



中华人民共和国认证认可行业标准

RB/T 144—2018

建材领域检测机构技术能力评价指南

Guidance of technical competence assessment for testing
body in building materials field

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 评价原则	1
5 评价方法	2
6 评价组织	2
7 评价内容	2
附录 A (规范性附录) 建材领域常见材料检测技术能力评价关注点	4
附录 B (规范性附录) 部分材料有害物质检测技术能力评价关注点	22

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、中国建筑科学研究院、上海市建筑科学研究院(集团)有限公司、同济大学材料科学与工程学院、北京市建筑工程研究院有限责任公司、江苏省交通科学研究院股份有限公司、深圳市建筑科学研究院股份有限公司。

本标准主要起草人：王国华、耿雷、窦维薇、徐彦、孙剑、关淑君、杨波、朱基千、徐宏、刘柯、任俊、果小庆、李文婷。

引 言

本标准旨在指导建材领域检测机构技术能力评价工作,规范评价过程,保证评价结果的公正、准确性,同时提高评价工作效率。

本标准是在 GB/T 27025 及相关检测标准的基础上,结合建材领域检测机构技术能力评价实际对有关工作的细化。本标准主要包括胶凝材料、混凝土和砂浆类材料、金属材料、砌筑材料、防水材料、装饰材料、粘接密封材料、保温系统及材料、管网材料、木质材料、幕墙门窗及材料、混凝土制品、防腐材料、土工材料、公路工程材料及材料有害物质的技术能力评价关注点。对于其他建材技术能力评价关注点也可以参照本标准相关要求。

本标准不作为独立判断检测机构是否满足相关法律法规及标准规范要求的依据。

建材领域检测机构技术能力评价指南

1 范围

本标准给出了建材领域检测机构技术能力的评价原则、评价方法、评价组织和评价内容的指南。
本标准适用于建材领域检测机构的技术能力评价。

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(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB/T 606 化学试剂 水分测定通用方法 卡尔·费休法
- GB/T 2793 胶粘剂不挥发物含量的测定
- GB/T 3186 色漆、清漆和色漆与清漆用原材料取样
- GB/T 4615 聚氯乙烯 残留氯乙烯单体的测定 气相色谱法
- GB/T 6750 色漆、清漆 密度的测定 比重瓶法
- GB/T 6751 色漆和清漆 挥发物和不挥发物的测定
- GB/T 11835 绝热用岩棉、矿渣棉及其制品
- GB/T 13350 绝热用玻璃棉及其制品
- GB/T 13354 液态胶粘剂密度的测定方法 重量杯法
- GB/T 17657 人造板及饰面人造板理化性能试验方法
- GB/T 17795 建筑绝热用玻璃棉制品
- GB 18580 室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量
- GB 18583—2008 室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量
- GB/T 19686 建筑用岩棉绝热制品
- GB/T 27025 检测和校准实验室能力的通用要求

3 术语和定义

GB/T 27025 界定的术语和定义适用于本文件。

4 评价原则

4.1 关注检测机构的资源配置

关注检测能力所需的人员、仪器设备、标准规范、环境以及信息化管理系统等资源的配置。

4.2 关注特殊检测项目

区别不同建材检测的技术特点,关注风险较高的检测项目。

4.3 关注实际操作能力

关注检测人员实际操作与标准规定方法的符合性及熟练性。