

# 中国建筑科学研究院有限公司建筑工程检测中心



中国认可  
能力验证  
PROFICIENCY TESTING  
CNAS PT0009



## 关于邀请参加 2018 年度能力验证计划的通知

各有关单位：

中国建筑科学研究院有限公司建筑工程检测中心作为国内建工领域唯一一家获 CNAS 认可的能力验证提供者，面向全国组织开展能力验证活动。所开展的认可范围内的能力验证结果可作为认可及资质认定机构判定实验室检测能力的重要依据之一（我中心相关认可范围见 CNAS 网站）。

能力验证是利用实验室间比对来判定实验室和检验机构能力的活动，实验室和检验机构可以通过利用能力验证这种外部质量保证工具，识别与同行机构之间的差异、补充内部质量控制技术、为自身的持续改进和质量管理提供信息；实验室的用户、监督和管理机构、评价机构等可通过利用能力验证结果，判断实验室和检验机构等是否具有从事检测活动的能力，以及监控他们能力的持续状况。

我中心将在 2018 年继续开展全国性的能力验证计划，涉及保温材料导热系数检测等 23 个项目（见附件 1）；欢迎广大实验室和生产企业合作。参照本单位工作范围及实际需要积极参加。报名时间为 2017 年 11 月-2018 年 5 月 15 日。

我中心能力验证部已开通微信公众号，后续能力验证计划的各项通知均将通过中心网站（[www.cabr-betc.com](http://www.cabr-betc.com)）和公众号同时发布，请大家关注二维码。

汇款信息：

户名：中国建筑科学研究院有限公司

开户行：建行北京北三环支行

账号：11001021200059000011

汇款请注明：“能力验证”



机构名称：中国建筑科学研究院有限公司建筑工程检测中心；地址：北京市北三环东路 30 号；邮编：100013

附件 1:

### 2018 年能力验证计划目录

序号	计划编号	计划名称	测试/测量项目	对应 CNAS-AL06 文件的领域代码	对应 CNAS-AL07 文件的 PT 子领域	可能涉及的测试/测量方法	实施时间	联络信息	费用, 元
1	CABR-2018-PT1	保温材料导热系数	导热系数 (平均温度 25℃)	1029	建工建材/ 物理性能	GB/T 10294-2008 GB/T 10295-2008	2017.11~ 2018.11	杨慧/64517844 戴蕾/64517807	1500
2	CABR-2018-PT2	钢筋力学性能	下屈服强度、抗拉强度、 断后伸长率	0301	建工建材/ 力学性能	GB/T 228.1-2010	2017.11~ 2018.11	杨慧/64517844 杨伟刚/64517804	1500
3	CABR-2018-PT3	水泥物理性能	凝结时间、标准稠度用 水量、3d、28d 抗压、抗 折强度	1001	建工建材/ 物理性能	GB/T 17671-1999 GB/T 1346-2011	2017.11~ 2018.11	杨慧/64517844 杨伟刚/64517804	1800
4	CABR-2018-PT4	溶剂中苯浓度	苯浓度	0239	建工建材/ 有害物质	GB 50325-2010	2017.11~ 2018.11	杨慧/64517844 张乐群/64517804	1500
5	CABR-2018-PT5	混凝土立方体抗压 强度检测 (采用砂浆试块替代样)	抗压强度	1005	建工建材/ 力学性能	GB/T 50081-2002	2017.11~ 2018.11	杨慧/64517844 戴蕾/64517807	1800
6	CABR-2018-PT6	防水卷材拉伸性能	拉伸性能	1014	建工建材/ 物理性能	GB/T 528-2009	2017.11~ 2018.11	杨慧/64517844 杨伟刚/64517804	1500
7	CABR-2018-PT7	建筑材料放射性	镭、钍、钾比活度	1002	建工建材/ 物理性能	GB 6566-2010	2017.11~ 2018.11	杨慧/64517844 张乐群/64517804	1500
8	CABR-2018-PT8	合成树脂乳液 涂料对比率	对比率	1022	建工建材/ 物理性能	GB/T 9756-2009 GB/T 9755-2014 GB/T 23981-2009	2017.11~ 2018.11	杨慧/64517844 张乐群/64517804	1500
9	CABR-2018-PT9	塑料拉伸性能	拉伸强度、 屈服拉伸应变	0507	建工建材/ 物理性能	GB/T 1040.1-2006 GB/T 1040.2-2006	2017.11~ 2018.11	杨慧/64517844 张乐群/64517804	1500
10	CABR-2018-PT10	用于水泥和混凝土 中的粉煤灰性能	细度、烧失量、 需水量比	1001	建工建材/ 物理性能、化学 分析	GB/T 1596-2017	2017.11~ 2018.11	杨慧/64517844 戴蕾/64517807	1500
11	CABR-2018-PT11	检验机构工程结构 实体混凝土强度评 定	工程结构实体 混凝土强度评定	1038	检验机构	GB/T 50784-2013	2017.11~ 2018.11	杨慧/64517844 孟扬/64517807	3000
12	CABR-2018-PT12	检验机构房屋 危险性鉴定	房屋危险等级	1038 1039	检验机构	JGJ 125-2016	2017.11~ 2018.11	杨慧/64517844 孟扬/64517807	3000

机构名称：中国建筑科学研究院有限公司建筑工程检测中心；地址：北京市北三环东路 30 号；邮编：100013

序号	计划编号	计划名称	测试/测量项目	对应 CNAS-AL06 文件的领域代码	对应 CNAS-AL07 文件的 PT 子领域	可能涉及的测试/测量方法	实施时间	联络信息	费用, 元
13	CABR-2018-PT13	电线电缆导体电阻 (例行试验)	导体直流电阻 (20℃)	0405	电气/ 材料试验	GB/T 3048.4-2007 GB 50411-2007	2017.11~ 2018.11	杨慧/64517844 孟扬/64517807	1500
14	CABR-2018-PT14	水中 pH 值	pH 值	0245	建工检测/ /化学分析	GB/T 6920-1986 GB/T 5750.4-2006 (中 5.1)	2017.11~ 2018.11	杨慧/64517844 戴蕾/64517807	500
15	CABR-2018-PT15	橡胶的邵尔硬度	邵尔硬度 (邵氏 A 型硬度计)	1014 1015	建工建材/ 物理性能	GB/T 531.1-2008	2017.11~ 2018.11	杨慧/64517844 张乐群/64517804	1500
16	CABR-2018-PT16	建筑门窗气密性	气密性	1026	建工建材/ 物理性能	GB/T 7106-2008 JG/T 211-2007	2017.11~ 2018.11	杨慧/64517844 戴蕾/64517807	2500
17	CABR-2018-PT17	建筑材料燃烧性能	氧指数	1016	建工建材/ 物理性能	GB/T 2406.2-2009 方法 A GB 8624-2012	2017.11~ 2018.11	杨慧/64517844 杨伟刚/64517804	1500
18	CABR-2018-PT18	预应力混凝土用钢 绞线力学性能检测	最大力 $F_m$ 、抗拉强度 $R_m$ 、 0.2%屈服力 $F_{0.2}$ 、最大力 总伸长率 $A_{gt}$	0301	建工建材/ 力学性能	GB/T 5224-2014	2017.11~ 2018.11	杨慧/64517844 孟扬/64517807	1800
19	CABR-2018-PT19	钢筋保护层厚度 检测	钢筋保护层厚度 (电磁感应法)	1038	建筑结构	GB 50204-2015 附录 E JGJ/T 152-2008	2017.11~ 2018.11	杨慧/64517844 孟扬/64517807	2500
20	CABR-2018-PT20	陶瓷砖吸水率检测	吸水率	0509	建工建材/ 物理性能	GB/T 3810.3-2016 真空法 GB/T 4100-2015	2017.11~ 2018.11	杨慧/64517844 杨伟刚/64517804	1500
21	CABR-2018-PT21	人造板表面耐磨性 能检测	磨损值	0517	建工建材/ /物理性能	GB/T 17657-2013	2017.11~ 2018.11	杨慧/64517844 戴蕾/64517807	1500
22	CABR-2018-PT22	塑料熔体质量流动 速率的测定	熔体质量流动速率	0507	建工建材/ 物理性能	GB/T 3682-2000 方法 A	2017.11~ 2018.11	杨慧/64517844 张乐群/64517804	1500
23	CABR-2018-PT23	水中甲醛浓度	甲醛浓度	0239	建工建材/ 有害物质	GB 50325-2010 GB/T 18204.2-2014	2017.11~ 2018.11	杨慧/64517844 张乐群/64517804	1500
备注	汇款信息：户名：中国建筑科学研究院有限公司      开户行：建行北京北三环支行      账号：11001021200059000011 (汇款请注明“能力验证”)								