



中华人民共和国认证认可行业标准

RB/T 241—2018

绿色产品检测机构要求

Requirements for laboratory in the field of green products testing

2018-06-04 发布

2018-12-01 实施

中国国家认证认可监督管理委员会 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 管理要求	1
4.1 组织	1
4.2 管理体系	2
4.3 文件控制	3
4.4 要求、标书和合同的评审	4
4.5 检测的分包	4
4.6 服务和供应品的采购	4
4.7 服务客户	5
4.8 投诉	5
4.9 不符合检测工作的控制	5
4.10 改进	6
4.11 纠正措施	6
4.12 预防措施	7
4.13 记录的控制	7
4.14 内部审核	8
4.15 管理评审	8
5 技术要求	9
5.1 总则	9
5.2 人员	9
5.3 设施和环境条件	11
5.4 检测方法及方法的确认	11
5.5 设备	14
5.6 测量溯源性	15
5.7 抽样	16
5.8 检测物品(样品)的处置	17
5.9 检测结果质量的保证	17
5.10 结果报告	18
附录 A (资料性附录) 与 GB/T 27025—2008 的比对关系	22
参考文献	23

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家认证认可监督管理委员会提出并归口。

本标准起草单位：中国合格评定国家认可中心、中国检验检疫科学研究院、中标能效科技（北京）有限公司、中国家用电器研究院、中国电器科学研究院有限公司、中国建材检验认证集团股份有限公司、广州威凯检测技术有限公司、交通运输部公路科学研究所、中汽认证中心。

本标准主要起草人：史新波、张庆波、陈金哲、卢行安、王若虹、祁冰、吴国平、李宏、耿雷、张明珠、蒋荃、杨玉斋、刘国荣、张红卫、强毅。

引 言

本标准包含了绿色产品检测机构希望证明已经运作了管理体系、具有技术能力并能出具技术上有效结果的要求。

本标准主要在 GB/T 27025—2008 的基础上,结合我国绿色产品检测机构能力评价运作模式和绿色产品检测特点,提出对绿色产品检测机构的要求。

本标准在结构编排上,基本与 GB/T 27025—2008 的条款号和条款名称一致;本标准与 GB/T 27025—2008 相比,删除了对校准机构的要求。

本标准的附录 A 为资料性附录,给出了与 GB/T 27025—2008 的比对关系。

绿色产品检测机构要求

1 范围

本标准规定了从事绿色产品检测机构的能力要求。

本标准适用于第一方、第二方和第三方绿色产品检测机构,不适用于校准机构。

本标准也可用于绿色产品检测机构建立质量、行政和技术运作的管理体系。绿色产品检测机构的客户、监管机构和认可机构也可使用本标准对绿色产品检测机构的能力进行确认或承认。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修订单)适用于本文件。

GB/T 15000.8—2003 标准样品工作导则(8) 有证标准样品的使用

GB/T 15000.9—2004 标准样品工作导则(9) 分析化学中的校准和有证样品的使用

GB/T 27020 合格评定 各类检验机构的运作要求

GB/T 27025—2008 检测和校准实验室能力的通用要求

GB/T 27065—2004 产品认证机构通用要求

GB/T 33761—2017 绿色产品评价通则

RB/T 242.1—2018 绿色产品认证机构要求 第1部分:通则

3 术语和定义

GB/T 27025—2008 和 GB/T 33761—2017 界定的术语和定义适用于本文件。为了便于使用,以下重复列出了 GB/T 33761—2017 中的某些术语和定义。

3.1

绿色产品 green product

在全生命周期过程中,符合环境保护要求、对生态环境和人体健康无害或危害小、资源能源消耗少、品质高的产品。

[引自:GB/T 33761—2017,定义 3.1]

4 管理要求

4.1 组织

4.1.1 绿色产品检测机构或其所在组织应是一个能够承担法律责任的实体,对其出具的检测数据、结果负责,并承担相应法律责任。绿色产品检测机构应有明确的法律地位,不具备法人资格的应经所在法人单位授权。

4.1.2 绿色产品检测机构有责任确保其绿色产品检测工作符合本标准的要求,并能够满足客户、法定管理机构或对其提供承认的组织的需求。