

建筑材料产品认证及其检测机构 计量认证管理要求

胡鉴锋
广东省质量技术监督局认证监管处

建筑材料产品认证及其检测机构 计量认证管理要求

- 一、广东省产品认证及检测机构计量认证概况
- 二、建筑材料产品认证管理要求
- 三、建筑材料检测机构计量认证管理要求

一、广东省产品认证及检测机构计量认证概况

广东省是经济大省，也是认证认可大省。据统计：截至2011年10月底，广东省共有10139家企业获得73450张有效强制性产品3C认证证书，约占全国的28%；注册地在广东省的认证机构有6家，外省或境外驻广东的认证分机构及办事处有130多家。全省获省级计量认证（CMA）且证书在有效期内的检测实验室有1745家，其中建筑工程及材料质量安全检测实验室374家；经培训、考核、发证的省级资质认定评审员有607名，实习评审员217名。

二、建筑材料产品认证管理要求

- （一）强制性认证
- （二）自愿性认证
- （三）建筑材料产品认证监管

（一）建筑材料产品强制性认证要求

1. 概述

目前国家实施强制性产品认证的建筑材料产品有：建筑用安全玻璃产品、溶剂型木器涂料产品（如用于瓷器和家具等）、瓷质砖产品（吸水率小于等于0.5%）、混凝土防冻剂产品等19类132种产品。

广东省内强制性产品认证涉及的建材产品主要有：瓷质砖、溶剂型木器涂料。

2. 认证申请人、程序、时限

· 认证申请人：产品的生产者、销售者和进口商。

· 认证程序：认证申请和受理+型式试验+工厂审查+抽样检测+认证结果评价和批准+获得认证后的监督。这些程序都由相关认证机构负责实施。

· 认证时限：认证机构完成产品型式试验和工厂检查后，对符合认证要求的，一般情况下自受理认证委托起90天内向认证委托人出具认证证书。

3. 国家认监委指定的建筑材料强制性产品认证机构：

序号	机构名称	指定的业务范围
1	中国质量认证中心 (CQC)	安全玻璃、相关涂料、瓷质砖
2	中国建筑材料检验认证中心	安全玻璃、瓷质砖
3	北京中化联合质量认证有限公司	相关涂料
4	北京国建联信认证中心有限公司	瓷质砖、混凝土防冻剂
5	方圆标志认证集团	相关涂料、瓷质砖

7

(二) 建筑材料产品自愿性认证要求

1. 概述

未列入强制性产品认证目录的产品，经国家认监委批准并取得国家认可委认可的认证机构可以在批准和认可的产品范围内开展认证活动。总的来说，建材产品的自愿性认证主要有三大类别：质量/安全认证、节能节水（资源节约）认证、环境保护认证。

目前在广东省开展自愿性认证主要集中在：节能产品：建筑门窗、铝合金建筑隔热型材。环保产品：室内装饰装修材料人造板及其制品、涂料(如用于墙壁等)、陶瓷砖(吸水率大于0.5%)。节水产品：水嘴、水箱配件、便器冲洗阀、便器、花洒等。

8

2. 认证程序、时限

· 认证程序：认证申请+产品检验+工厂检查+认证结果评价与批准+获证后的监督+复审。

· 认证时限：产品检验时限一般为25个工作日（不含检测不合格的整改时间）；在完成产品检验和工厂检查后，对符合认证要求的，一般在30天内颁发证书。

9

(三) 建筑材料产品认证监管

1. 对认证机构的监管

(1) 是否存在通过咨询代理机构买卖证书的行为；

(2) 是否存在超出国家批准认证范围颁发证书的行为；

(3) 是否存在违规省略认证程序或弄虚作假的行为；

(4) 是否存在对获证企业不进行后续监督的行为。

对认证机构上述行为的监管由各地质量技术监督部门负责并进行查处(下同)。

10

2. 对建材获证企业的监管

(1) 是否存在超出获证范围使用认证标志的行为；

(2) 是否存在未按认证要求进行生产的行为；

(3) 强制性认证范围内产品是否无证生产。

11

三、建筑材料检测机构计量认证管理要求

(一) 建筑材料检测机构计量认证行政许可要求

(二) 建筑材料检测机构计量认证的证后监管

12

(一) 建筑材料检测机构计量认证行政许可要求

1. 申请条件

(1) 申请机构的法人地位应明确要求为独立法人。

(2) 申请机构的注册资本应明确不少于100万元人民币。

13

2. 人员要求

(1) 工程检测机构应配备2名以上授权签字人。检测人员不少于6名，检测人员须持证上岗，上岗证应为行政主管部门及其下设培训部门颁发的证书。

(2) 检测人员中具有中级以上专业技术职称或同等能力人员的比例应当不少于30%，且不能全为同等能力人员。

(3) 检测机构应与检测人员签订劳动合同及办理社保，缴纳社保的起始时间应在现场评审时间之前的6个月。

(4) 退休/临聘人员不能担任工程检测机构的管理或检测的主要人员。

14

(5) 从事地基基础工程检测类,检测人员中从事工程桩检测工作3年以上并具有高级或中级职称人员不得少于3名。

(6) 从事主体结构工程检测类,检测人员中从事结构工程检测工作3年以上并具有高级或中级职称人员不得少于4名。

(7) 从事建筑幕墙工程检测类,检测人员中从事建筑幕墙检测工作3年以上并具有高级或中级职称人员不得少于4名。

15

(8) 从事钢结构工程检测类,检测人员中从事钢结构机械连接检测、钢网架结构变形检测工作3年以上并具有高级或中级职称人员不得少于4名。

(9) 从事见证取样检测机构除应满足基本条件外，检测人员中从事检测工作3年以上并具有高级或中级职称人员不得少于3名；边远的县（区）可不少于2名。

16

3. 设备和环境要求

(1) 检测机构不允许租赁民居作为检测场地；

(2) 场地租赁应签订3年以上合约；

(3) 从事地基基础工程检测类检查机构检测场地面积不少于200平方米；从事见证取样检测类检测机构检测场地面积不少于300平方米。

17

(二) 建筑材料检测机构计量认证的跟踪监督

1. 实验室的监督检查

省局每年制定监督评审计划，将全省列入计划内的检测实验室分地区、分类别进行监督评审，由各地市质监局组织具体实施；同时对部分中小型民营实验室组织日常巡查，对发现违法违规行为的，给以严厉查处。

18

2. 开展实验室能力验证

为加强对我省建设工程类实验室的监督管理,提高其检测能力和管理水平,确保检测的科学性和数据的准确性,2010年组织了我省建设工程类检测实验室开展钢结构焊接质量超声波检测和水泥检验能力验证;2011年组织了建筑材料放射性比活度和金属材料室温拉伸检测能力验证。通过能力验证的结果和分析,对部分不符合要求的实验室给以通报和相应处理。

19

3. 开展获证实验室飞行检查

以人员管理、检测场地、设备维护、检测报告的真实性和数据准确性等方面为着重点,由省局组织对全省范围内经资质认定实验室开展飞行检查;同时对部分实验室,特别是首次申请的民营实验室进行评审后的实地核查,这种做法取得了明显的监督效果。

4. 建立“黑名单”制

对实验室及评审员的行为规范进行记录在案。对于发现问题严重的实验室,在一年内不予申请受理;对于不称职的评审员,采取约谈制度,甚至取消其评审员资格。

20

5. 开展对实验室相关人员的教育培训

(1) 对实验室主要负责人、管理人员进行培训,近两年来举办了4期实验室主要负责人、管理人员培训班,共计713人参加了培训。培训班详细解读了我省检测实验室存在问题及管理要求,检测机构资质认定相关法律法规,由资深老师详细讲解了实验室管理者职责及检测风险案例分析等。

(2) 对实验室检验人员进行培训,近两年来举办了4期实验室检验人员培训班,共计200名检验人员参加了培训,有效提高了实验室的整体检测能力和水平。

21

谢谢!

二〇一一年十一月

22