

# 日立(HITACHI)蓄电池 免维护系列 46B24L型号电压

产品名称	日立(HITACHI)蓄电池 免维护系列 46B24L型号电压
公司名称	北京狮克电源科技有限公司
价格	200.00/只
规格参数	品牌:日立蓄电池 型号:46B24L 产地:日本
公司地址	北京市昌平区顺沙路88号
联系电话	010-56018769 18612657778

## 产品详情

充电方法密封铅酸蓄电池的容量和寿命均受充电电压，环境温度等

参数的影响，因此使用这类电池的一条重要原则是必须采用正确的充电方法。充电方法取决于电池的使用状态，通常有两种状态，即循环使用CYCLICUSE（作为主电源）和浮充使用FLOAT

USE（作为备用电源），对应的充电方法参见下表（表中C为电池的额定容量）应用充电方法 循环使用 浮充使用恒压充电 充电电压范围 12V电池：14.5-14.9V初始电流(A)： 0.3C,0.1C充电电压范围 12V电池：13.6-13.8V2V电池：2.23-2.38V初始电流(A)： 0.3C,0.1C上表中充电电压是指环境温度为25 条件下，当环境温度发生较大变化时，充电电压应相应调整，方法是：

环境温度每升1℃，充电电压降低0.003V/单格

环境温度每降低1℃，充电电压升0.003V/单格

如温度变化超过10℃，而没有修正浮充电压，可能会导致电池损坏，

好使电池工作在20-25℃范围内即安装在空调室内。注：密封铅酸电池单格额定电压是2V，

12V电池则是由6个单格串联组成。恢复充电在下列情况下，需进行恢复充电：

1) 电池安装后投入使用前。 2) 电池放电结束后。 3) 电池储存半年以上。

4) 单格电池浮充电压低于2.20V，短期内需提其浮充电压。 恢复充电电压2.30-2.35V/单格，

佳2.35V/单格，恢复充电时间为8-10小时（环境温度21-32℃）或12-16小时（环境温度10-19℃）。如发现单格电池浮充电压过低，可能由于下列原因引起并作如下处理1) 充电器电压低于正常值重新调整浮充电

压。 2) 端子或连接条结合不紧密重新连接。 3) 负载变化频繁，且幅度较大，充电机不能及时自动调整可提浮充电压。 0.02-0.03V/单体

注意事项1) 远离热源。 2) 运输搬运电池时，应小心轻放，防止损坏电池端子。 3) 装卸连接条时，必须使用绝缘工具，防止短路。 4) 旋紧螺母时用力应均匀且不要过大，

避免扭伤极柱，出现漏液。 5) 不同品种型号及新旧电池，不能联系在一起使用。特点：无须加水的免

维护电池自放电率低、电池使用时减液少超新设计的极板、启动、超电眼装置（充电状态一目了然）电

眼装置可确认电解液面位置及电池的充电状态防爆滤网设计采用防爆滤网可以预防因外部起火导致的引

火日立蓄电池（东莞）有限公司秉持着提供品质产品的日立精神，为顾客提供品质，更安全的汽车电

池。日立蓄电池（东莞）有限公司为日本日立集团的新神户电机株式会社独自出资创立的子公司。新神户

电机株式会社为日本日立华成集团子公司，日立集团中重要的一份子。日立蓄电池(东莞)有限公司（以

下简称HSD)是由日本新神戸电机株式会社独资建成的子公司,公司于2003年5月成立,并于2004年4月开始生产汽车用电池。总公司新神戸电机株式会社在日本已拥有80年以上的电池生产经验,是生产汽车用、工业用电池的综合型厂家。近年来更开发了汽车的锂离子电池,及独步开发的自我诊断式智能型电池。日立蓄电池作为日立集团的一员,在汽车电子工学方面,担任了全方位提案型的重要角色。公司全面导入日本的先进技术,采用比日本更加严格的品质管理体系,生产品质、具有信赖度的产品为的电池市场的发展做出贡献。