

中国家用电器研究院

2017 年中国家用电器研究院能力验证计划公告

2017 年，为满足广大电器、校准实验室对各子领域能力验证活动的需求，中国家用电器研究院欲实施能力验证计划 **22** 项（详见附件 1）。同时，我院测量审核项目常年接受报名（详见附件 2）。如果贵单位具备相应的能力，请根据 **CNAS** 有关政策参加相关计划。

欢迎广大实验室报名，实验室可登录中国家用电器研究院技术中心网站下载计划报名文件（<http://www.btihea.com/cnas.html>）。

注意事项：

1. 《能力验证计划报名表》需签字盖章发送电子版至计划负责工程师邮箱，报名多个项目的，请分别下载并填写报名文件；
2. 能力验证需在计划报名截止日期之前付款（无报名截止日期的尽快付款），付款备注计划编号，如 **PT030**，并将汇款底联发至财务邮箱 **zhengxl@cheari.com**，未收到款项不发样品；
3. 《开票信息》请与财务核实后填写并发送至计划负责工程师邮箱；
4. 扫描微信二维码，关注项目实施进度。

联系方式：

地址：北京市西城区下斜街 29 号

电话：010-63162443（能力验证）

010-83157989（测量审核）

微信号：家电院技术中心能力验证



中国家用电器研究院
2017 年 3 月 21 日



附件 1：中国家用电器研究院 2017 年能力验证计划*

*近年物价上涨导致样品、人员等成本上升，经慎重决定，自 2017 年起部分能力验证计划价格上调约 10%，同时，我们承诺提升服务质量、提高服务效率，欢迎监督。

序号	计划编号	计划名称	测试/测量项目	对应 PT 子领域	测试/测量/校准方法	时间安排	项目负责人联系方式	费用(元)
1.	CHEARI-PT030	传导骚扰测量	电源端 传导骚扰 (样品传递)	电气/ 电磁兼容	GB 4343.1-2009、 GB9254-2008、 GB13837-2012	实施周期： 2017 年 1-12 月 报名截止： 2017 年 6 月 1 日	宋俊龙 010-63162443-604 songjl@cheari.com	3000
2.	CHEARI-PT033	非金属材料的 球压试验	球压试验	电气/ 材料	GB/T 5169.21-2006、GB 4706.1-2005 等相关标准	实施周期： 2017 年 3-6 月 报名截止： 2017 年 3 月 1 日	彭强 010-63162443-607 pengq@cheari.com	2000
3.	CHEARI-PT034	电气产品的 机械振动试验	加速度、速 度、位移 (样品传递)	电气/ 性能	GB/T 9098-2008、GB/T 4288-2008 等相关标准	实施周期： 2017 年 3 月发样 报名截止： 2017 年 6 月 1 日	宋俊龙 010-63162443-604 songjl@cheari.com	3500
4.	CHEARI-PT035	冰箱除菌性能试验	除菌率	电气/ 性能	GB/T4789.2-2010、 GB/T8059 系列	实施周期： 2017 年 3-6 月 报名截止： 2017 年 3 月 1 日	徐兰 010-63162443-606 xulan@cheari.com	6000
5.	CHEARI-PT036	电气产品的 工作电压试验	工作电压	电气/ 电学	GB4943.1-2011、GB 8898-2011 等相关标准	实施周期： 2017 年 4-7 月 报名截止： 2017 年 4 月 1 日	汪超 010-63162443-603 wangch@cheari.com	2200
6.	CHEARI-PT037	电子坐便器的输入功率 和温升试验	输入功率和 温升	电气/ 电学	GB 4706.1-2005、GB 4706.53-2008	实施周期： 2017 年 5-8 月 报名截止： 2017 年 5 月 1 日	孙轩 010-63162443-605 sunx@cheari.com	4800

序号	计划编号	计划名称	测试/测量项目	对应 PT 子领域	测试/测量/校准方法	时间安排	项目负责人联系方式	费用(元)
7.	CHEARI-PT038	电气产品电源线的拉扭试验	拉扭试验	电气/电学	GB 4706.1-2005	实施周期: 2017年5-8月 报名截止: 2017年5月1日	彭强 010-63162443-607 pengq@cheari.com	2200
8.	CHEARI-PT039	电气产品的防触电保护试验	防触电保护	电气/电学	GB 4706.1-2005	实施周期: 2017年5-8月 报名截止: 2017年5月1日	宋俊龙 010-63162443-604 songjl@cheari.com	2200
9.	CHEARI-PT040	电气产品的冲击试验	冲击试验	电气/电学	GB 4706.1-2005 第 21 章	实施周期: 2017年5-8月 报名截止: 2017年5月1日	汪超 010-63162443-603 wangch@cheari.com	2200
10.	CHEARI-PT041	电气产品带电部件的温升试验	温升值	电气/电学	GB16915.1-2014、 GB2099.1-2008、 GB15092.1-2010、 GB4706.1-2005	实施周期: 2017年5-8月 报名截止: 2017年5月1日	徐兰 010-63162443-606 xulan@cheari.com	2200
11.	CHEARI-PT042	电气产品的电气强度试验	电气强度	电气/电学	GB 4706.1-2005 第 16 章	实施周期: 2017年6-9月 报名截止: 2017年6月1日	彭强 010-63162443-607 pengq@cheari.com	2200
12.	CHEARI-PT043	电气产品的爬电距离与电气间隙试验	爬电距离和电气间隙	电气/结构	GB/T 16935.1-2008, 以及 GB 2099.1-2008、GB 4943.1-2011、GB 4706.1-2005、GB 7000.1-2015、GB 8898-2011 等相关标准	实施周期: 2017年6-9月 报名截止: 2017年6月1日	汪超 010-63162443-603 wangch@cheari.com	2200

序号	计划编号	计划名称	测试/测量项目	对应 PT 子领域	测试/测量/校准方法	时间安排	项目负责人联系方式	费用(元)
13.	CHEARI-PT044	非金属材料的 50W 水平火焰试验	水平火焰 试验	电气/ 材料	GB/T 5169.16-2008、GB/T 5169.22-2008	实施周期： 2017 年 7-10 月 报名截止： 2017 年 7 月 1 日	彭强 010-63162443-607 pengq@cheari.com	2000
14.	CHEARI-PT045	电气产品的 绕组温升试验	绕组温升	电气/ 电学	GB 4706.1-2005、GB 4943.1-2011、GB 8898-2011、GB 19212.1-2008 等相关标准	实施周期： 2017 年 7-10 月 报名截止： 2017 年 7 月 1 日	孙轩 010-63162443-605 sunx@cheari.com	2200
15.	CHEARI-PT046	高低温测试	高温测试 低温测试	电气/ 性能	GB/T 2423.1-2008、 GB/T2423.2-2008、 GB/T2423.22-2012	实施周期： 2017 年 7-10 月 报名截止： 2017 年 7 月 1 日	宋俊龙 010-63162443-604 songjl@cheari.com	全项： 2500 单项： 2200
16.	CHEARI-PT047	电子电气产品中铅(Pb)、 汞(Hg)、镉(Cd)、铬 (Cr)含量的测定	铅、汞、镉、 铬含量(可 报名单项)	电气/ 有害物质	GB/T 26125-2011 等相关 标准	实施周期： 2017 年 7-10 月 报名截止： 2017 年 7 月 1 日	汪超 010-63162443-603 wangch@cheari.com	1800
17.	CHEARI-PT048	灯具的 保护导体电流试验	保护导体 电流	电气/ 电学	GB 7000.1-2015	实施周期： 2017 年 7-10 月 报名截止： 2017 年 7 月 1 日	徐兰 010-63162443-606 xulan@cheari.com	2200
18.	CHEARI-PT049	冰箱耗电量试验	耗电量 (样品传递)	电气/ 性能	GB/T 8059-2016、GB 12021.2-2015	实施周期： 2017 年 7 月发样 报名截止： 2017 年 10 月 1 日	徐兰 010-63162443-606 xulan@cheari.com	5000
19.	CHEARI-PT050	电气产品的 泄漏电流试验	泄漏电流	电气/ 电学	GB 4706.1-2005 第 15、16 章	实施周期： 2017 年 8-11 月 报名截止： 2017 年 8 月 1 日	孙轩 010-63162443-605 sunx@cheari.com	2200

序号	计划编号	计划名称	测试/测量项目	对应 PT 子领域	测试/测量/校准方法	时间安排	项目负责人联系方式	费用(元)
20.	CHEARI-PT051	外径千分尺校准	示值误差	600204	JJG 21-2008	2017 年 5~12 月	汪超 010-63162443-603 wangch@cheari.com	1000
21.	CHEARI-PT052	数字多用表交流电压校准	交流电压示值	6401	JJG(军工)72-2015	2017 年 5~12 月	孙轩 010-63162443-605 sunx@cheari.com	1200
22.	CHEARI-PT053	工业铂热电阻校准	标准电阻值	610110	JJG 229-2010	2017 年 5~12 月	徐兰 010-63162443-606 xulan@cheari.com	1200

附件 2：中国家用电器研究院测量审核项目清单

序号	样品名称	测试/测量项目	对应 PT 子领域	涉及的测试/测量方法	费用(元)	联系人/报名方式
1.	自制电气盒	高低温测试	电气/ 性能测试	GB/T2423.1、GB/T2423.2、GB/T 2423.22	3000	联系人：谢莹 010-83157989 xiey@cheari.com 报名方式：登录 http://www.btihea.com/index-3.html ， 下载相关报名文件发送至谢莹邮箱
2.	吹风机	噪声测试		GB/T 4214.1、GB/T 6882、GB/T4129 等适用标准	8000	
3.	冰箱	冰箱耗电量		GB/T8059.2 等适用标准	10000	
4.	空调	空调制冷量		GB/T 7725 等适用标准	10000	
5.	洗衣机	洗衣机洗净比		GB/T4288 等适用标准	10000	
6.	电磁灶	待机状态功率		GB/T 21456 等适用标准	5000	
7.	塑料样片	球压试验	电气/ 材料试验	GB/T 5169.21 等适用标准	3000	
8.	塑料样片	灼热丝试验		GB/T5169.10、GB/T5169.11 等适用标准	3000	
9.	塑料样片	针焰试验		GB/T 5169.5 等适用标准	3000	
10.	塑料样片	50W 水平火焰试验		GB/T5169.16、GB-T 5169.22 等适用标准	3000	
11.	塑料样片	耐电痕化试验		GB/T4207 等适用标准	3000	
12.	接线端子	爬电距离与电气间隙	电气/ 结构判定	GB4706.1、GB 4943.1、GB 8898 等适用标准	3000	
13.	线路板	爬电距离与电气间隙		GB4706.1、GB 4943.1、GB 8898 等适用标准	3000	
14.	电阻盒	电气强度	电气/ 电学试验	GB4706.1 等适用标准	3000	
15.	开关电源	泄漏电流		GB 4706.1、GB 4943.1、GB 7000.1、GB 8898	3000	
16.	电阻盒	接地电阻		GB 4706.1、GB 4943.1、GB 8898 等适用标准	3000	

序号	样品名称	测试/测量项目	对应 PT 子领域	涉及的测试/测量方法	费用(元)	联系人/报名方式
17.	变压器	温升试验		GB13028、GB4706.1 等适用标准	3000	
18.	灯头 (E27 螺口)	温升试验		GB/T 24392 等适用标准	3000	
19.	电磁阀	表面温升试验		GB 4706.1-2005、GB 8898-2011 等适用标准	3000	
20.	电风扇	输入功率		GB 4706.1、GB 4706.19 等适用标准	3000	
21.	特制插头	插头放电		GB4706.1、GB8898、GB4943.1、GB7000.1 等适用标准	3000	
22.	电涌保护器	电涌保护器 (SPD) 残压测试		GB 18802.1 等适用标准	3000	
23.	塑料粒	铅 (Pb)、镉 (Cd) 含量的测定	电气/有害物质	GB/T 26125 等适用标准	3000	