GB/T35590移动电源测试质量检测报告办理流程

产品名称	GB/T35590移动电源测试质量检测报告办理流程
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	龙华区龙华街道贤华大厦二层214-215
联系电话	13434746831 15361099098

产品详情

国家标准委发布了2017年第32号中国国家标准公告，公布了1090项国家标准、4项国家标准修改单和51项国家标准外文版。其中，倍受瞩目的我国首部移动电源（充电宝）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》正式发布，该标准将于2018年7月1日正式实施。

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应不应低于300次，产品必须拥有具备过冲保护、过放保护、短路保护找国瑞检测。

一、标准内容：

GB/T35590-2017 《信息技术 便携式数字设备用移动电源通用规范》标准正文包括：适用范围、规范性引用文件、术语和定义、要求、试验方法、质量评定程序、标志、包装、运输和贮存等部分。移动电源国家标准规定了便携式数字设备用移动电源（以下简称“ 移动电源 ”）的要求、试验方法、质量评定程序以及标志、包装、运输和贮存。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。 首先，标准中明确了各种术语的定义，比如：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。

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。 GB/T 35590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。 该标准正文包括：适用范围、规范性引用文件、术语和定义、要求、试验方法、质量评定程序、标志、包装、运输和贮存等部分。 移动电源国家标准规定了便携式数字设备用移动电源的要求、试验方法、质量评定程序以及标志、包装、运输和贮存。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。

首先，标准中明确了各种术语的定义，比如：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。其次，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应不应低于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。 移动电源涉及28项检测 外观及标识、接口、有效输出容量、容量保持能力、循环寿命、转换效率、输出电压、纹波和杂讯、充电状态下的电源适应性、过充电保护、过放电保护、短路保护、过载保护、误操作、整机电气安全、电池和电池组、材料阻燃、应力消除、受限制电源、高温充放电、无线电骚扰、抗扰度、恒定湿热、温度循环、振动、碰撞、自由跌落、限用物质限量。详情可来电咨询林经理18520239405