

劲博蓄电池JP-6-FM-33信息参考

产品名称	劲博蓄电池JP-6-FM-33信息参考
公司名称	山东京岛电源科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:jumpoo 型号:JP-6-FM-33 规格:12V33AH
公司地址	北京市怀柔区北房镇幸福西街1号301室
联系电话	13521343686

产品详情

产品功用：

电池测试中有单节丈量功用和成组丈量功用。

示波器功用。在有需求的时分能够随时随地运用示波器

数据管理，数据查询，数据删除，转存U盘。

能够在仪表上面直接查看数据结果，对现场判别提供牢靠及时的数据支持，能够将数据存储到U盘，便当携带。

系统管理，时钟设置，计量校正，系统参数设置，程序更新。

将正确的时间设置显现在仪表上以便当工作，仪表提供自主校正功用，便当自主停止比对校准。更新程序功用简双方便，

软件管理功用,剖析软件必需免费提供终身晋级效劳

由于各个厂商消费工艺的不同，市场上的聚合物锂电分为卷绕式（索尼、东芝为代表）、叠片式（TCL、ATL为代表）两种不同构造，但顺应于手机需求的规格大都在4mm厚度以下。与液态比拟，由于聚合物外包装采用了更薄的铝膜，比钢壳、铝壳更薄，而且消费方式与液态锂电不同，聚合物越薄越好消费，理论上能够消费出0.5mm以下厚度的电池。

液态锂电正好相反，越厚越好消费，低于4mm厚度的电池很难消费，即便消费出来了，容量明显不如聚合物锂电，本钱也没优势。因此，电池越薄，聚合物消费本钱越低、液态消费本钱越高。

但较厚的规格上，液态锂电供给链成熟，工艺成熟，消费效率高，废品率高，有很强的制形成本优势。

从市场来看，5mm、6mm厚度系列的液态锂电池固然比3mm、4mm厚度系列电池容量高很多，但售价要低很多。聚合物从理论上讲，在5mm、6mm厚度规格上的资料本钱与液态接近，但目前5mm、6mm系列电池的工艺本钱要比液态高出很多，因此，要在此规格上与液态真正构成竞争，还有不少间隔。

电池特性

- 1、密封免维护，无需补液。
- 2、顺应环境温度宽（-35~45）。
- 3、运用寿命长：铅酸3-5年，胶体5-7年。
- 4、无游离电解液，侧倒90°仍可运用。
- 5、内阻小，大电放逐电特性好。
- 6、自放电，小常温寄存陆个月仍坚持60%以上容量。
- 7、荷电出厂，运用便当。
- 8、共同配方，深放电恢复性能好。

轻质的复合资料技术:铅网板栅是由纯铅(或铅合金)经固态挤压包覆在高强度玻璃纤维上构成的铅丝编织而成的铅网。该构造降低了电池的重量，进步了重量比能量。

1.2程度双极性构造；正负极板和隔板呈程度交织层叠，除两端有单极板外，其他为双极性极板。该构造也决议了常规电池中必需用到的汇流排，减少了铅的用量，从另一方面进步了电池的重量比能量。

1.3共同的电池盒设计和压力框架构造；电池组装时每一单体都有独立的压力框架，电池盒内部为一通体，电池盒各面都有定位槽，组装时，压力框架的筋条插入电池盒的定位槽中，避免电池在冲击震动环境中内部发作窜动，进步了电池的抗冲击性能，延长了电池运用寿命。

1.4消费过程的全自动化：自动化涂板线、机械手自动装配线、自动化焊接和检测线、温度补偿电池测试设备等，运些设备都独具特征。

放电特性曲线/放电电流与放电时间的关系77 （25）

端子形状

电池装置

- 1、普通状况下电池串联运用，若电池必需并联运用，并联不宜超越二路。
- 2、电池装置时其间距大于3CM，且避光、热、通风良好。
- 3、装置前去除一切个人金属物件（手机、项链等）。

- 4、应运用绝缘工具，绝缘手套。
- 5、电池上不可放置金属工具及硬物件。
- 6、留意电池极性，谨防反接。

涂膏：由于铅布较薄，与普通板栅涂板相比，容易拉伸变形，涂板艰难。另外，正、负极铅膏同时涂在双极板栅上，如图1所示，它是将正、负极铅膏分别涂填在一片铅布的两端，并在中间预留10mm左右隔离带不涂铅膏。由于铅酸电池对正负铅膏混杂十分敏感，只有10mm的隔离带使得在极板的涂板、固化、枯燥、清算等工序中，缺乏W保证正负铅膏完整分开。

2.2端子焊接:铅丝壁太薄，铅与玻璃纤维自身不浸润，若焊接不当容易熔化内忍而招致虚焊，形成电池合格率不高。

2.3自放电：由于单电池之间没有隔壁，自放电较大，到达10%/月。还有局部缘由可能是固然采用了贫液式设计，但局部液膜与板栅之间会产生自放电。

2.4循环寿命:美国电源公司声称程度电池循环寿命为800-900周，但同内实践测试寿命只要200-300周。