

三瑞蓄电池CL500 雄韬股份2v500ah

产品名称	三瑞蓄电池CL500 雄韬股份2v500ah
公司名称	北京鹏怡电源科技有限公司销售部
价格	360.00/件
规格参数	品牌:三瑞蓄电池 型号:CL500 产地:深圳
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街1号南楼203室
联系电话	17753351850 17753351850

产品详情

在电池放电工作状态下，当电流流过电池内部时，不需克制电池的内阻所形成阻力，故工作电压总是低于开路电压，充电时则与之相反。Li-ion的放电工作电压在3.6V左右。

15、什么是放电平台？放电平台是恒压充到电压为4.2V并且电流小于0.01C时停充电，然后放置10分钟，在任何倍率的放电电流下放电至3.6V时的放电时间。是权衡电池好坏的重要规范。

16、什么是（充放电）倍率？时率？是指电池在规则的时间内放出其额定容量时所需的电流值，它在数据值***于电池额定容量的倍数，通常以字母C表示。如电池的标称额定容量为600mAh为1C（1倍率），300mAh则为0.5C,6A(600mAh)为10C.以此类推.时率又称小时率,时指电池以一定的电流放完其额定容量所需求的小时数.如电池的额定容量为600mAh,以600mAh的电流放完其额定容量需1小时,故称600mAh的电流为1小时率,以此类推.

17、什么是自放电率？又称荷电保持能力，是指电池在开路状态下，电池所贮存的电量在一定条件下的保持能力。主要受电池制造工艺、材料、贮存条件等要素影响。是权衡电池性能的重要参数。注：电池充电开路放置后，一定水平的自放电正常现象。在GB规范规则Li-ion后在 20 ± 2 条件下开路放置28天。可允许电池有容量损失。

18、什么是内压？指电池的内部气压，是密封电池在充放电过程中产生的气体所致，主要受电池材料、制造工艺、电池构造等要素影响。其产生缘由主要是由于电池内部水分及有机溶液合成

产生的气体于电池内汇集所致。高倍率的连续过充，会招致电池温度升高、内压增大，严重时对电池的性能及外观产生毁灭性影响，如漏液、鼓底，电池内阻增大，放电时间及循环寿命变短等。Li-ion任何方式的过充都会招致电池性能遭到严重破坏，以至。帮Li-ion在充电过程中需采用恒流恒压充电方式，防止对电池产生过充。

19、为什么电池要贮存一段时间后才干包装出货？电池的贮存性能是权衡电池综合***水平的一个重要参数。电池经过一定时间贮存后，允许电池的容量及内阻有一定水平的变化。经过了一段时间的贮存，能够让内部各成分的电化学***下来，能够理解该电池的自放电性能的大小，以便***电池的质量。

20、为什么要化成？电池制造后，经过一定的充放电方式将其内部正负极物质，改善电池的充放电性能及自放电、贮存等综合性能的过程称为化成，电池粉有经过化成后才干表现真实性能。

21、什么是分容？电池在制造过程中，因工艺缘由使得电池的实践容量不可能完整分歧，经过一定的充放电制度检测，并将电池按容量分类的过程称为分容。

22、什么是压降？电池按定性充电至80%以上，丈量其电池空载电压。5W/2W电池 作为负载衔接电池正负***开关作为电池的断路，通路的安装停止串联。翻开开关后5秒电压降落不大于0.4V，为合格主要为测试电池负载性能。

23、什么是静态电阻？即放电时电池内阻

24、什么是动态电阻？即充电时电池内阻。

25、什么是电池的负载才能？当电池的正负极两端衔接在用电器上时，带动用电器工作时的输出功率，即为电池的负载才能。

26、什么是充电效率？什么是放电效率？充电效率是指电池在充电过程中所耗费的电能转化成电池所能储蓄的化学能水平的量度。主要受电池工艺，配方及电池的工作环境温度影响，普通环境温度越高，则充电效率要低。放电效率是指在一定的放电条件下放电至终点SENRY三瑞CL500阀控密封式蓄电池发电厂储能电压所放出的实践电量与额定容量之比，主要受放电倍率，环境温度，内阻等到要素影响，普通状况下，放电倍率越高，则放电效率越低。温度越低，放电效率越低。

27、目前常见的各种可充电电池之间有什么区别？目前镍镉，镍氢，锂离子充电电池大量应用于各种便携式用电设备（如笔记本电脑，摄像机和挪动电话等到）中，每种充电电池都具自己共同的化学性质。镍镉和镍氢电池之间主要差异在于：镍氢电池能量密度比拟高。与相同型号电池比照，镍氢电池容量是镍镉电池的二倍。这意味着在不为用电设备增加额外重量时，运用镍氢电池能***延长设备工作时间。镍氢电池另一优点是；A大大减少了处镉电池中存在的：“记忆效应”问题，从而使得镍氢电池可更便当地运用。镍氢电池比镍镉电池更环保，由于它内部没有有毒重金属元素。Li-ion也

曾经快速成为便携设备的规范电源，Li-ion能提供和镍氢电池一样的能量，但在重量方面则可减少大约35%，这关于数码相机和笔记本电脑之类的用电设备来说是至关重要的。