

# 北京一电蓄电池LFP12V100AH安装要求

产品名称	北京一电蓄电池LFP12V100AH安装要求
公司名称	北京兴业荣达电源设备有限公司
价格	600.00/只
规格参数	品牌:一电 质保:3年 类型:铅酸
公司地址	北京市昌平区回龙观西大街85号2层210
联系电话	17812191201 17812191201

## 产品详情

保养要求：

- 1、检查蓄电池在车上是否固定好，外壳表面是否有磕碰伤。
- 2、蓄电池电缆是否连接可靠，排气孔是否有灰尘。
- 3、通过蓄电池上的电眼检查充电情况和质量状态，绿色表示合格，黑色表示亏电，白色表示电池损坏需要更换。

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，如果是6-QW-60蓄电池，那么充电电流为： $60 \times 0.045 = 2.7A$ 。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。
- 7、 充足电标准，电眼为绿色。

#### 快速充电：

- 1、 快速充电于汽车不能启动的应急措施，时间容许的条件下尽量采用普通充电机。
- 2、 快速充电电流为蓄电池容量的3/10。
- 3、 快速充电时间不超过2小时。

#### 充电系统故障诊断：

- 1、 关闭附加电器的情况下，测量各种发动机转速下的蓄电池两极柱间电压，应在13.8-14.5V之间，如低于13.8V说明充电系统输出容量不够，高于14.4V说明电压调节器失控，需要检查具体故障原因。

2、关闭所有用电器，拆开蓄电池电缆，在电缆夹与极柱间串入电流表，测量漏电流。除去石英钟、各控制单元正常耗电，如漏电流过大，可依次拨开各保险观察漏电是否减小。

3、如果电眼颜色为绿色，但存在起动机转速较低的情况，需要使用蓄电池检测仪检查蓄电池放电电压。测量时电压高于10V经充电可正常使用，电压低于10V经充电后可能仍存在亏电现象，应更换新蓄电池。