

蓝肯蓄电池（电子） Co., Ltd

产品名称	蓝肯蓄电池（电子） Co., Ltd
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省菏泽市牡丹区文化城17号楼0713室
联系电话	18053081797 18053081797

产品详情

关于电池充电

一、循环充放电使用模式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

电池特点 典型应用领域

不需维护，加水补液 1.通讯设备

可靠性高、使用寿命长 2.电子仪器

重量、体积比能量高 3.警报安全系统

内阻小，输出功率高 4.应急照明

自放电小,使用温度范围广 5.有线电视

满荷电出厂，运输安全 6.不间断电源

产品简介：1、寿命长：正常使用情况下，浮充设计寿命可达16年。2、自放电率极低：在25℃室温下，静置28天，容量范围(C10)：5.5Ah—200Ah；电压等级：12V；浮充寿命：在25±5℃环境下，12年；循环寿命：在标准使用条件下25%DOD循环2800次；自放电率 2%/月；充电接受能力高，节时节能；工作温度范围宽：-20℃~55℃；自放电率小于1.8%。蓄電池特点：1、安全性能好：正常使用下无电解液漏出，无電池膨胀及破裂。2、放电性能好：放电电压平稳，放电平台平缓。3、耐震动性好：完全充电状态的電池完全固定，以4mm的振幅，16.7HZ的频率震动1小时，无漏液，无電池膨胀及破裂，开路电压正常。4、耐冲击性好：完全充电状态的電池从20CM高处自然落至1CM厚的硬木板上3次无漏液，无電池膨胀及破裂，开路电压正常。5、耐过放电性好：25摄氏度，完全充电状态的電池进行定电阻放电3星期（电阻只相当于该電池1CA放电要求的电阻），恢复容量在75%以上。6、耐充电性好：25摄氏度，完全充电状态的電池0.1CA充电48小时，无漏液，无電池膨胀及破裂，开路电压正常，容量维持率在上95%以上。7、耐大电流性好：完全充电状态的電池2CA放电5分钟或10CA放电5分钟。无导电部分熔断，无外观变形。

工业電池的保养

一、每天的保养

1、蓄電池应在每次放电后，立即进行充电。2、每次的放电，不可超过電池总容量的80%。

二、每周的保养

1、检查電池单元之间的电缆螺丝是否固定。2、如果電池没有配备自动加液系统，在充电后，要检查电解液的高度，低于容许液位时，要添加合格的蒸馏水到规定的高度，电解液过多时，要抽出至规定的高度。3、检查電池箱内有无积水，发现积水须立即吸干。

三、每月的保养

1、在充电结束前，检查所有电极单元以及蓄電池的电压，并作记录。2、充电结束后，应测量每个電池单元的电解液密度和温度，并作记录，如果与以前的测量值有很大的区别时，应请人员加以检查。

四、每年的保养

1、蓄電池每年由人员检查一次叉车的绝缘电阻和蓄電池的绝缘电阻。蓄電池的绝缘电阻规定值为50欧姆/伏。对整个電池（电压可达到220伏）的电阻至少1000欧姆。
2、对充电机按说明书进行一次检查，确保各项功能正常