

关注 | 广东通报2022年检验检测机构能力验证结果

广东省质量检验协会 2022-09-27 12:27 发表于广东

猛戳  蓝色小字，关注我们！

9月26日，广东省市场监督管理局在网站发布关于2022年检验检测机构能力验证结果的通报。具体如下：



当前位置：首页 > 政务公开 > 通知公告

广东省市场监督管理局关于2022年检验检测机构能力验证结果的通报

信息来源：广东省市场监督管理局 时间：2022-09-26 10:50

字体：[大] [中] [小] 分享到：

粤市监认监〔2022〕431号

各地级以上市市场监督管理局，各有关检验检测机构：

为加强我省检验检测机构资质认定事中事后监管力度，提升检验检测机构资质认定制度实施的有效性，我局组织389家（具备省级检测资质的346家，无省级检测资质的43家）家电零部件、食品、口罩等社会重点关注领域检验检测机构开展了能力验证活动。为推进与港澳检验检测机构交流合作，此次能力验证活动邀请了7家香港检验检测机构（其中2家机构同时参加食品、口罩两个领域能力验证）、2家澳门检验检测机构参与。现将有关情况通报如下：

一、基本情况

（一）家电零部件领域

本次家电零部件领域能力验证工作委托威凯检测技术有限公司组织实施，能力验证项目1个：电气产品绝缘电阻的测试。为确保能力验证结果的真实可靠，体现公平、公正的原则，此

次能力验证所需样品由威凯检测技术有限公司提供、统一编号、发放。

共有143家检验检测机构参加了本次电气产品绝缘电阻的测试。其中，136家具备本次家电零部件领域能力验证相关省级检测资质的检验检测机构全部参加，3家无省级检测资质的检验检测机构自愿参加，德凯认证（香港）有限公司、TüV SÜD Hong Kong Limited、天祥公证行有限公司（香港）等3家香港机构及澳门发展及质量研究所等1家澳门机构受邀参加。初测结果为满意的有141家，占参加机构总数的98.6%；补测后结果均为满意。不存在应参加而未按要求参加验证的检验检测机构。

（二）食品检测领域

本次食品检测领域能力验证工作委托广州质量监督检测研究院组织实施，能力验证项目3个：大米中镉、异丙威和杀螟硫磷的测定。为确保能力验证结果的真实可靠，体现公平、公正的原则，此次能力验证所需样品由广州质量监督检测研究院统一提供、编号、发放。

共有200家检验检测机构参加了本次大米中镉、异丙威和杀螟硫磷的测定。其中，181家具备省级检测资质的检验检测机构参加，15家无省级检测资质的检验检测机构自愿参加，香港标准及检定中心有限公司、中龙检测认证（香港）有限公司、欧陆食品检测服务香港有限公司等3家香港检验检测机构及中检（澳门）检验分析有限公司等1家澳门检验检测机构受邀参加。200家检验检测机构中，参加大米中镉测定的有199家，参加大米中异丙威和杀螟硫磷的有114家；同时参加3个检测项目的有83家，参加2个检测项目的有32家，参加1个检测项目的有85家。

全省共有190家检验检测机构具备本次能力验证相关省级检测资质。其中，175家（包括初测未参加但报名补测的1家）参加了全部资质项目的能力验证，15家未按要求参加（6家只参加了具备资质的部分项目的能力验证，9家未参加）。初测结果为可疑或不满意的有37家（其中26家补测结果为满意），占参加机构总数的18.5%。结果为可疑或不满意的机构均参加了补测，补测后仍有11家机构结果为可疑或不满意，占参加机构总数的5.5%。

（三）口罩检测领域

本次口罩能力验证工作委托广州检验检测认证集团有限公司具体组织实施。口罩领域检验检测机构能力验证项目：一次性使用医用口罩微生物的测定（金黄色葡萄球菌、绿脓杆菌）。

为确保能力验证结果的真实可靠，体现公平、公正的原则，此次能力验证所需样品由广州检验检测认证集团有限公司提供、统一编号、发放。

共有57家检验检测机构参加本次一次性使用医用口罩微生物的测定。其中，29家具备省级检测资质的检验检测机构全部参加，25家具备同等微生物指标检测能力的实验室自愿参加，香港通用检测认证有限公司、中龙检测认证（香港）有限公司、香港标准及检定中心等3家香港检验检测机构受邀参加。初次结果为不满意的有17家，占参加机构总数的29.8%。结果为不满意的17家机构均参加了补测，其中2家机构补测结果仍为不满意。本次能力验证计划最终结果为：55家机构最终测试结果评价为满意，占总数96.5%；2家机构最终测试结果评价为不满意，占总数3.5%。

二、验证结果

（一）家电零部件领域

电气产品绝缘电阻的测试项目具备省级资质的检验检测机构共136家，实际参加143家（包括3家无省级检测资质机构、3家香港机构、1家澳门机构）。最终结果为满意的143家，占参加机构总数的100%（详细结果见附件1）。

（二）食品检测领域

1.大米中镉的测定。具备大米中镉检测参数的省级检测资质的检验检测机构共190家，实际参加199家（包括180家具备省级检测资质的检验检测机构和19家无省级资质的检验检测机构），未按规定参加的9家。能力验证最终结果为满意的190家，占参加机构总数的95.5%；结果为可疑的5家，占参加机构总数的2.5%；结果为不满意的4家，占参加机构总数的2.0%（详细结果见附件2）。

2.大米中异丙威和杀螟硫磷的测定。具备大米中异丙威/杀螟硫磷检测参数的省级检测资质的检验检测机构共110家，实际参加115家（包括105家具备省级检测资质的检验检测机构和10家无省级资质的检验检测机构），未按规定参加或仅参加部分资质项目的5家。能力验证最终结果为满意的113家，占参加机构总数的98.3%；结果为可疑的1家，占参加机构总数的0.9%；结果为不满意的1家，占参加机构总数的0.9%（详细结果见附件2）。

（三）口罩检测领域

微生物项目具备省级检测资质的检验检测机构共29家，实际参加57家（包括29家具备省级检测资质的检验检测机构、25家无省级资质的检验检测机构和3家香港实验室），最终结果为满意的55家，占参加机构总数的96.5%，结果为不满意的2家，占参加机构总数的3.5%（详细结果见附件3）。

三、存在问题

验证结果表明，参加本次能力验证的检验检测机构在相应的检测能力上总体得到了保持，相关技术人员和检测仪器能够符合资质认定要求。但也有部分检验检测机构初测结果为可疑或不满意，且少数检验检测机构补测结果仍然为可疑或不满意，其原因主要表现在以下几个方面：

（一）家电零部件领域

1.环境条件：温度和湿度对绝缘电阻有一定的影响，在测试时应严格按照任务指导书的要求进行试验；2.正确施加试验电压：本测试的关键影响因素之一是试验电压是否准确，并且样品电源极性是否正确，它直接关系绝缘电阻测量结果的准确性；3.样品的接线：为了防止测试夹与其他端子短路造成样品损坏或者夹持不紧导致数据偏差，测试时建议按照螺钉尺寸选择合适截面积的导线进行引出，在外接导线时，尽量减少接触电阻和外部电路电阻，尽管这个电阻相较于样品绝缘电阻很小。

（二）食品检测领域

1.大米中镉的测定项目：

（1）样品前处理步骤未按方法标准要求，对样品进行了烘干，导致结果偏高；（2）标准曲线配制有误，稀释倍数有误；（3）数据处理环节有误；（4）实验过程中未核查样品编号，考核样和干扰样结果对调。

2.大米中异丙威和杀螟硫磷的测定项目：

（1）实验人员对标准理解不到位、样品前处理偏离标准规定，导致结果偏离；（2）色谱条件优化情况不理想，目标化合物的色谱峰与杂质的未能达到基线分离，导致结果偏离；（3）未按标准要求配制标准曲线，如未使用基质匹配标准曲线等；（4）数据处理环节有误。

（三）口罩检测领域

1.平板中菌落分离纯化未能在分离平板划线处得到单菌落；2.培养基质量与选用影响菌种的生长；3.鉴定试验未完全按照标准的要求进行鉴定；4.人员操作，对生化试验结果的误判，导致测试结果错误。

四、处理措施

（一）初测检测结果为可疑或不满意而补测结果为满意的精准通检测认证（广东）有限公司等43家检验检测机构，要认真分析原因，采取切实有效的纠正措施，通过测量审核或购买质控样品等多种方式进行验证，以保证今后检测数据的准确可靠（详细结果见附件4）。

（二）补测结果仍为可疑或不满意的食安天下（广东）食品检测技术有限公司等13家检验检测机构，要认真查找原因，进行整改，并于2022年10月30日前由所在市市场监管局完成对其整改情况的核查确认。整改应通过测量审核方式完成，整改期间不得对外出具该项目（参数）的检测报告，整改确认合格后方可恢复该项目（参数）的检验检测资质（详细结果见附件5）。

（三）未按规定参加本次能力验证或仅参加部分资质项目的广东省清远市质量计量监督检测所、广州市海珠区食品药品检验所、广州市粤豪水产品检测有限公司、化州市疾病预防控制中心、深圳市坤健创新药物研究院、连南瑶族自治县疾病预防控制中心、清远市疾病预防控制中心、深圳市龙岗区疾病预防控制中心、广东省药品检验所（广东省药品质量研究所、广东省口岸药品检验所）等12家具备省级检测资质的检验检测机构，由所在市市场监管局责令整改。整改期间不得对外出具该项目（参数）的检测报告，整改确认合格后方可恢复该项目（参数）的检测资质。逾期未改正者，我局将按照检验检测机构分类监管相关规定，将其纳入重点监管对象加大监管力度和频次（详细情况见附件6）。

（四）针对部分港澳检验检测机构能力验证结果差异，召开技术分析会。在一次性使用医用口罩微生物测定的能力验证工作中，香港通用检测认证有限公司、中龙检测认证（香港）有限公司等2家香港检测机构的绿脓杆菌检测项目初测结果为不满意，补测后结果均为满意。我局通过腾讯会议视频形式组织召开技术分析会，对本次能力验证结果差异性进行深入分析探

讨，查找出差异原因，项目承接机构与上述2家香港检测机构对技术问题达成共识，进一步推动三地检验检测机构能力提升、结果互认。

（五）请各有关市市场监管局于2022年11月15日前向省市场监管局报送整改核查情况报告。

点击下载：附件1-6.docx

- 1.电气产品绝缘电阻的测试结果一览表
- 2.大米中镉、异丙威和杀螟硫磷测定结果一览表
- 3.一次性使用医用口罩微生物的测定（金黄色葡萄球菌、绿脓杆菌）结果一览表
- 4.初测可疑/不满意补测满意的机构情况一览表
- 5.补测仍可疑或不满意的机构情况一览表
- 6.未按规定参加本次能力验证的机构情况一览表

广东省市场监督管理局

2022年9月23日

点击最下“阅读原文”，查看通告原文



信息来源：广东省市场监督管理局
编辑整理：广东省质量检验协会
转发请注明以上信息





阅读原文

喜欢此内容的人还喜欢

2021年度广东省环境技术进步奖一等奖 | 广东飞南资源利用股份有限公司

广东环保产业



广东这十年：奋力打造更高水平的科技强省

广东新闻频道社会纵横



广东最“皮”的地方，大开眼界！

南方都市报

