

移动电源检测报告怎么做？

产品名称	移动电源检测报告怎么做？
公司名称	广东省国瑞企业管理服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	龙华区龙华街道大和路金鼎盛科创园A座4楼
联系电话	13510994721 15899785958

产品详情

从2018年7月1日开始移动电源国家标准GB/T 35590：2017《信息技术 便携式数字设备用移动电源通用规范》将正式发布实施，做移动电源的厂家将按照此标准规范来生产和检测，把控产品质量，

使移动电源产品更安全，让消费者使用更放心。

一、标准的内容：

GB/T 35590：2017规定了便携式数字设备用移动电源的技术要求、试验方法、质量评定程序以及标志、包装、运输和贮存。尤其是对于额定容量、额定能量、环境适应性、安全性的规定。将为后

续的产品设计和研发、监督抽查以及运输鉴定提供更为准确的技术依据。

在标准中明确了各种术语的定义，同时对移动电源各方面作出具体明确的要求，包括：外观标识、性能、安全保护、安全性、电磁兼容性、环境适应性、限用物质的限量等。比如移动电源循环寿命

不应低于300次，产品必须拥有具备过冲保护、过放保护、短路保护、过载保护、误操作保护等。

二、标准的适用范围：

1.移动电源是指，由电池或电池组、相应的电路及外壳组合而成，可以提供稳定直流输出的非固定式电源系统，并且不超过18kg的预定可由使用人员携带的电源。

2.便携式数字设备用的输入电压不大于250V，输出直流电压不大于60V，单端口输出电流不大于5A，采用有线输出方式的移动电源。

移动电源国标检测项目28项：

1.外观及标识 2.接口 3.有效输出容量

4.容量保持 5.循环寿命 6.转换效率

5.输出电压 8.波纹和杂讯 9.充电状态下的电源适应性

10.过充电保护 11.过放电保护 12.短路保护

13.过载保护 14.误操作 15.整机电气安全

16.电池和电池组 17.材料阻燃 18.应力消除

19.受限制电源 20.高温充放电 21.无线电骚扰

22.抗扰度 23.恒定温热 24.温度循环

25.震动 26.碰撞 27.自由跌落

28.限用物质限量

具体可来电咨询国瑞检测林先生：13533320849