

# 京科BJSTK蓄电池FM12-100 12V100AH电源

|      |                                             |
|------|---------------------------------------------|
| 产品名称 | 京科BJSTK蓄电池FM12-100 12V100AH电源               |
| 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:京科BJSTK蓄电池<br>型号:FM12-100<br>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

京科BJSTK蓄电池FM12-100 12V100AH电源

### 注意事项

- (1)非人士不得打开蓄电池，以免危险，如不慎电池壳破裂，接触到硫酸，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。
- (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。

### 充电

温度补偿:电池在5~35 范围内工作时，不必对充电电压进行补偿，当温度低于5 或者高于35 时，建议对充电电压作适当的调整，12V电池的调整方法为：以25 为起点，每变化1 ，充电电压调整-18mv（浮充使用）或者-24mv（循环使用）。

电池充足电后再补充电则称为过充电，持续的过充电将会缩短电池的寿命。

## 充电时间

对备用的电池来讲，当电池供电后，对电池重新充满电所需要的时间，一般不少于24小时；

对循环用电池来讲，如果知道上一次的放电量及初始充电电流，可以按如下公式计算出环境为25℃时需要的充电时间。

京科蓄电池特点:长寿命使用富有耐腐蚀性的特殊铅钙合金制成的板栅（格子体）拥有较长浮充寿命（长达15年以上）。

自放电少使用特殊铅钙合金制成的板栅，将自放电量限制到小。

1. 组成电池的正、负极板的板栅材料，是采用电解铅和高纯度的钙、锡和铝金属配制而成的高纯度铅钙锡铝四元合金，使负极板栅合金材料的析氢过电位高，可有效抑制减少负极氢气的析出和水损耗，其结构优化设计，电阻很低，并且具有机械强度高和耐腐蚀性高的特点。板栅的生产采用生产效率高、产品质量可靠的铸板机进行生产。2. 电池的正、负极板，活性物质采用独特的铅膏配方，其负极添加剂纯度高、性能优良，电池极板活性物质利用率高，大电流放电和低温性能。配制铅膏的和膏机能有效控制和膏温度。涂板使用自动涂板机机械化涂板，极板质量稳定可靠。

蓄电池的正确使用和维护主要有以下7点:

- 1、检查蓄电池在支架上的固定螺栓是否拧紧,安装不牢靠会因行车震动而引起壳体损坏。另外不要将金属物放在蓄电池上以防短路。
- 2、时常查看极柱和接线头连接得是否可靠。为防止接线柱氧化可以涂抹保护剂。
- 3、不可用直接打火(短路试验)的方法检查蓄电池的电量这样会对蓄电池造成损害。
- 4、普通铅酸蓄电池要注意定期添加蒸馏水。干荷蓄电池在使用之前适当充电。至于可加水的免维护蓄电池并不是不能维护适当查看必要时补充蒸馏水有助于延长使用寿命。
- 5、蓄电池盖上的气孔应通畅。蓄电池在充电时会产生大量气泡若通气孔被堵塞使气体不能逸出当压力增大到一定的程度后就会造成蓄电池壳体炸裂。
- 6、在蓄电池极柱和盖的周围常会有黄白色的糊状物,这是因为硫酸腐蚀了极柱、线卡、固定架等造成的。这些物质的电阻很大，要及时清除。
- 7、当需要用两块蓄电池串联使用时蓄电池的容量相等。否则会影响蓄电池的使用寿命。

UPS输入端安装了漏电保护器。

当UPS开机时会造成漏电保护器跳闸，如果您需要安装漏电保护器，那么就需要将漏电保护器接到UPS的输出线上。

3.UPS输入端的空气开关跳闸。

这种现象可能是因为UPS输入端的空气开关容量小造成的，因为UPS的启动电流比较大，所以要求其前端空气开关的容量要足够大。

#### 4. UPS逆变状态与在线状态频繁转换。

有可能是市电波动造成的。第二，如果您使用了发电机，那么就会发生这种情况。

操作方法：

##### 1. Smart-UPS不能冷启动，但可以正常逆变工作。

这属于操作方法不对，正确的冷启动步骤为：按住Test键，大约4秒钟听到“嘀”声后立即松手，UPS即可冷启动。如果按的时间过长或过短，UPS都不能冷启动。建议您按照这个操作步骤多试几次