奥克莱蓄电池12V150AH胶体光伏电池

产品名称	奥克莱蓄电池12V150AH胶体光伏电池
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:奥克莱 型号:12V150AH 类型:免维护蓄电池
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13716151989 13716151989

产品详情

奥克莱蓄电池12V150AH胶体光伏电池

装置注意事项尽管磷酸铁锂蓄电池在出厂时正负极板都进行了充放电活化，但假如磷酸铁锂蓄电池的装置日期距出厂日期时间较远，通过长期的自放电容量必定会有损失。别的，磷酸铁锂蓄电池在出厂时荷电量一般为60%，装置初始时应该对电池组进行补充电。因为单体电池自放电的差异，或许会呈现各电池端电压不均衡的现象。磷酸铁锂电池组装置前必须丈量开路电压，开路电压差不能大于50 mV，需做好电池测验并记载。用假负载可以对电池组按0.1C10和0.2C5进行容量实验，此实验不需接入电池办理体系（Battery Management System，BMS），只需将电池组串联起来，可是放电过程中必须严格检测电池单体电压，每小时对电池的总电压、放电电流、电池单体电压进行丈量并记载。电池在放电后期每10 min检测放电电池单体电压低的电池，若有一只电池端电压到2.5 V马上停止放电，计算出实践电池放出的容量与蓄电池额外容量是否一致，若根本一致则证明电池放电实验合格，再对电池进行充电。若放电到终止电压时，电池组放出的容量与额外容量的不同大于15%，说明电池组的出厂容量或许存在问题，应及时联络厂商处理。

奥冠蓄电池内阻与容量关系

蓄电池内阻与容量之间的关系其中有两种含义：电池内阻跟额定容量的关系，以及同一型号电池的内阻跟荷电态SOC的关系。十多年前人们曾经试图利用阀控密封铅酸蓄电池内阻（或电导）的变化去在线检测电池的容量和预测电池寿命，但却未能如愿；人们对动力电池的大电流放电能力提出了越来越高的要求，这就要求尽可能降低电池内阻。因而本文将进一步探索和阐明一些常用蓄电池内阻与容量之间的内在关系。

阀控密封

当前阀控密封铅酸蓄电池已逐步取代开口式流动电解液铅酸蓄电池，广泛用于邮电通信电源、UPS、储能电源系统等。动力型阀控密封铅酸蓄电池已广泛用于电动助力车。这些领域都要求在线检测蓄电池的荷电态。

蓄电池的内阻跟荷电态的关系

蓄电池的荷电态SOC指的是电池可以放出的容量跟其额定容量的比。这一数据对邮电通信电源系统和正在使用的动力电池组十分重要。

蓄电池产品特点：

1) 蓄电池为带液荷电出厂，运输中应注意防止电池短路

2) 搬运电池时不要触动极柱和安全阀。

3) 由于有的电池重量较重，必需注意运输工具的选用，严禁翻滚和摔掷有包装箱的电池

4) 电池不用时，请在低温、通风、干燥情况下保存。

在电池的使用过程中，为了延长使用寿命，及时发现故障电池，建议用户做如下记录：

周期：每季度

检测内容：1）单体电池的浮冲充电压或开路电压值

2）电池系统的端电压

3）电池的表面温度侧面温度

4）环境温度

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(电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75%以上。
6、耐过充电性好: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95%。