

gb/t35590-2017标准内容

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | gb/t35590-2017标准内容 |
| 公司名称 | 深圳市讯科标准技术服务有限公司营销部 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼 |
| 联系电话 | 0755-23312011 18002557368 |

产品详情

gb/t35590-2017标准内容如下：

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。

GB35590是便携式数字设备用移动电源的国标检测标准，GB35590测试标准于2018年7月1日起开始实行，该标准由全国信息安全标准化技术委员会（秘书处为中国电子技术标准化研究院，赛西）归口管理，联合锂离子电池业内产学研用多家单位联合制定。

新国标里对于移动电源要检测的项目，一共28项。大致浏览一下，可以看出，新国标对于移动电源的规范从里到外规定了一遍：从外部来看，充移动电源的外观和标志，充电接口，对于移动电源的保护标准也有规定，过充电保护，过放电保护，短路保护，过载保护和操作等。在材料上也有相关规定，例如，材料阻燃。对一些抗外界干扰能力和电源的稳定性也有相关规定，例如，抗无线电骚扰，抗扰度等，振动碰撞，自由跌落等，还有震动碰撞，自由跌落的情况下，充电宝的安全性。

移动电源GB35590新标准，在规定移动电源的安全性上，从里到外面面俱到，标准制定的还是很权威很合理的。这份标准的出台，应该是彻底结束了充电宝市场鱼龙混杂的局面，并且可以给我们一个重要的参考标准。

针对移动电源做GB35590的报告要求是要出具的检测机构必须加盖CNAS或CMA章，而且针对不同的电商平台要求也是不一样的。

入驻京东移动电源：检测项目必须包括：有效输出容量、转换效率、输出电压、材料阻燃、自由跌落、

限用物质的限量；标准号是GB/T35590-2017，需要提供6个样机。

入驻天猫移动电源：检测项目必须包括：标记检查，跌落测试，放电性能；标准号是GB4943+GB18287，需要提供2个样机。