

团 体 标 准

T/CAQI 135—2020

产品质量鉴定程序规范 机械设备的特殊要求

The procedure specification for product quality appraisal—
Special requirements for mechanical equipmen

2020-09-10 发布

2020-10-10 实施

中国质量检验协会 发 布

目 次

前言	III
引言	IV
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	2
7 鉴定意见书	6
8 异议处理	6
9 档案和样品管理	6
附录 A（资料性） 涉及的机械设备示例	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》配套使用。

本文件由中国质量检验协会提出并归口。

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、中科检测技术服务有限公司、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、内蒙古产品质量监督检验研究院、辽宁省检验检测认证中心、绍兴市质量技术监督检测院、浙江方正轻纺机械检测中心有限公司、广东省质量检验协会、绍兴市特种设备检测院、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、陕西机动车检验检测协会、浙江泰杭律师事务所。

本文件主要起草人：黄建军、薛广滨、阮建国、李喜明、卢剑、丁庆明、叶忠民、杜锡勇、庞博、阚江洲、胡弘波、李荣超、邱连强、韩永明、何文学、张益、陈红俊、宋健忠、李明杰、史桢超、张蓉蓉、孙昱蒙、任钱江、汪政。

引 言

本文件所认可的鉴定对象为机械设备产品,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“机械设备产品”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“增加特殊要求”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

机械设备的特殊要求

1 范围

本文件规定了机械设备质量鉴定的特殊要求。

本文件适用于机械设备产品质量鉴定,也适用于机械设备中零部件产品的质量鉴定。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通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 3766 液压传动 系统及其元件的通用规则和安全要求

GB/T 5226.1 机械电气安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件

GB/T 7932 气动 对系统及其元件的一般规则和安全要求

GB 12325 电能质量 供电电压偏差

GB/T 14048.1 低压开关设备和控制设备 第1部分:总则

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/T 16855.1 机械安全 控制系统安全相关部件 第1部分:设计通则

GB/T 28035 软件系统验收规范

GB/T 33781 可编程逻辑器件软件开发通用要求

GB/T 38358 电子商务产品质量监测抽样方法

T/CAQI 96—2019 产品质量鉴定程序规范 总则

3 术语和定义

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

3.1

机械设备 **mechanical equipment**

能实现一定功能的,包括机械、电器及控制的设备总称。

3.2

判断抽样 **judgement sample**

调查者根据研究的目标和自己主观的分析来选择和确定调查对象的抽样。

3.3

检验 **test**

按照有关标准、程序和技术方法,确定所给定产品、材料、设备、物理、化学现象、工艺过程等的性能、状况或者其是否符合有关标准和要求,并出具具有证明作用的检验数据和结果的活动。

注:有时称为检测、试验、测试。