

移动电源标准GB 31241简介

产品名称	移动电源标准GB 31241简介
公司名称	广东省国研质检技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市天河区中山大道中1069号2栋203
联系电话	13431580027 13431580027

产品详情

国家标准委（中国国家标准化管理委员会）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，这其中，第895条引起了业内关注，这是业内首个关于移动电源（充电宝）的GB/T 35590-2017《信息技术 便携式数字设备用移动电源通用规范》国家标准，这意味着移动电源产品终于有了国家产品标准，对市场 and 用户而言走出了重要的一步。

此次的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。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、监督检查以及运输鉴定提供更为准确的技术依据。

按照标准化法的要求，为了与强制性国家标准的要求协调一致，在移动电源标准GB/T 35590中，相关安全要求分别引用了赛西归口管理和牵头起草的另外两部强制性国家标准——GB 31241-2014《便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全要求》和GB 4943.1-2011《信息技术设备安全第1部分:通用要求》。

作为核心部件，便携式移动电源使用的锂离子电池需要符合GB 31241-2014标准的规定，而移动电源整体的安全需要符合GB 4943.1或其替代标准（替代标准IEC 62368-1的GB转化工作目正在进行中）。

关于GB/T 35590GB/T 35590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。