

沈阳松下蓄电池LC-P12100ST产品系列简介12V100AH通信基站

产品名称	沈阳松下蓄电池LC-P12100ST产品系列简介12V100AH通信基站
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:松下蓄电池 型号:LC-P12100ST 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

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,增强板栅抗腐蚀能力,延长产品使用寿命。

型号	电压(V)	容量(Ah) 20小时率 20HR	外型尺寸(mm)			总高(TH)	
			长(L)	宽(W)	高(H)		
LC-PM06200	6	200	407	173	210	250	M1
LC-PM1224	12	24	165	125	175	179.5/175	M5
LC-PM1238	12	38	197	165	175	180/175	M6
LC-PM1265	12	65	350	166	175	175	M6
LC-PM1275	12	75	350	166	175	175	M6
LC-PM12100	12	100	407	173	184	210	M8
LC-PM12120	12	120	407	173	210	236	M8
LC-PM12150	12	150	532	183	209	214	M8
LC-PM12200	12	200	533	237	211	216	M8

电码防伪技术特点:

- 1、技术的不可伪造性:电码防伪标识浓缩了多项高科技手段,具有独特的防伪机理。即便是伪造者掌握了该防伪标识的制造方法,却无法伪造出与真品相对应的正确防伪密码,更无法将伪造的密码信息送存于全国中心数据库中。因此从根本上杜绝了大批量工业化造假行为。电码防伪技术特点:
- 2、防伪标识的*性:具有*性,即一件产品一个编码,由计算机随机加密生成,绝无重复。
- 3、密码的保密性:每个防伪码都是隐藏在电码防伪标签中,只有破坏性刮掉涂层或揭开标识物,才能看到密码。当密码被*查询后,中心数据库自动记录下查询的时间,并将该件产品的密码档案自动从而排除了防伪密码重复使用的可能性。
- 4、鉴别的简易性:消费者只需拨打电话或上网查询,便可知真伪。

标签颜色及语音由原来的一种标签,一种语音系统变更为五种标签,对应五种语音系统,请意识识别:

查询方法:

揭开顶层,可见16位的一组数码,旧标签用原有系统查询,新标签用新系统查询。查询时请依据该枚

标签表面提示的方法查询。

怎样测量松下蓄电池的性能?

松下电池的工作电压为电池的实际放电电压,它与电池的放电方法、使用温度、充放电次数等有关。松下电池的充电电压大于开路电压,充电电流越大,工作电压越高,电池发热量越大,充电过程中松下电池的温度越高。

松下电池比容量是指在一定的放电条件下,可以从单位质量(体积)电池中获得的电能,即电池所能释放的电能。

松下电池的能量是指电池在一定放电条件下,对外做功所能输出的电能。由于活性物质不可能完全被利用,

而且工作电压总是小于电池的电动势,所以电池的实际能量总是小于理论能量。

松下电池电压包括理论充放电电压、电池的工作电压、电池的充电电压、电池的终止电压。二次电池的理论放电电压和理论充电电压相同,等于电池的开路电压。

松下电池的功率是指电池在一定放电条件下,单位时间内电池输出的电能,单位为W或kW。电池比功率是指单位质量(体积)电池所能输出的功率,单位为W/kg或W/

松下蓄电池储存注意事项:

- * 请在通风、干燥、阴凉、清洁的仓库储存,小心浸水。
- * 使用环境温度在5~40 之间。
- * 远离儿童,远离热源、禁止烟火,避免阳光直射。
- * 仓库应至少配备1~2瓶干粉(ABC)灭火器,以便紧急时使用。
- * 蓄电池应该在满充电状态下进行储存,为弥补储存期间的自放电,应定期对蓄电池进行充电。
- * 叠放层数 5层,距离墙壁 10cm,确保正、负端柱不会短路。
- * 在搬运、储存时,不要倾斜45度以上,轻拿轻放。

高度可靠性推荐:松下蓄电池、直流屏松下蓄电池、ups松下蓄电池等。

如有更多使用技术问题,欢迎咨询我司售前客服。

松下蓄电池安装时的注意事项:

- 1.1不要在密封空间或火的附近安装蓄电池,否则有引发爆炸及火灾的危险。
- 1.2不要用乙烯薄膜类有可能引发静电的东西盖住蓄电池,产生静电时有时会引起爆炸。
- 1.3不要在有可能进水的地方安装蓄电池,否则有发生、火灾的危险。
- 1.4请不要在超过-40 °C~60 °C环境下安装蓄电池。
- 1.5不要在有粉尘的地方使用蓄电池,否则有可能造成蓄电池短路。
- 1.6将蓄电池放进箱内使用时,要注意空气流通。
- 1.7不要有粘性或标贴类物体压住上盖,因上盖下面有排气阀,电池内产生的气体将不能逸出。
- 1.8并联的个数——浮充电时,插接式端子电池多只能关联三列,螺栓紧固式端子没有特别限制,但并联数量小可靠性增加。另外,并联接线时,有必要考虑使各列之间接线导体和接阻等同,为使各列充放电电池保持均衡,实际使用上请不要超过三列。

松下蓄电池的优越性:

1. 免维护:电池采用先进的阀控式密封技术,以及吸附式玻璃纤维隔板,在寿命期内无需补加电液。
2. 无记忆效应:有些电池,在经反复的短时间作用或放电之后具有持续这种短时间放电的特性,即记忆效应。铅酸蓄电池不存在这种特性。
3. 低自放电:使用特殊铅钙合金生产板栅,把自放电控制在小,可以长期保存。
4. 长寿命:使用耐腐蚀性好的特种铅钙合金,制成的板栅,拥有较长的浮充寿命,正常浮充电时产生的气体,可以很好地被吸收,所以在正常情况下,不会因电解液减少而出现容量降低现象。

特殊隔板能保持们电解液,同时压紧正极活性物质,防止物质脱落,所以寿命长。

5. 高倍率放电特性:为适应UPS市场需要,特别开发电池,其高倍率放电性能远优于其他同类电池。
6. 使用温度范围宽:BT系列电池可以在-15 到50 范围内使用。
7. 安全性:防爆安全阀及特殊结构起防爆作用,在正常工作时保证安全。

蓄电池是一种可逆的低压直流电源。既能将化学能转换为电能,也能将电能转化学能。蓄电池可分为碱性蓄电池和酸性蓄电池两大类。碱性蓄电池的电解液为化学纯净的氢氧化钠NaOH溶液或氢氧化钾KOH溶液。酸性蓄电池的电解液为化学纯净的硫酸H₂SO₄溶液。由于酸性蓄电池极板上活性物质的主要成分是铅,因此称为铅酸蓄电池。目前汽车上一般都采用铅酸蓄电池。一般驾驶员认为蓄电池只是作为起动发动机的一个动力电源,其实不然,四川电动叉车销售公司在下面以铅酸蓄电池为例,为大家讲解其构造、功用、保养、常见故障以及日常使用误区。

板:是铅梯合金铸成的栅架,在栅架上填充活性物质经化学处理而成。正极板上的活性物质为二氧化铅,呈棕红色,负板的活性物质为海绵状纯铅,呈淡灰色。隔板:通常用微孔橡胶、微孔塑料、玻璃纤维、木质等材料制成。电解液:由专用纯硫酸与蒸馏水按一定比例配制而成,密度一般为1.24~1.30g/cm³。外壳:用硬橡胶或聚丙烯塑料等材料制成的整体。

二、作用

- 1、发动机起动时,向起动机和点火系供电;
- 2、发动机低速运转、发电机电压较低时或不发电时,向用电设备供电,同时还向交流发电机磁场绕组供电;
- 3、发动机中、高速运转,发电机正常供电时将发电机剩余电能转换为化学能储存起来;
- 4、发电机过载时,协助发电机向用电设备供电;
- 5、此外,蓄电池还相当于一个大容量的电容器,能够保持汽车电系的电压稳定,而且还能吸收电路中出现的瞬时过电压,保护电子元件不被损坏。

综上所述,要保证蓄电池的完整好用,才能使车辆有良好的工作效能。

三、保养

- 1、要保证蓄电池的清洁,且在固定架上面要牢固,不得松动;
- 2、拆卸前要先断开总开关,且要先拆除搭铁线;