

锂电池检测报告费用，变压器冲击试验方法

产品名称	锂电池检测报告费用，变压器冲击试验方法
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

锂电池检测报告费用，变压器冲击试验方法

我的看法是，锂电很娇气，充饱够用即可。每次少用几小时但多用半年，和每次多用几小时但少用半年，自己衡量吧。

但原装直充也有有问题的时候，我们就遇到过一批手机中所配的直充故障率高的现象。还好，故障是无电压，如果是高电压，好看了。

市面上还有大量非原装的火牛，质量好的没问题，质量差的你自己可以想象，因为你是一端插在 220V 的交流电上，另一端在手机上.....

所以以我个人观点，不建议用非原装的火牛。（至少原装的出了事有给你背锅的）

（2）座充

是有两个槽位，前面可放手机，后面放电池的，需要和火牛配合使用。

原装的座充质量较好，许多具有"智能"，有些牌子的基本上能做到恒流恒压的充电过程，并在充电结束后有一个涓流补电的过程。有些牌子的虽然没有做到恒流恒压的过程，但电流电压等参数控制准确，也是不错的。

所谓智能，其实很简单，例如 MOTOROLA 的电池，内部有一个芯片（只读存储器 ROM），固化了一些编码，电池插入充电器后，充电器读出编码，就知道是何种电池，执行相应的充电过程，一切都是事先安排好的。（不同型号，不同容量，供应不同地区，甚至于配不同牌子电芯的，编码都不同），

打个简单的比喻，我喊 1,你们就按第一方案执行，我喊 2,你们就按第二方案执行，我什么都不喊，或我喊 3 但事先没和你们约定好，就拒绝执行，现象就是充电器红灯闪烁，不能充电（在手机上就显示非认可电池）。并不是大家想象的，有单片机 CPU 控制。

"智能"还体现在另外一些方面，就是电池的 NTC（热敏电阻）和标准电阻，不同的电池由不同的标准电阻与充电器构成回路，来决定充电电流的大小，而在充电电流决定后，又根据不同的环境温度，由热敏电阻和充电器构成另外的回路来调整充电电流的大小。（有些电池只有热阻，有些电池只有标阻，而有些电池两个都有。）

例如某型号的电池，薄电和厚电的容量不同，**的充电电流也应该不同，因此这两只电池的标准电阻是不同的，这样充电器就"知道"为薄电给多大的充电电流，为厚电给多大的充电电流。其实主动权还在电池一方，充电器只不过和电池构成了个回路而已。

同样道理，当充电温度变化时，热敏电阻的阻值发生变化，与充电器构成回路来调整充电电流大小，保护电池，避免过热。

现在你知道为什么电池上和座充的电池槽位有一排五金接触片了吧。

智能"不过如此"。

当然，同时你也知道一个合格的电池应该做到什么了吧？有时候不能全靠充电器，电池做的不好，充电器也发挥不了作用。目前许多国产电池将 NTC 用普通电阻代替以降低成本，失去了电流调整的作用，还有设计选材不合理等等，这是题外话，先按下不表。（也有道理，看

下去就清楚了)

原装座充的涓流补电电流一般控制的比较准，但在充电器转为绿灯后补电 2 小时即足够了。还是这个原则，对于锂电，达到电芯应该达到的容量够用即可，多充无益。压榨锂电就要付出寿命，偶尔几次 14 小时可能不会损坏电池，但习惯这样就不好了。