

团 体 标 准

T/CAQI 136—2020

产品质量鉴定程序规范 电子和电气产品的特殊要求

The procedure specification for product quality appraisal—
Special requirements for electronics and electrical appliances

2020-09-10 发布

2020-10-10 实施

中国质量检验协会 发 布

目 次

前言 I

引言 II

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 基本原则 2

5 受理委托 2

6 组织鉴定 3

7 鉴定意见书 6

8 异议处理 6

9 档案和样品管理 7

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件应与 T/CAQI 96—2019《产品质量鉴定程序规范 总则》配合使用。

本文件由中国质量检验协会提出并归口管理。

本文件起草单位：浙江省机电设计研究院有限公司、广东省南粤质量技术研究院、中科检测技术有限公司、国家广播电视质量监督检验中心、中国检验检疫科学研究院综合检测中心、浙江省产品质量安全科学研究院、浙江省机电产品质量检测所有限公司、江苏省产品质量监督检验研究院、吉林省产品质量监督检验研究院、浙江方正轻纺机械检测中心有限公司、北京泰瑞特检测技术有限公司、辽宁省检验检测认证中心、绍兴市质量技术监督检测院、浙江省质量合格评定协会、中机国际工程设计研究院有限责任公司、上海源正科技有限责任公司、浙江泰杭律师事务所、广东省质量检验协会、绍兴市特种设备检测院。

本文件主要起草人：阮建国、盛英英、叶忠民、李喜明、薛广滨、丁庆明、卢剑、闫实、刘庆、庞博、胡弘波、孙昱蒙、阚江洲、邱连强、陈红俊、李荣超、王维、何文学、张益、汪政、吴云舸、袁严浩瀚、赵星波、程飞。

引 言

本文件所认可的鉴定对象为电子和电器产品,在制定本文件时已充分考虑了 T/CAQI 96—2019《产品质量鉴定程序规范 总则》规定的总体要求。

在本文件中,当提到“电子和电器产品”时,是指 T/CAQI 96—2019《产品质量鉴定程序规范 总则》的相关特殊要求。

在本文件中写明“适用”部分,表示 T/CAQI 96—2019《产品质量鉴定程序规范 总则》相应的条文适用,本文件“增加”部分,表示除要符合 T/CAQI 96—2019《产品质量鉴定程序规范 总则》相应的条文外,还应符合增加的相应条文。

鉴定对象产品使用了本文件要求中规定以外程序或方法时,则该产品也可以按照这些要求的意图进行鉴定。

产品质量鉴定程序规范

电子和电气产品的特殊要求

1 范围

本文件规定了电子和电器产品质量鉴定的特殊要求。

本文件适用于音频、视频及类似电子设备、信息技术设备和家用和类似用途电器产品的质量鉴定。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容能过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 2829 周期检验计数抽样程序及表(适用于对过程稳定性的检验)
GB 4706.1 家用和类似用途电器的安全 第1部分:通用要求
GB 4943.1 信息技术设备 安全 第1部分:通用要求
GB 5749 生活饮用水卫生标准
GB 7247.1 激光产品的安全 第1部分:设备分类、要求
GB 8898 音频、视频及类似电子设备 安全要求
GB/T 9254 信息技术设备的无线电骚扰限值和测量方法
GB 12325 电能质量 供电电压允许偏差
GB/T 13612 人工煤气
GB/T 13837 声音和电视广播接收机及有关设备 无线电骚扰特性 限值和测量方法
GB/T 14549 电能质量 公用电网谐波
GB/T 15945 电能质量 电力系统频率偏差
GB 16895.3 低压电气装置 第5-54部分:电气设备的选择和安装 接地配置和保护导体
GB 17625.1 电磁兼容 限值 谐波电流发射限值(设备每相输入电流 $\leq 16\text{ A}$)
GB 17820 天然气
GB 31241 便携式电子产品用锂离子电池和电池组 安全要求
GB/T 38358 电子商务产品质量监测抽样方法
GB 50015 建筑给水排水设计标准
JGJ 16 民用建筑电气设计规范
T/CAQI 96—2019 产品质量鉴定程序规范 总则

3 术语和定义

GB/T 4706.1、GB 4943.1、GB 8898、GB/T 38358 和 T/CAQI 96—2019 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。