

易事特 蓄电池 12V100AH - 商品搜索 - 百度一下

产品名称	易事特 蓄电池 12V100AH - 商品搜索 - 百度一下
公司名称	江苏北禾电源设备有限公司
价格	580.00/个
规格参数	品牌:易事特 型号:12V65AH 质保:三年
公司地址	南京市栖霞区八卦洲街道鹞岛路270号八卦洲创业园A栋办公楼1-2391（注册地址）
联系电话	13057554313 13057554313

产品详情

1.容量：蓄电池容量即电池容纳电量的多少，通常以mAh或Ah作为单位.MCA蓄电池以Ah作为容量标准

单位，中文称安时。

2.放电速率：放电速率也叫放电率，一般用时率和倍率表示。时率是以放电时间表示的放电速率，即以

某电流放电至规定终止电压所经历的时间。

3.终止电压：终止电压是指蓄电池放电时电压降至不宜再继续放电时的***工作电压。一般在高倍率、低

温条件下放电时，终止电压规定的低一些。

4.内阻：电流通过蓄电池时受到多种阻力会使蓄电池的端电压降低，这些阻力总和就称为蓄电池的内阻

。蓄电池内阻是一个总和参数，它是活性物质、电解质、隔膜、电极接头等电阻的总和。5.循环寿命：

蓄电池循环寿命即使用周期，指蓄电池在特定的放电条件下，电池容量使用至某一规定值前所经历的充放电次数。

易事特蓄电池性能的优越性：

1、免维护铅酸电池：采用独特的气体再化合技术（GASRECOMBINATION）技术。不必定期补液维护

。减少用户使用的后顾之忧2、安全性能卓越：采用自动开启、关闭的安全网（VRLA），防止外部气体

被吸入蓄电池内部而保护蓄电池性能，同时可防止因充电等产生的气体而造成内压异常是蓄电池遭到破

坏。全密闭电池在正常浮充情况下不会有电解液及酸雾排出，对人体无害。3、使用寿命长：在20°C环

境下，FM系列电池浮充寿命可达3 - 5年，FML系列电池浮充寿命可达5 - 8年，GFM系列电池浮充寿命可

达10 - 15年。4、安装简单易操作：全新的顶部和侧位连接方式，方便用户以各种方式连接电池，极大的

减少安装的工作量和危险性5、自放电率及低：采用优质的铅钙多元合金，降低了蓄电池的自放电率，在

20°C的环境温度下，蓄电池在6个月内不必补充电即可使用。提高电池的使用效率

6、适应环境能力广：可在 - 20°C - - + 50°C的环境温度下均使用，适用于沙漠、高原性气候。

7、放置随意性强：特别隔膜牢固吸附电解液使之不流动。电池无论立放或卧放均不会泄露，保证了正常使用。

易事特蓄电池使用时的注意事项：

加注电解液时，作业人员应该穿戴好防酸工作服、胶鞋、防护眼镜、胶手套等防护用具。如遇不慎泼溅到皮肤或衣物上时，应立即用大量清水冲洗！必要时，寻求医生的帮助！3、将蓄电池排气栓拧紧，并用清水将电池表面电解液清洗干净。并用干净的碎布拭干。4、将电池串联（并联）已获得所需要的电池组电压（注意电池的正负极）。5、完成上述工作后，静置30分钟后用快速电池充电器对蓄电池进行深度充电，充电时间约为5小时，深度充电完毕后可用浮充电源（即慢充）再对蓄电池充电（见维护保养）。6、将蓄电池组“+”“-”***用随机配置的电池连接线与柴油发电机组连接。连接之前，先将控制箱内的电池保险断开，然后先接电池“+”极，后接电池组“-”极，并采取必要措施以防止电池组的“+”“-”被意外短路发生，连接完成后，合上机组控制箱内电池保险丝，将机组恢复原来状态。拆下电池组时则反之（拆之前也需断开电池保险）。

易事特蓄电池12V38AH性能检测：

每月应测量一次电池单体浮充电压,填好测量记录并记下环境温度。可以直接用万用表手工测量,也可以通过监测设备测量。浮充电压的设置对电池的寿命具有相当重要的影响。在理论上要求浮充电压产生的电

流量是用以补偿电池的自放电。浮充电压过高会引起电池正极腐蚀和失水,使电池容量下降;而浮充电压过低,也会使电池充电不足,引起电池落后,严重时会出现电极盐化。浮充电压的选择可以根据厂家说明书的要求而设定,没有说明书时也可以设置在 $(2.23 \sim 2.28)V \cdot N$ (N 为单体电池个数)。虽然测量浮充电压并及时作出调整是蓄电池日常维护的一项重要工作,但是测量浮充电压并不能找出落后单体电池。实践证明,阀控密封铅酸蓄电池端电压与容量无相关性,从静态的浮充电压,无法准确判断出蓄电池的好坏。按照电力部《电力系统用蓄电池直流电源装置运行与维护技术规程》DL/T724-2000标准,新安装或大修后的阀控蓄电池组,应进行全核对性放电试验,以后每隔2~3年进行一次核对性试验,运行了6年以后的阀控蓄电池,应每年作一次核对性放电实验。阀控蓄电池组的恒流限压充电电流和恒流放电电流均为 I_{10} 。额定电压为2V的蓄电池,充电电压不超过2.4V,组合电池和蓄电池组充电电压不超过 $2.4V \times N$ 。额定电压为2V的蓄电池,,放电终止电压为1.8V;额定电压为6V的组合式电池,放电终止电压为5.25V;额定电压为12V的组合蓄电池,放电终止电压为10.5V。只要其中一个蓄电池放到了终止电压,应停止放电。新验收的蓄电池,在5次充、放电循环内,当温度为25℃时,放电容量应不低于10h率放电容量的95%。(《电气装置安装工程蓄电池施工及验收规范》GB50172-92)已投入运行的电池,在三次充、放电循环之内,若达不到额定容量值的80%,此组蓄电池为不合格

容量：蓄电池容量即电池容纳电量的多少，通常以mAh或Ah作为单位.MCA蓄电池以Ah作为容量标准单位，中文称安时。

加注电解液时，作业人员应该穿戴好防酸工作服、胶鞋、防护眼镜、胶手套等防护用具。如遇酸不慎泼溅到皮肤或衣物上时，应立即用大量清水冲洗！必要时，寻求医生的帮助！

- 3、将蓄电池排气栓拧紧，并用清水将电池表面电解液清洗干净。并用干净的碎布拭干。
- 4、将电池串联（并联）已获得所需要的电池组电压（注意电池的正负极）。
- 5、完成上述工作后，静置30分钟后用快速电池充电器对蓄电池进行深度充电，充电时间约为5小时，深度充电完毕后可用浮充电源（即慢充）再对蓄电池充电（见维护保养）。
- 6、将蓄电池组“+”“-”***用随机配置的电池连接线与柴油发电机组连接。连接之前，先将控制箱内的电池保险断开，然后先接电池“+”极，后接电池组“-”极，并采取必要措施以防止电池组的“+”“-”被意外短路发生，连接完成后，合上机组控制箱内电池保险丝，将机组恢复原来状态。拆下电池组时则反之（拆之前也需断开电池保险）。

每月应测量一次电池单体浮充电压,填好测量记录并记下环境温度。可以直接用万用表手工测量,也可以通过监测设备测量。浮充电压的设置对电池的寿命具有相当重要的影响。在理论上要求浮充电压产生的电流是用以补偿电池的自放电。浮充电压过高会引起电池正极腐蚀和失水,使电池容量下降;而浮充电压过低,也会使电池充电不足,引起电池落后,严重时会出现电极酸盐化。浮充电压的选择可以根据厂家说明书的要求而设定,没有说明书时也可以设置在 $(2.23 \sim 2.28)V \cdot N$ (N为单体电池个数)。虽然测量浮充电压并及时作出调整是蓄电池日常维护的一项重要工作,但是测量浮充电压并不能找出落后单体电池。实践证明,阀控密封铅酸蓄电池端电压与容量无相关性,从静态的浮充电压,无法准确判断出蓄电池的好坏。按照电力部《电力系统用蓄电池直流电源装置运行与维护技术规程》DL/T724-2000标准,新安装或大修后的阀控蓄电

池组,应进行全核对性放电试验,以后每隔2~3年进行一次核对性试验,运行了6年以后的阀控蓄电池,应每年作一次核对性放电实验。阀控蓄电池组的恒流限压充电电流和恒流放电电流均为 I_{10} 。额定电压为2V的蓄电池,充电电压不超过2.4V,组合电池和蓄电池组充电电压不超过 $2.4V \times N$ 。额定电压为2V的蓄电池,放电终止电压为1.8V;额定电压为6V的组合式电池,放电终止电压为5.25V;额定电压为12V的组合蓄电池,放电终止电压为10.5V。只要其中一个蓄电池放到了终止电压,应停止放电。新验收的蓄电池,在5次充、放电循环内,当温度为25℃时,放电容量应不低于10h率放电容量的95%。(《电气装置安装工程蓄电池施工及验收规范》GB50172-92)已投入运行的电池,在三次充、放电循环之内,若达不到额定容量值的80%,此组蓄电池为不合格