

# 凤凰铅酸蓄电池KB12120 12V12AH通讯系统

产品名称	凤凰铅酸蓄电池KB12120 12V12AH通讯系统
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:凤凰铅酸蓄电池 型号:KB12120 规格:12V12AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区通州园区国际种业科技园区聚和七街2号-153
联系电话	13520887406

## 产品详情

### 凤凰铅酸蓄电池KB12120 12V12AH通讯系统

#### 凤凰蓄电池产品介绍

- 1、 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。
- 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、 电池极板采用无铈合金，电池自放电极低。20C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、 凝胶电解质，无内部短路。热容量大，热消散能力强，能避免一般易产生的热失控现象，因而在高温操作时极为可靠，电池不会产生“干化”现象，工作温度范围宽。
- 7、 采用高灵敏低压伞型气阀，使蓄电池使用更加安全可靠。
- 8、 高压压缩玻璃棉吸液式(AGM)技术。
- 9、 内藏防爆装置，采用超声波焊接技术加强蓄电池的密闭性。

## 补充充电

- 1、如果长时间不使用车辆或充电系统有故障，当蓄电池负载电压低于10V，空载电压低于12.4V必须补充充电；
- 2、采风恒电限流充电方法，多只蓄电池充电必须采用串联连接；
- 3、充电阶段，以蓄电池容量的1/10电流充电，其充电电流为6A。充电至平均每只电池电压达到16A后转为第二阶段充电；
- 4、充电第二阶段，以蓄电池容量 $\times 0.045$ 的电流充电，如6 - QW - 60蓄电池，充电电流为 $60 \times 0.045 = 2.7A$ 。充电至平均每只电池电压达到16V后再继续充3 - 5个小时；
- 5、充电时电解液湿度超过40度时，应采取停止充电，减少电流或物理降温，当湿度达到45度时必须停止充电；
- 6、充电间保证良好通风，不许有明火和易燃物；

凤凰蓄电池的正确使用和维护主要有以下几点:

- 1、检查凤凰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凡士林等保护剂。
- 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。

重量、体积比能量高，内阻小，输出功率高自放电小，20摄氏度平均每月的自放电率不大于3%独特配方，深放电恢复性能优良采用高纯度原材料，严格的生产过程控制，保证产品的各项指标一致性好采用计算机精设计的耐腐蚀钙铅锡合金板栅和极高的密封反应效率使电池的使用寿命显著延长满荷电出厂

## 凤凰蓄电池特点

- 1、凤凰蓄电池安全性能好：正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂。电池放电性能好：放电电压平稳，放电平台平缓。
- 2、电池耐震动性好：完全充电状态的电池完全固定，以4mm的振幅，16.7HZ的频率震动1小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。
- 4、耐冲击性好：完全充电状态的电池从20CM高处自然落至1CM厚的硬木板上3次无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。
- 5、耐过放电性好：25摄氏度，完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期（电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻），恢复容量在75%以上。
- 6、耐充电性好：25摄氏度，完全充电状态的电池0.1CA充电48小时，无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常，容量维持率在上95%以。
- 7、耐大电流性好：完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断，无外观变形

