

万松蓄电池12V200AH 12V200AH-参数报价

产品名称	万松蓄电池12V200AH 12V200AH-参数报价
公司名称	山东盈捷达电源科技有限公司
价格	1.00/只
规格参数	品牌:万松蓄电池 类型:免维护蓄电池 产地:中国
公司地址	山东省菏泽市郓城县工业开发区168号
联系电话	13869717181 13869717181

产品详情

万松蓄电池特点:1. 凝胶电解质,无内部短路.热容量大,热消散能力强,能避免一般蓄电池易产生的失控现象,

因而在高温操作时极为可靠,电池不会产生“干化”现象,工作温度范围.2.
由于电池为胶状固体,所以电解质

浓度均匀,不存在酸分层现象.3. 酸浓度低,对极板腐蚀弱,并采用独特的管式极板,因此电池寿命长.4. 电池极

板采用无锡合金,电池自放电极低,20 ° C下存放两年后,还有50%以上的容量,即两年内不需补充电.5.
超强的承

受深放电及大电流放电能力,具有过充及过放电自我保护性能.6.
电池抗深放电能力强,100%放电后仍可继续接

在负载上,在四星期内充电可恢复原容量.7.
采用高灵敏低压伞压型气阀(德国阳光公司专利),使蓄电池使用更

加安全可靠.8.
采用多层耐酸橡胶圈滑动式密封(德国阳光公司专利),保证了使用寿命后期极柱生长时的密封

性能.

万松蓄电池安装使用

(1)使用前请检查蓄电池的外观(2)蓄电池的安装必须由专业人士来进行。(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)电池在两只并联使用时，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。

2. 注意事项

- (1)非专业人士不得打开蓄电池，以免危险，如不慎电池壳破裂，接触到*，请用大量清水冲洗，必要时请就医。
- (2)使用多个电池时，要注意电池间的连线正确无误，注意不要短路。
- (3)使用过程中应避免强烈震动或机械损伤
- (4)使用上、下带有通气孔的电池容器以便散热。
- (5)请不要让雨水淋到蓄电池，或者将电池浸入水中 对阀控铅酸电池，该充电方法是阀控铅酸蓄电池好的充。
- (6)电池的清扫请用尽量拧干的湿抹布进行，请不要使用干布或掸子等，请勿使用化学清洗剂清洗电池。
- (7)请勿在同箱中混用容量不同，新旧不同，厂家不同的电池。

3. 充电方法：

充电方法，对电池来讲很重要，不正确的充电方法会对电池过充或欠充，影响电池的性能和寿命。

常用的充电方法有以下两种。

A、恒压限流充电，B、恒流充电

4. 恒压限流充电：

电方法。控制的充电电压与环境温度和电池的使用方式有关。

备用电池充电：2.23~2.30/单格，在25℃时，

循环用电池充电：2.40~2.50/单格，在25℃时。

注：大开始充电电流一般定为不大于0.3CA，

在25℃下当电池的充电电压为2.30V/单格时，电池充满电时，充电电流下降为0.5~4mA/AH，保持不变。

当电池充电为2.4V/单格时，电池充满电时，充电电流下降为3~10mA/AH，保持不变。

5.恒电流充电：

使用该方法对电池充电时，注意电池充满时必须立即切断充电电源，否则会造成电池过充电，而损害电池性能和寿命，采用恒电流充电时，充电电流一般不大于0.1CA，当充电电量达到上一次电池放电量的1.07~1.15倍时，即对电池充足电。

6.温度对电池充电电压的影响：

由于化学反应随温度的升高而加速，随温度的降低而变慢。

为了防止对电池过充或欠充，当电池环境温度不在15℃~35℃时，则需对电池充电电压进行调整。

调整方法为：

以25℃为基准，电压调整系数为： $\pm 3\text{MV}/\text{单格}$ （备用电池）； $\pm 4\text{MV}/\text{单格}$ （循环用电池），

例如：某UPS采用8只12V65AH做备用电池，夏天时电池机房温度为40℃，则充电电压由8 × 6 × 2.30=110.40应降为：

$$8 \times 6 \times [2.30 - 3(40 - 25)/1000] = 108.24\text{V}$$

冬天时电池机房温度降为10℃，则充电电压应由110.40V提高为：

$$8 \times 6 \times [2.30 + 3(25 - 10)/1000] = 112.56\text{V}$$