

安耐威蓄电池AFM-L12100 12V100AH型号规格

产品名称	安耐威蓄电池AFM-L12100 12V100AH型号规格
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:安耐威蓄电池 型号:AFM-L12100 规格:12V100AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区聚和七街2号-153
联系电话	4009966725 15001086498

产品详情

安耐威蓄电池AFM-L12100 12V100AH型号规格

安耐威蓄电池优越的性能特点：

- 1、寿命长、自放电率低：在25度温室下，静置28天，自放电率小于1.8%。
- 2、容量充足：保证蓄电池的容量充足及电压、容量均一性。
- 3、使用温度范围宽：蓄电池可在-40 ~ 60 的温度范围内使用。
采用独特的合金配方和铅膏配方，在低温下仍有优良的放电性能，在高温下具有强耐腐蚀性能。
- 4、密封性能好：能保证蓄电池使用寿命期间的安全性及密封性，无污染、无腐蚀，蓄电池可卧放、立放使用。蓄电池的密封结构，能将产生的气体再化合成水，在使用的过程中无需补水、无需维护。
- 5、导电性好：采用紫铜镀银端子，导电性优良，使蓄电池可大电流放电。
- 6、充电接受能力强：可快速充电，容量恢复省时省电。
- 7、安全可靠的防爆排气系统：可使蓄电池在非正常使用时，消除由于压力过大造成电池外壳鼓胀的现象。

安装使用(1) 使用前请检查蓄电池的外观(2) 蓄电池的安装必须由人士来进行。

- (3) 电池不可在密闭或者高温的环境下使用（建议循环使用温度为5 ~ 35 ）。(4)
安装搬运电池时应均匀受力，受力处应为蓄电池的壳部分，避免损伤极柱。(5)

电池在多只并联使用时，请按电池标识“

”、“-”极性依次排列，电池之间的距离不能小于 - 15mm。(6) 在电池连接过程中，请戴好防护手套，使用扭矩扳手等金属工具时，请将金属工具进行绝缘包装，避免将金属工具同时接触到电池正、负端子。(7) 若需要电池并联使用，一般不要超过三组（只）并联。(8) 和外接设备连接之前，使设备处于断开状态，然后再将蓄电池（组）的正极连接设备的正极，蓄电池（组）的负极连接设备的负极端，并紧固好连接线。

安耐威蓄电池性能的优越性：

循环能力优异：极板采用特殊的铅膏制造和紧装配压力，延缓正电池板活性物质循环使用过程中活性物质的软化，提高了电池循环耐久性能。按照IEC60896-22实验条件下的每日放电浮充循环寿命达到800次以上。

优良的大电流性能：电池极板间距小，高压紧装配工艺，提高电池大电流充放电能力。

安全性：专利技术的端子密封结构和高温固化密封胶，保证电池端子处不爬酸，确保使用安全可靠。

多种安装方式：由于特殊隔板吸附电解液，因此无游离酸，保证电池可实现如立式、卧式等多种方位的安装。

安耐威蓄电池充电方法：

安耐威蓄电池充电规则的正常规模：请运用功能杰出的主动稳压限流充电设备。当安耐威蓄电池负载在正常规模变化时，充电设备应该到达 $\pm 1\%$ 的稳压精度，安耐威蓄电池充电设备应能满足本说明书中所规则的充电需求。

浮充运用的非作业时间请不要中止浮充；细微的电池硫化，会降低电池的容量，电池内阻添加，严峻时则电池板失效，充不进电。细微的电池硫化，尚可用一些办法使它康复，严峻时选用通常的充电办法是不能够康复容量的，安耐威蓄电池需求脉冲发作设备才干康复容量。

安耐威蓄电池失水和正极板软化具有外特性。安耐威蓄电池能否硫化的办法，往往是选用脉冲容量康复器对安耐威蓄电池进行脉冲修复，若是容量上升，就是硫化，若是没有一点点容量上升，电池容量降低可能是其它缘由发生。

初期性能测试

各类电池制作完成后，分别测试各类电池20h和3C容量，作为电池初期容量进行比较考核。

国标循环寿命

电池经过初期容量测试合格后,按照小型阀控密封式铅酸蓄电池国家标准(标准代号为GB/T 19639.1-2005)5.18寿命试验方法测试表1中6类电池的寿命。

恒流限压(LV)寿命试验

根据各类电池的两项试验情况,采用不同的恒流限压充电方法测试表1中4类电池的1h率放电DOD循环寿命。

电池解剖分析

将上一试验步骤中寿命终止的电池解剖,采用化学方法分析正负极活性物质含量、负极硫酸铅含量以及酸比重等,并确定电池寿命终止的原因。