

移动电源的GB35590

产品名称	移动电源的GB35590
公司名称	权检认证（深圳）有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市坪山区坑梓街道双秀路2号1楼
联系电话	0755-32992235 13973950985

产品详情

该证书于2018年7月1日正式实施。

GB/T 35590由全国信息安全标准化技术委员会归口管理，由锂离子电池行业多个产学研单位共同制定。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、标志、包装、运输和贮存。特别是对额定容量、额定能量、环境适应性和安全性的规定，将为后续产品设计研发、监督检查和运输鉴定提供更加准确的技术依据。

本规范适用于输入电压不大于250V，输出DC电压不大于60V，单口输出电流不大于5A，移动电源有线输出方式的便携式数字设备。

首先，规范中对各种术语的定义是明确的。例如，移动电源是指由电池或电池组、相应的电路和外壳组成的不固定电源系统，能提供稳定的DC输出，且不大于18kg，预定由用户携带。

移动电源国家标准测试项目(共28项)

和波纹噪声。

充电状态下的功率适应性

过充电保护

过放电保护

短路保护

过功率保护

误操作

整机的电气安全

和电池组。

材料阻燃剂

消除应力

受限电源

和外观识别

啮合/界面

有效输出能力

容量保持能力

循环寿命

换能效率

输出电压

高温充放电

无线电骚扰

抗噪声

恒定湿热

温度循环

颤动

碰撞

自由下落

材料限制

其次，对移动电源的各个方面做出具体明确的要求，包括：外观标识、性能、安全防护、安全性、电磁兼容性、环境适应性、限用物质的限量等。比如移动电源的循环寿命不得低于300次，产品必须具有过冲保护、过放保护、短路保护、过载保护和误操作保护。

移动电源国家标准的正式实施，对于产品的定型和质量监管将更有据可依。如果厂家继续生产销售不符合新国标的充电宝，将面临违法风险。

7月1日移动电源新国标实施后，相关部门将加大对不符合新国标的移动电源设备的监管和打击力度。预计新国标正式推出后，航班、高铁等公共交通工具将采用移动电源安全检查新国标。届时，不符合新国标的移动电源设备可能无法乘坐公交。