

大力神蓄电池C&D2-2000LBT 2V2000AH太阳能光伏发电系列

产品名称	大力神蓄电池C&D2-2000LBT 2V2000AH太阳能光伏发电系列
公司名称	德尔森电源青岛有限公司
价格	200.00/只
规格参数	品牌:大力神 型号:C&D2-2000LBT 规格:2V2000AH
公司地址	城阳区正阳中路216号泰盛城建大厦312-2室
联系电话	15020022798

产品详情

大力神蓄电池C&D2-2000LBT 2V2000AH太阳能光伏发电系列

成立于1999年8月,美国C&D Technologies将原美国江森公司DYNASTY分部收购,其中包括公司前身原上海江森蓄电池有限公司67%控股权.由美国C&D公司与上海电气(集团)总公司共同投资组建,美方控股67%经营.总投资为5,000万美元.前身为全国早生产铅酸电池的国家二级企业--上海蓄电池厂公司占地面积59亩,建筑面积32,000M².美国21世纪先进的生产流水线,其中MPS电池线为全亚洲先进的生产线.由1997年9月开始在上海生产LIBERTY标准系列电池,所有生产沿用美国成熟工艺.从1998年4月开始,上海西恩迪为LIBERTY MPS系列电池中标准型电池的全球唯一生产商,产品已大量出口到欧、美、澳洲及亚太地区等地.

电池在运行过一段时间后都会或多或少的损失储电能力。这就造成了电池越来越不耐用的问题。目前市场上主要充电电池有“镍氢”、“镍镉”“铅酸(铅蓄电池)”、“锂离子(包括锂电池和锂离子聚合物电池)”等。针对这些不同类型的电池都有着不同的修复小窍门。通过修复,能恢复电池的容量,延长科华蓄电池的使用寿命,提高电池各项性能。下面就由我公司技工一一教会大家如何修复电池性能;修复科华蓄电池的工具为:需要修复的蓄电池(以电瓶车蓄电池为例)、小铜匠电池修复液、尖嘴钳子、字螺丝刀、十字螺丝刀、注射器、胶带抹布。1.先撬开电池上的盖板,因内涂胶水一般撬开后盖板都破了,但不会影响到电池使用。2.内有6个小孔,用橡胶帽盖着,把它拿开连同周边白色的吸附棉。下面附上普通蓄电池内部结构图。

3.下面就该本方法关键角色小铜匠电池修复液大赞雄风了。用注射针筒(一般使用15毫升的那种),依次每个小孔加25毫升左右的小铜匠电池修复液(视个人电瓶缺液情况而定,注意不能超过上面极板不然充电里面的液体会满出来,因为充电时液体会沸腾的,加多了就回抽)。注意小孔的透气,不然你加不进去。4.擦干周边漏液,复原帽盖,吸附棉。用胶带缠包好电池。至此你的电池又可以用二年了。好了简单几步大功告成。5.后一步当然是充上电,试试自己的座驾又可威风凛凛!这都是科华蓄电池的大大功劳,蓄电池用在UPS,直流屏上更是叱咤整个储能界,让其他电池望风而逃。

大力神蓄电池行业信息

检测普通锌锰干电池的电量是否充足，通常有两种方法。一种方法是通过测量电池瞬时短路电流来估算电池的内阻，进而判断电池电量是否充足；第二种方法是用电流表串联一只阻值适当的电阻，通过测量电池的放电电流计算出电池内阻，从而判断电池电量是否充足。

一种方法的大优点是简便，用万用表的大电流档就可直接判断出干电池的电量，缺点是测试电流很大，远远超过干电池允许放电电流的极限值，在一定程度上影响干电池使用寿命。第二种方法的优点是测试电流小，安全性好，一般不会对于干电池的使用寿命产生不良影响，缺点是较为麻烦。

笔者用MF47型万用表对一节新2号干电池和一节旧2号干电池分别用上述两种方法进行测试对比。假设 r_0 是干电池内阻， R_0 是电流表内阻，用第二种测试方法时， R_F 是附加的串联电阻，阻值3 Ω ，功率2W。

实测结果如下。新2号电池 $E=1.58V$ （用2.5V直流电压档测量），电压表内阻为50k Ω ，远大于 r_0 ，故可近似认为1.58V是电池的电动势，或称开路电压。用一种方法时，万用表置5A直流电流档，电表内阻 $R_0=0.06\Omega$ ，测得电流为3.3A。所以 $r_0+R_0=1.58V \div 3.3A = 0.48\Omega$ ， $r_0=0.48-0.06=0.42\Omega$ 。用第二种方法时，测得电流为0.395A， $R_F+r_0+R_0=1.58V \div 0.395A=4\Omega$ ，电流500mA档内阻为0.6 Ω ，所以 $r_0=4-3-0.6=0.4\Omega$ 。

旧2号电池用一种方法测量时，先测得开路电压 $E=1.2V$ ，电表内阻 $R_0=6\Omega$ ，读数为6.5mA，万用表置50mA直流电流档， $r_0+R_0=1.2V \div 0.0065A = 184.6\Omega$ ， $r_0=184.6-6=178.6\Omega$ 。用第二种方法，测得电流为6.3mA， $r_0+R_0+R_F=1.2V \div 0.0063A=190.5\Omega$ ， $r_0=190.5-6-3=181.5\Omega$ 。

显然两种测试方法的结果基本一致。最终计算结果的微小差别是由于读数误差、电阻 R_F 的误差以及接触电阻等多方面因素造成的，这种微小误差不会影响到对电池电量的判断。如果被测电池的容量小、电压高（例如15V、9V叠层电池），则应将 R_F 的阻值适应增大。

产品特点

系统设计

标准模块化设计方便安装（地震适应力达到EP2,四级；IBC适应力达到300%）

节省空间的设计可以在较小空间储存大电能

镀锡的铜连线使内阻达到小

各种选件和附件可供用户灵活的选择

设计寿命在25摄氏度条件下可达20年，适用于高温环境

质保期（7年质保）是电池业长的。

低的浮充电流（仅仅是其它阀控铅酸电池的1/6）使电池服务寿命达到长

多次充电还能保持低的氢气转化 – 可安装于任何地区 – 减少电池干涸 – 延长电池服务寿命

内阻小，适用于不间断电源和开关设备的高倍率放电

持续放电特性，适用于电信设备

正常的应用无需相同的充电。

大力神蓄电池C&D2-2000LBT 2V2000AH太阳能光伏发电系列