

标 题：市场监管总局关于2020年国家级检验检测机构能力验证结果的通告

索引号：2021-1617353947156

主题分类：通报通告

文 号：总局通告2021年第18号

所属机构：认可与检验检测监督管理司

成文日期：2021年03月31日

发布日期：2021年04月02日

市场监管总局关于2020年国家级检验检测机构能力验证结果的通告

(2021年第18号)

为规范检验检测市场，提升检验检测机构技术能力，充分发挥能力验证对检验检测机构服务质量监督和技术保障作用，市场监管总局组织开展了2020年国家级检验检测机构能力验证工作。现将有关情况通告如下：

一、基本情况

2020年，市场监管总局组织实施国家级检验检测机构能力验证项目20项，考核检验检测参数28个，涉及外贸产品质量、医疗卫生用品、食品安全、生态环境监测、建材质量、电气安全和网络信息安全等领域。按照《市场监管总局办公厅关于开展2020年国家级检验检测机构能力验证工作的通知》（市监检测〔2020〕26号）部署要求，累计考核国家级资质认定检验检测机构3034家次。通过项目承担单位和技术专家对能力验证结果的技术审查、统计分析和综合评价，结果合格2818家次，结果不合格216家次。（考核结果详见附件1和附件2）

二、考核方式和结果

（一）茶叶中甲氧菊酯、噻嗪酮含量的检测能力验证。考核样品为天然种植的茶叶，采用双浓度样品考核，考核参数为甲氧菊酯和噻嗪酮，共有204家检验检测机构参加该项目。其中，甲氧菊酯参数考核机构204家，198家结果合格，6家结果不合格；噻嗪酮参数考核机构173家，169家结果合格，4家结果不合格。

（二）粮食中玉米赤霉烯酮的检测能力验证。考核样品为天然污染的玉米粉，采用四个浓度样品考核，考核参数为玉米赤霉烯酮，共有211家检验检测机构参加该项目。其中，197家结果合格，14家结果不合格。

（三）婴幼儿配方乳粉中维生素的测定能力验证。考核样品为婴幼儿配方乳粉，采用三个浓度样品考核，考核参数为维生素A和维生素D，共有186家检验检测机构参加该项目。其中，维生素A参数考核机构185家，154家结果合格，31家结果不合格；维生素D参数考核机构161家，154家结果合格，7家结果不合格。

（四）化妆品中铅和汞含量的测定能力验证。考核样品为化妆品基质添加标准样品，采用三个浓度样品考核，考核参数为铅和汞，共有146家检验检测机构参加该项目。其中，铅参数考核机构145家，144家结果合格，1家结果不合格；汞参数考核机构138家，131家结果合格，7家结果不合格。

（五）水中高锰酸盐指数的测定能力验证。考核样品为国家二级标准物质，采用四个浓度样品考核，考核参数为高锰酸盐指数，共有372家检验检测机构参加该项目。其中，345家结果合格，27家结果不合格。

（六）土壤中铅、镉的检测能力验证。考核样品为天然土壤基体样品，采用双浓度样品考核，考核参数为铅和镉，共有348家检验检测机构参加该项目。其中，铅参数考核机构342家，326家结果合格，16家结果不合格；镉参数考核机构340家，328家结果合格，12家结果不合格。

（七）混凝土立方体抗压强度检测能力验证。考核样品为混凝土立方体试块，采用八种强度值样品考核，考核参数为抗压强度，共有236家检验检测机构参加该项目。其中，231家结果合格，5家结果不合格。

（八）室内装饰装修材料胶黏剂中苯含量的测定能力验证。考核样品为市售胶黏剂，采用双浓度样品考核，考核参数为苯含量，共有110家检验检测机构参加该项目。其中，104家结果合格，6家结果不合格。

（九）仿真首饰中镍释放量的测定能力验证。考核样品为铜镍合金片状样品，考核参数为镍释放量，共有74家检验检测机构参加该项目。其中，71家结果合格，3家结果不合格。

（十）建筑用砂（海砂）氯离子含量的测定能力验证。考核样品为干燥净化海砂，采用双浓度样品考核，考核参数为氯离子，共有203家检验检测机构参加该项目。其中，189家结果合格，14家结果不合格。

(十一) 冲击试验能力验证。考核样品为冲击试验金属结构件，采用两种规格样品考核，考核参数为最大冲击响应峰值加速度，共有151家检验检测机构参加该项目。其中，133家结果合格，18家结果不合格。

(十二) 一次性使用卫生用品中致病菌的检测能力验证。考核样品为天然口罩样品添加标准菌株，采用三种浓度样品考核，考核参数为金黄色葡萄球菌和绿脓杆菌，共有202家检验检测机构参加该项目。其中，金黄色葡萄球菌参数考核机构202家，190家结果合格，12家结果不合格；绿脓杆菌参数考核机构199家，197家结果合格，2家结果不合格。

(十三) 纺织品和丝绸制品耐汗渍色牢度的测定能力验证。考核样品为棉粘纤混纺织物和丝绸织物，采用两种材质样品考核，考核参数为耐汗渍色牢度，共有141家检验检测机构参加该项目。其中，130家结果合格，11家结果不合格。

(十四) 电气产品的爬电距离与电气间隙试验能力验证。考核样品为特殊定制的印刷电路板，采用AB两面设计五个题目考核，考核参数为爬电距离和电气间隙，共有98家检验检测机构参加该项目。其中，83家结果合格，15家结果不合格。

(十五) 电线电缆产品—单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验能力验证。考核样品为定制的电线电缆，采用两种材质样品考核，考核参数为上支架下缘与炭化部分上/下起始点之间的距离，共有73家检验检测机构参加该项目。其中，68家结果合格，5家结果不合格。

(十六) 汽车零部件盐雾腐蚀试验能力验证。考核样品为定制的冷轧钢板，采用两种规格样品考核，考核参数为盐雾测试、铜离子加速腐蚀测试、循环盐雾测试，共有53家检验检测机构参加该项目。其中，盐雾测试参数考核机构45家，42家结果合格，3家结果不合格；铜离子加速腐蚀测试参数考核机构27家，27家结果合格；循环盐雾测试参数考核机构26家，26家结果合格。

(十七) 高压电器产品雷电冲击电压试验能力验证。考核样品为定制的高压绝缘试验盒，采用两种规格样品考核，考核参数为雷电冲击电压试验，共有34家检验检测机构参加该项目。其中，33家结果合格，1家结果不合格。

(十八) 移动互联网应用程序（App）个人信息安全测试能力验证。考核样品为定制的移动互联网应用程序，采用两款样品考核，考核参数为个人信息的收集，共有18家检验检测机构参加该项目。其中，17家结果合格，1家结果不合格。

(十九) 电气产品绕组温升测试能力验证。考核样品为定制的绕组温升测试盒，采用两种规格样品考核，考核参数为绕组温升，共有114家检验检测机构参加该项目。其中，110家结果合格，4家结果不合格。

(二十) 珠宝玉石鉴定能力验证。考核样品为天然及合成珠宝玉石，采用四种规格样品组考核，考核参数为珠宝玉石鉴定，共有60家检验检测机构参加该项目。其中，55家结果合格，5家结果不合格。

三、问题分析

(一) 检测人员专业技术能力有待提升。部分检测人员对标准的理解有偏差，未能准确进行试验环境布局和试验前的准备工作；部分人员不能熟练操作设备，仪器设备的设定值不符合标准要求，导致检测结果发生偏离；个别检测人员数据计算错误，或未按照作业指导书要求上报数据。

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=11_9096

