

JENON蓄电池MF12-120 12V120AH阀控式密封铅酸

产品名称	JENON蓄电池MF12-120 12V120AH阀控式密封铅酸
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:JENON 型号:MF12-120 电压/容量:12V120AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场 1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

产品详情

JENON蓄电池MF12-120 12V120AH阀控式密封铅酸

安装

因蓄电池带液荷电出厂,开箱后搬运时请搬蓄电池底部,要轻搬轻放,不可用手握住端子挪动电池,更不可用端子吊装电池.

严禁打开排气阀,否则会导致密封不良,影响蓄电池性能及寿命.

同一组蓄电池应是同规格的产品,不准将不同厂家制造的产品混合使用.

蓄电池应在通风良好的条件下使用,不准将蓄电池安装在封闭的容器或房间内.

连接时,请先将蓄电池彼此连接好,然后,再与充电设备和负载相连.蓄电池组的正极(负极)跟充电设备和负极的正极(负极)导线连接,并认真检查螺栓螺母是否拧紧(连线螺栓的扭矩为GFM电池为11N.m左右;FM电池为8N.m左右)

欲获得预期的使用寿命,请选用自动限流稳压充电设备,并具有过压、欠压、过流保护功能及报警装置,当负载变化范围时,充电设备应达到 $\pm 2\%$ 的稳压精度,波纹电流应严格控制在 $0.1C10A$ 以下。

使用

如果超过大放电电流或长放电时间,都会有可能损坏蓄电池。

浮充运行

在25℃环境温度下，GFM电池浮充电压为2.23V/单体，MF电池为13.6-13.8V。

如果环境的平均温度高于25℃时，浮充电压值应减少，反之应增大。

在不同环境温度下，浮充电压的校正系数为 $\pm 3\text{mV}/^\circ\text{C}$ /单体。

循环使用

蓄电池放电后，应立即按恒压限流方法进行充电；

当环境温度为25℃时，初始大电流限制在0.1-0.125C10A。以单体电池端电压为2.35-2.40V恒充电。

如果环境温度高于（或低于）25℃时，恒压值应按校正系数 $4\text{mV}/^\circ\text{C}$ /单体进行调整。

检查与维护

在蓄电池运行时做好检查与维修工作，应做好完整的运行记录。

定期检查电池外观、电压等。

电池一月一查。

注：> 24AH电池额外容量以10小时率计， $\leq 24\text{AH}$ 电池额外容量以20小时率计；容量为25℃下的平均值。

由于蓄电池的工作环境比较复杂，而环境温度对于蓄电池的影响，特别是电压、电流的影响较大。在25℃以上，每增加1℃，蓄电池充电电流将会增加10%，蓄电池失水将会增加1.5%。所以各个厂家都在产品的说明书上写明：根据环境温度，对于浮充电压进行相应的补偿，补偿系数大约在 $3-5\text{mV}/^\circ\text{C}$ 。但在实际中能够作到温度补偿的很少，这是许多蓄电池无法达到设计寿命的重要原因之一。

无人值守站点的维护工作缺乏良好的管理监测手段

对于许多无人值守的站点，由于没有网络管理监测的手段，对于蓄电池的维护更加薄弱，特别是对于蓄电池的运行情况以及性能状况，没有清楚的了解。大量的维护与管理工由人工进行，同时对于维护人员有较强的知识要求，以便对于数据进行准确、科学的整理与分析。

蓄电池管理维护的理念需要改进

目前在很多蓄电池的维护人员，受到蓄电池厂家的误导，认为“免维护”就是不需维护，其实恰恰相反，“免维护”仅仅是不需要定期对蓄电池进行加水，由于采用负极吸收的办法，以及安全阀的设计，减少了蓄电池的失水。但同时对于蓄电池也无法象以往开口式蓄电池那样，通过测量蓄电池电解液的比重等手段，了解蓄电池性能状况。为此对于“免维护”铅酸蓄电池应该将以往的维护观念以及手段加以更新、提高，以适应新技术带来的管理监测水平的要求。