

# 豫马蓄电池价格

产品名称	豫马蓄电池价格
公司名称	北京金业顺达科技有限公司
价格	1.00/只
规格参数	品牌:豫马蓄电池 型号:12V12AH
公司地址	北京市昌平区回龙观镇龙博苑三区1号楼1层106
联系电话	010-57267268 18616340352

## 产品详情

12v12AH豫马蓄电池厂家 北京豫马蓄电池代理 豫马蓄电池总代理

### 豫马蓄电池使用环境及注意事项

使用环境：

作为蓄电池的使用环境和使用条件，请注意以下几点。

注意：

1. 蓄电池的使用温度范围是-15 ~+45 ,但在+5 ~+30 范围内使用电池寿命会更长。

2. 在此范围外使用，会促进电池劣化，引起冻结、异常发热、破损及变形。

3. 请不要在有日光直射处使用蓄电池，否则有可能导致零部件的劣化。
4. 请不要在发热源附近使用蓄电池，否则有可能导致蓄电池破损及寿命降低。
5. 请不要让水将蓄电池弄湿，否则有可能导致蓄电池的损伤及火灾。另外，还有可能使蓄电池的端子、连接板、连接导线被腐蚀。
6. 请不要在粉尘多的场所使用蓄电池，否则有可能造成蓄电池短路。
7. 请不要将蓄电池放置在有可能浸水的地方，否则有可能引发触电、火灾。
8. 请按机械工业部标准（JB/T8451-1996或JB/T6457.2-1992）规定的充电条件对蓄电池充电。如按其他条件充电有可能导致充电不充分、漏酸、发热、引火爆炸及性能、寿命的劣化。
9. 如用于消防设备，请按消防法进行设置。

#### 使用条件

- （1）如需将蓄电池装入设备中使用，请装入设备的最下层。
- （2）蓄电池多排排列使用时，为保证良好散热，请将各排间隔保持在5mm~10mm之间。另外，使用热控开关（TRS）或温度传感器时，需要10mm以上的间隔。
- （3）由于蓄电池有时产生可燃性氢气，所以不要在蓄电池附近安装易产生火花的装置（如开关、保险丝等）。
- （4）FC系列的蓄电池发热量多，且热容量小，所以温度较易上升。而蓄电池的温度对寿命有较大影响，所以设计电池箱时，请充分考虑蓄电池温度的上升。

(5) 本公司不推存电池的并联使用，将蓄电池并联使用时，原则上在二列之内。超过二列，请与敝公司联系。

另外，并联使用时，要保证电池组两端电压为13.65V/单只 × 单只，同时要考虑蓄电池的排列及换气，以尽量减少多层使用时上下层的温度差。

(6) 在UPS等转换器上使用时，要注意不要使转换器的回流电流流入电池。

如在回路上无法避免，要使回流的电流值在0.1C(A)以下（有效值C=10小时率额定容量）。

如超过此电流值，有可能降低电池寿命及造成电池异常发热。

(7) 混用容量不同的蓄电池、混用新旧不同蓄电池及混用不同厂家电池时，由于其特性值不同，有可能对蓄电池及机器造成损坏，请与敝公司联系。另外，规格不同的蓄电池（例如XT和XL）不能混用。

豫马蓄电池使用期间注意事项：

1. 由于蓄电池会产生氢气，如遇明火或短路，有引发爆炸及火灾的危险。

2. 要进行换气以保证室内氢气浓度在0.8%以下。

3. 扭矩扳手及钳子等金属工具要用绝缘胶布进行绝缘处理后再使用。

4. 绝对不能让火焰、香烟等的明火接近电池。

危险：

### 1. 由硫酸引起烧伤、失明

2. 蓄电池中使用的电解液是稀硫酸。沾到眼睛、皮肤及衣服上时，应立即用大量清水来冲洗，特别是进入眼睛或误饮用，应立即接受医生的治疗。否则有引起失明及烧伤的危险。

### 3. 接触导电部有触电危险

警告：

进行日常维护时应穿带好绝缘手套、绝缘鞋等安全保护用品。若身体直接接触导电部有触电的危险。

圣能蓄电池阀控式铅酸（VRLA）蓄电池完全满足通讯和电力应用领域的不同需要。圣能蓄电池的先进设计理念可确保其寿命更长、放电性能稳定和应用广泛的特点，以满足任何电源系统的需要（电池容量：1.3至1000Ah）。圣能蓄电池发挥其丰富的制造经验和独具创新的阀控式铅酸（VRLA）技术，使BT HSE系列产品成为通讯领域及多用途备用电源的代表及标志。

### 豫马蓄电池价格 12V12AH豫马蓄电池代理商

UPS电源(UninterruptiblePowerSystem)，即不间断电源，是一种含有储能装置，以逆变器为主要组成部分的恒压恒频的不间断电源。UPS电源对保护你的数据和机器设备不受损害有很重要的作用。因此，正确使用和维护UPS，就显得相当重要。很多用户的仅限于产品说明书中的注意事项。其实，合理地维护和使用UPS，是需要贯穿UPS的整个生命周期的。为保证其正常运行和延长使用寿命，在使用与维护中应注意以下几方面：1. 合理选择安装位置一个好的安装位置非常重要，放置UPS的地方必须具备良好的通风效果，要远离水、可燃性气体和腐蚀剂，环境温度保持在0~40 之间，若是在低温下拆装使用，可能会有水滴凝结现象。环境温度一旦超过25度，每升高10度，电池的寿命就要缩短一半。目前UPS所用的蓄电池一般都是免维护的密封铅酸电池，设计寿命普遍是5年。

UPS电源不宜侧放，应保持进风孔与出风孔通畅;负载与UPS电源连接时，须先关闭负载、再接线，然后逐个打开负载，严禁将电动、复印机等感性负载接入UPS，以免造成伤害。将UPS接到专用的带有过电流保护装置的插座上时，所用电源插座应接保护地端;无论输入电源线是否插入市电插座，UPS输出都可能带电。要使UPS无输出，须先关掉开关，再取消市电供应。

2. 首次充电有技巧新购置UPS电源后，要将UPS插入220V市电电网中，充电至少12小时以上，以确保电池充电充分。否则，蓄电池的实际可供使用的容量将大大低于蓄电池的标称容量。若UPS电源长期不用。应每隔2~3个月开机24小时，让其充电充分，并让UPS电源处于逆变器工作状态下2~3分钟，以保证电池的正常寿命。UPS电源一旦接通市电，即开始对电池组充电，持续按开机键1秒以上进行开机，即开启逆

变器。

不可长期闲置蓄电池的过度放电和蓄电池长期开路闲置不用可使蓄电池的内阻增大，可充、放电性能变坏。对于长期闲置不用的UPS电源，在重新开机使用前，让UPS电源利用机内的充电回路充电12小时以后再接负荷，对于后备式UPS电源，最好每隔一个月让UPS电源处于逆变器状态工作2~3分钟，来激活蓄电池。此外，还需要严格控制蓄电池的充电电流不得超过蓄电池允许的最大充电电流。因为过大的充电电流会导致蓄电池的使用寿命缩短。

4. 使用UPS时的开机和关机顺序正确的开机关机顺序应该是先打开UPS给它供电，然后再打开各个负载，这样可以避免启动时瞬间的电流冲击给UPS造成的损害，在关机时的顺序正好相反应该先关闭各个负载最后关闭UPS。在市电中断由UPS供电时，应该尽快保存好自己的数据和资料然后关闭电脑，否则使用UPS电源进行工作可能会使UPS过量放电，从而缩短UPS的使用寿命。

5. 避免过载使用UPS在使用UPS的时候还要计算负载的大小，要避免负载的过大或者过小，过大的负载会使UPS长期工作在超负荷状态从而缩短UPS的使用寿命；如果负载过小，UPS的工作电路长期工作在不正常状态，这对于UPS也是有一定危害的。合理的负载应该控制在50%到80%之间。实践证明，UPS输出负载控制在60%左右为最佳，可靠性最好。在UPS出现过载或逆变器故障时会转到旁路模式运行，此时UPS不具备后备功能，负载所用的电源是通过电力系统直接供应的。

6. 交流稳压器的使用使用UPS电源后，不必再加交流稳压器。若一定要加，应加在UPS的前级，即市电先经交流稳压器，再经UPS，然后到负载。

7. 蓄电池均衡充电有技巧目前许多UPS电源中使用的阀控式铅酸蓄电池(VRLA)从一开始便被称为免维护电池，这样就给用户一种误解，似乎这种电池既耐用又完全不需要维护。在这种误导之下，许多用户从装上电池后就基本没有进行过维护和管理。UPS电源中的蓄电池遇到下列情况时，应对蓄电池进行均衡充电：过量放电致使端电压低于蓄电池规定的标定电压时。对12V的小型密封式铅酸蓄电池，其放电标定电压为10.5V；对24V的蓄电池组，其放电终了电压为21V；对96V的蓄电池组，其放电标定电压为85V。放电后未及时对电池进行充电；长期闲置不用的电池。市电中断，连续浮充的电池，放出近一半容量的电池。

8. 不要使用柴油发电机UPS不宜由柴油发电机供电，因其频率经常突变不稳，影响UPS的正常运行。

9. 注意操作人员安全操作在给UPS连接输出电源时还应该注意安全，由于UPS的输出电压和电流都比较大，所以在连接输出电源时还应注意安全防止触电事故的发生。

更换电池时先关闭UPS电源并脱离市电，使用带绝缘手柄的螺丝刀，不要将工具或其它金属物品放在电池上。连接电池线时，在接头处出现细小火花属正常现象，不会对人身安全及UPS电源造成危害，千万不要将蓄电池正负极短接或反接。更换蓄电池时，不宜个别更换，最好整体更换。另外禁止将不同安培数、不同品牌的电池组合使用。

10. 作好实时监控目前智能UPS都具备与微机通讯和程序控制等可操作性能特性。在微机上安装相应的软件，通过串/并口连接UPS，运行该程序，就可以利用微机与UPS进行通讯。一般具有信息查询、参数设置、定时设定、自动关机和报警等功能。如Winpower。然后通过专用串口控制电缆，将UPS连接电脑上，再通过RS232与RS485两种协议通讯，就可实现UPS无市电输入且低电量时自动关机的功能了。且它可同时监控多个串口上所连接的多台UPS。其中，通过RS232协议，一个串口只可以连接一台UPS，通过RS485协议，一个串口最多可连接256台UPS。