

UINON友联蓄电池MX12120 12V12AH高压电源

产品名称	UINON友联蓄电池MX12120 12V12AH高压电源
公司名称	山东萱创电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	阀控式蓄电池:直流屏电池，稳压电源 12v，2V:铅酸蓄电池 中国:国内
公司地址	山东省济南市天桥区粟山路10号滨河小学东临圣地龙帛大厦6层080号（注册地址）
联系电话	15810400700 15810400700

产品详情

UINON友联蓄电池MX12120 12V12AH高压电源UINON友联蓄电池MX12120

12V12AH高压电源UINON友联蓄电池MX12120 12V12AH高压电源UINON友联蓄电池MX12120
12V12AH高压电源UINON友联蓄电池MX12120 12V12AH高压电源UINON友联蓄电池MX12120
12V12AH高压电源UINON友联蓄电池MX12120 12V12AH高压电源UINON友联蓄电池MX12120
12V12AH高压电源UINON友联蓄电池MX12120 12V12AH高压电源UINON友联蓄电池MX12120
12V12AH高压电源

友联电池胶体电池JMX技术特点

- 1、工作环境：蓄电池在环境温度-20 -+60 条件下正常工作；
- 2、25 ° C条件下，设计浮充寿命12-15年；
- 3、结构：蓄电池端子应用螺栓、螺母连接，以1小时率电流放电时,蓄电池间的连接电压降 $U \leq 10mV$ ，
蓄电池间如

有裸露连接条有防护措施，避免不必要的人员接触；

4、外观：蓄电池采用高强度的ABS外壳，全密封防泄漏结构，外壳无变形、裂纹及污迹，上盖及端子无损伤，正常

工作时无酸雾逸出蓄电池，整体外观不变形、不漏液、无裂纹及、无污迹，正负极标志清晰；

5、阻燃性能：蓄电池壳、盖符合GB/T

2408-2008中的第8.4.1HB（水平级）和第9.4V-0（垂直级）的要求；

6、气密性：蓄电池在环境温度 25 ± 5 的条件下，储存24h，通过安全阀向蓄电池充气在内外压差为50Kpa时并持续

不少于5s时，能够不破裂、不开胶、压力释放后壳体无残余变形；

7、容量试验：蓄电池组按照“YD/T

799-2010”规定的相关方法试验，10h率容量次循环不低于0.95C₁₀，在

第三次循环达到C₁₀,3h和1h率的容量分别在第四次和第五次以前达到；

8、大电流放电：蓄电池以30I₁₀放电3min，极柱及其内部汇流排不熔断，其外观无异常；

9、容量保存率：蓄电池内阻小于0.003-0.01（25℃）。完全充电后的电池在 25 ± 2 的环境中在静置28天后，其容

量保存率不低于98%；在静置90天后，其容量保存率不低于90%；

10、过度放电:过度放电后，进行10小时率放电，容量恢复率 $\geq 0.95C_{10}$ ；

11、耐过充电能力：将完全充电后的电池以0.3I₁₀A连续充电160h，无变形、无渗液；

12、防酸雾性能：将完全充电后的电池以0.1I₁₀A电流连续充电96h，然后以0.05I₁₀A充电1h，再收集气体1h，气体

复合率在99%以上，在正常工作中，每1h通电电量析出的酸雾量不大于0.025mg；

13、安全阀要求：蓄电池使用期间安全阀应自动开启闭合，闭阀压力在10KPa-49KPa范围内，开阀压力在10KPa-49KPa范围内；

14、充电性能：

1) 蓄电池在使用前应进行补充充电，在 25 ± 5 时单体蓄电池以2.35 (V) 进行充电12h或以2.30 (V) 进行充

电24h；

2) 蓄电池均衡充电单体电压应为2.30 (V) -2.35 (V)；

3) 蓄电池浮充电单体电压应为 $2.23 (V) \pm 0.03 (V)$ ；

4) 蓄电池大充电电流不大于2.5倍 $I_{10} (A)$ ，各项指标正常；

5) 出厂的蓄电池单体开路电压大于2.13 (V)；

电池充电方法 环境温度：25

使用方法 充电电压(V) 初始电流(A) 2V电池 6V电池 12V电池

浮充使用 2.23-2.28 6.80-6.90 13.6-13.8 0.3C

循环使用 2.45-2.48 7.25-7.45 14.5-14.9 佳0.1C

15、端电压的均衡性：

1) 完全充电后的电池静置24h 后测量各单体电池开路电压，其高值与低值之差不大于50mV；

2) 由若干单体组成一体的蓄电池组，进入浮充状态24h后，其各单体间的端电压高与低差值不大于

350mV；

16、防爆性能：蓄电池在充电过程中遇有明火，内部不引爆、引燃；

17、封口剂性能：采用封口剂的蓄电池，在温度-30 -+65 之间，封口剂没有裂纹与溢流现象；

18、极板膨胀：蓄电池内部结构针对极板膨胀伸长的问题进行独特性设计，以有效地解决极板膨胀对极

柱造成的应

力，从而避免出现电池端子处出现泄漏；

19、维护简捷：阀控密封铅酸蓄电池具有优良的氧循环再化合能力，使用寿命期间不需补充水；只需要保持蓄电池

连接紧固，蓄电池表面清洁和通风散热即可，维护十分简捷；

20、使用安全：友联蓄电池

采用蓄电池保护套技术，采用PP材料以紧装配形式安装在电池底部，避免在运输和安装过程

中出现的对撞等对蓄电池造成物理损伤；在电池外壳或侧面出现物理损伤后，在使用过程中会出现漏液现象，保护套

将漏出的电解液隔离，避免电解液漏到电池架上而出现短路现象，并防止电解液对电池架和设备的腐蚀，提高机房安