

移动电源GB/T35590检测项目

产品名称	移动电源GB/T35590检测项目
公司名称	深圳万检通检验中心
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区固戍一路洪辉科创空间3F
联系电话	18576464303 18576464303

产品详情

移动电源国家标准GB/T 35590检测项目，移动电源GB/T35590检测报告可以联系我司环测威检测进行办理，从2018年7月1日起，该局面将会被彻底改善：移动电源迎来新国标，《信息技术 便携式数字设备用移动电源通用规范》正式发布，所有生产的移动电源设计和生产必须符合标准GB/T 35590。

移动电源国家标准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。

移动电源国家标准GB/T 35590管控范围

- 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、规范适用于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。

移动电源国家标准GB/T35590的要求：

GB/T 35590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。

移动电源国家标准GB/T 35590涉及28项检测项目：

- 1.外观及标识；接口；有效输出容量
- 2.容量保持能力；循环寿命

- 3.转换效率；输出电压
- 4.纹波和杂讯；充电状态下的电源适应性
- 5.过充电保护；过放电保护
- 6.短路保护；过载保护
- 7.误操作；整机电气安全
- 8.电池和电池组；材料阻燃
- 9.应力消除；受限制电源
- 10.高温充放电；无线电骚扰
- 11.抗扰度；恒定湿热；温度循环
- 12.振动；碰撞；自由跌落

移动电源国家标准GB/T 35590的意义：

我国移动电源（充电宝）国家标准——《信息技术 便携式数字设备用移动电源通用规范》正式发布，有着各方面的重大意义，它让移动电源行业无统一标准的局面成为过去，明确了该类产品的安全 and 质量要求，让业界有标准可依，不仅提高移动电源整体质量安全水准，规范产品更安全，也让消费者使用更放心。