

晨松蓄电池LC-Y12100ST/12V100AH性能

产品名称	晨松蓄电池LC-Y12100ST/12V100AH性能
公司名称	山东德力特电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	晨松蓄电池:铅酸蓄电池 12V100:阀控式蓄电池 沈阳:免维护蓄电池
公司地址	山东省济南市高新区开拓路1117号所致业科技园 4101C7
联系电话	15911127756 15911127756

产品详情

[松下蓄电池LC-Y12100ST/12V100AH性能](#)

循环充放使用模式1、如果设备连接到电源上,充电饱和后就离开电源由电池供电,这种情况下就应当选择循环充放电方式。2、循环充电时充电器提供的电压应有限制:环境温度在25℃时,2V电池的充电电压为:2.35-2.45V;4V电池的充电电压为:4.70-4.90V;6V电池的充电电压为:7.05-7.35V;8V电池的充电电压为:9.40V-9.80V;10V电池的充电电压为:11.75-12.25V;12V电池的充电电压为:14.1-14.7V。充电电流不大于额定容量值的25%A。3、充电饱和时应立即停止充电,否则电池就会损坏或由于过量充电会容易引起电池外鼓。4、充放电时,电池不可倒置。5、循环使用的寿命取决于每次放电的深度,放电深度越大,电池可循环的次数就越少。

二、浮充使用模式1、如果设备总是与电源连接,且处于充电状态,只是外电源停止时,由电池供电,这种情况下应当选择浮充充电模式。2、电池组每节电池的浮充充电电压设定范围应严格控制:在环境20℃时,2V电池的浮充电压为:2.25-2.30V,充电电流不大于额定容量值的25%A。3、浮充使用寿命主要受浮充电压和环境温度影响,浮充电压越高,电池寿命就越短。

三、放电放电时电池端电压低于规定的终止电压或多次过放电,过放电将给蓄电池带来严惩损害,使电池寿命提前终止。

蓄电池长寿命蓄电池 充电方法密封铅酸蓄电池的容量和寿命均受充电电压,环境温度等参数的影响,因此使用这类电池的一条重要原则是必须采用正确的充电方法。充电方法取决于电池的使用状态,通常有两种状态,即循环使用CYCLIC USE(作为主电源)和浮充使用FLOAT USE(作为备用电源),对应的充电方法参见下表(表中C为电池的额定容量)

应用充电方法
恒压充电

循环使用
充电电压范围 12V 电池:14.5-14.

浮充使用

9V 初始电流(A): 0.3C, *0.1C

松下蓄电池12V100AH参数/规格

充电电压范围 12V 电池:13.6-13.8V 2V电池:2.23-2.38V 初始电流(A): 0.3C, *0.1C

上表中充电电压是指环境温度为25℃条件下,当环境温度发生较大变化时,充电电压应相应调整,方法是:环境温度每升高1℃,充电电压降低0.003V/单格 环境温度每降低1℃,充电电压升高0.003V/单格