、耐过充电性好: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95%以上。
- 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秒钟。无导电部分熔断,无外观变形。

设计寿命:

LC-PM系列---后备浮充使用普通品

用途:大、中、小型UPS、通讯领域、医疗设备、安全系统等

特点:采用优质阻燃材ABS槽壳,符合UL94V-0标准,降低壳体燃烧可能;

优质板栅合金、独特生产工艺,,延长产品使用寿命。

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高处自然落至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。

工作温度范围

放电：-40 到 71 ，充电：-23 到60 （应用温度补偿后的电压充电）

推荐的工作温度范围

23 到 27

浮充电压

温度平均在25 ° C 时，13.65 ± 0.15 VDC/每节

推荐的充电电流

C/5A (20小时率容量的1/5倍电流)

均衡和循环应用时的充电电压

温度平均在25 ° C 时，14.4 到 14.8 VDC/每节

交流纹波（充电器）

为佳效果，推荐浮充电压波动0.5%RMS 或 1.5% 的峰-峰值（P-P），允许交流纹波浮充电压=1.4% RMS (4% P-P)，允许交流纹波电流= C/20 A RMS

自放电 在25 环境可以储存4个月，然后需要一次补充电。如果在较高温度下储存，补充电的间隔时间要短些附件电池间的连接线，支架，电池柜

阀控密封式铅酸蓄电池(NP系列)维护规程）（1）将NP电池固定好，避免受振动和冲击。将NP电池固定在机器内部以后，长时间使用时，请勿倒立使用。固定电池时，注意不要将固定电池用的装置（或粘用标识）压住上盖，上盖下面有排气阀。如果压住覆盖在排气阀上的上盖，电池内产生的气体就不能逸出。（2）由于NP电池在充电或存放过程中会产生易燃性气体（氢气），所以不要把电池放置在有火花的地方（开关、保险丝等）（3）不要使用密闭容器和具有积存易燃气体构造的容器盛装电池。为避免积存易燃气体，请使用上、下带有通气孔的电池容器。如积存易燃气体，起火时会毁坏NP电池的容器。（4）把NP电池放入设备内使用时，为防止电池的温度上升，好把电池设置在机器的下部，并且在排列电池时，要使电池之间的温度差在3 以下，还要考虑容器的换气孔等等。另外，避免电池接触机器

的内壁或相互接触。(5) 不要将电池放置在发热物体旁边(如变压器等)。(6) 使用多个电池时, 注意NP电池间的连线正确无误, 注意不要短路。(7) 接线时, 注意不要把极性搞错。把NP电池接到充电器或负载上时, 要先把线路的开关处于关闭状态。使用螺栓连接24Ah及以上电池铅合金端子时, 应先在端子上涂上防锈剂(凡士林), 须按下表扭矩值拧紧。如不够紧, 出现松动, 大电流流过时会出现火花、危险。连接以后, 在螺栓螺母及连接导体的接触处薄薄涂上一层防锈剂。

1、什么是松下免维护铅酸蓄电池? 免维护铅酸蓄电池英文为ValveRegulatedLeadBattery(简称VRLA电池), 其基本特点是使用期间不用加酸加水维护, 电池为密封结构, 不会漏酸, 不会排酸雾, 电池盖子上设有单向排气阀(又叫安全阀), 该阀的作用是当电池内部气体压力超过一定值, 安全阀自动打开, 排出气体, 然后自动关闭, 常规状态下安全阀是密闭的。VRLA电池与传统铅酸蓄电池的大区别是, 传统蓄电池非密封, 由于挥发、反应等过程, 电池会失酸失水, 需要定期加酸加水, 常见的传统蓄电池就是汽车蓄电池, 生活中叫做电瓶来的。

2、免维护铅酸蓄电池的分类? 分AGM(普通型)与GEL(胶体)两类; AGM采用玻璃纤维棉(AbsorbedGlassMAT)做隔膜, 电解液吸附在极板与隔膜中, 贫液式设计, 电池内无流动电解液。GEL(胶体)采用二氧化硅做凝固剂, 电解液吸附在极板和胶体内, 使用环境适应性更强。区别(从应用角度讲): AGM: 一般寿命5-12年, 温度适用-15度到40度之间, 价格适中, 大电流放电好, 浮充使用好; GEL: 一般寿命8-15年, 温度适用-25度到60度之间, 价格高于AGM, 大电流一般, 浮充使用好;

3、免维护铅酸蓄电池的电压是多少? 蓄电池容量单位是? 电池容量是如何表征的? 目前常见的单个电池电压有2V、4V、6V、12V、24V。电池的容量单位是AH。目前行业内一般以20AH作为分界点, 20AH以下电池称为小密电池, 20AH以上电池称为中大密电池; 小密电池一般以20小时率来表征容量, 大密电池一般以10小时率来表征容量, 没有特殊表明, 电池容量默认为10小时率或者20小时率。

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、持液性高电解液被吸收于特殊的隔板中, 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、安全性能优越由于过充电操作失误引起过多的气体时可以放出, 防止电池裂。4、自放电小用特殊铅钙合金生产板栅, 把自放电控制在小。5、寿命长(设计寿命3~5年)经济性好电池板栅采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金, 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、深放电后有优良的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

实际容量相同的蓄电池或蓄电池组方可串联使用。

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, 否则会有触电。

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。

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。

连接时, 连接工具应绝缘, 电池上面禁止放连接片等金属物品, 以防止短路。