附件1

2017年拟开展方法标准验证项目清单

| **序号** | **计划编号** | **项目名称** | **专业** | **起草单位** | **需验证实验室具备条件** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2016B049 | 粉末涂料挥发性有机化合物（VOC）的测定 | 化矿金 | 广东检验检疫局 | 仪器：恒温水浴：可控温于23℃±0.5℃；鼓风恒温烘箱：可控温于200℃±3.5℃；卡尔•费休水分滴定仪；李氏密度瓶（250mL） |
| 2 | 2016B050 | 含铁尘泥铁含量的测定重铬酸钾滴定法 | 化矿金 | 山东检验检疫局 | 常规矿产品前处理以及滴定方法 |
| 3 | 2016B057 | 混合铅锌矿中铜、铁、砷、锌、镉、汞和银含量的测定 电感耦合等离子发射光谱法 | 化矿金 | 江苏检验检疫局 | 仪器：微波消解仪，ICP-AES |
| 4 | 2016B060 | 进口天然胶复合橡胶生橡胶含量的测定 热重分析法 | 化矿金 | 广东检验检疫局 | 仪器：热重分析仪 |
| 5 | 2016B063 | 煤炭中磷含量的测定微波灰化/分光光度法 | 化矿金 | 山西检验检疫局 | 仪器：微波灰化炉、分光光度计 |
| 6 | 2016B064 | 煤炭中磷硫的测定 电感耦合等离子发射光谱 | 化矿金 | 辽宁检验检疫局 | 仪器：电感耦合等离子发射光谱仪（ICP-AES） |
| 7 | 2016B068 | 铁矿石中氯含量的测定燃烧炉离子色谱法 | 化矿金 | 上海检验检疫局 | 仪器：燃烧炉-离子色谱联用系统 |
| 8 | 2016B069 | 铜精矿中的痕量金的测定 泡塑基颗粒活性炭富集分离-电感耦合等离子体发射光谱法 | 化矿金 | 山东检验检疫局 | 仪器：ICP-AES、马弗炉、振荡器 |
| 9 | 2016B072 | 橡胶和橡胶制品 热重分析法测定硫化和未硫化胶的成分 氟橡胶 | 化矿金 | 宁波检验检疫局 | 仪器：热重分析仪 |
| 10 | 2016B073 | 橡胶和橡胶制品 热重分析法测定硫化和未硫化胶的成分 氯丁橡胶 | 化矿金 | 山东检验检疫局 | 仪器：热重分析仪 |
| 11 | 2016B074 | 橡胶和橡胶制品中2,2-二氯-4,4-二氨基二苯基甲烷的测定 气相色谱质谱联用法 | 化矿金 | 福建检验检疫局 | 仪器：气相色谱质谱仪（EI源） |
| 12 | 2016B075 | 氧化铁皮中游离α-SiO2含量的测定 X射线衍射K值法 | 化矿金 | 广西检验检疫局 | 仪器：X射线衍射仪 |
| 13 | 2016B245 | 铬矿中铅、锌、磷、钛和镍含量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 | 化矿金 | 新疆检验检疫局 | 仪器：电感耦合等离子发射光谱仪（ICP-AES） |
| 14 | 2016B250 | 进口铅精矿 铜、锌、镉、锡、铋、铁、铝、锰、钛、镍、铬、钴的测定 ICP-AES | 化矿金 | 云南检验检疫局 | 仪器：电感耦合等离子发射光谱仪（ICP-AES） |
| 15 | 2016B091 | 儿童用品中异噻唑啉酮类防腐剂测定 液相色谱-质谱法 | 轻工 | 天津检验检疫局 | 基本技术路线：样品前处理，用液质联用仪检测样品溶液中异噻唑啉酮类化合物含量。 设备：液相色谱-质谱联用仪,电喷雾离子源（ESI源）；超声波清洗机；分析天平。 |
| 16 | 2016B092 | 皮革中多氯联苯的测定 气相色谱质谱联用法 | 轻工 | 福建检验检疫局 | 基本技术路线：样品经有机溶剂提取，SPE柱净化，采用气相色谱-质谱仪测定，外标法定量。设备：1.气相色谱-质谱仪，配备EI源；旋转蒸发装置；氮吹仪；固相萃取装置；固相萃取柱；超声波清洗器；旋涡混匀器；离心机；0.45μm微孔滤膜。 |
| 17 | 2016B095 | 陶瓷地砖防滑性能测试方法 动摩擦系数法 | 轻工 | 广东检验检疫局 | 实验设备：BOT 3000E 设备参数： 测试速率(DCOF):20cm/s+/-5% 测试范围：0.01-1.00 测试正交力：22.4N+/-2% 接触片区域：3mm\*28mm 测试系统公差：2% DCOF测试距离：10-50cm,增量5cm 坡度角：最大9.6度（倾斜） |
| 18 | 2016B096 | 橡胶及橡胶制品中苯酚含量的测定 气相色谱质谱法 | 轻工 | 广东检验检疫局 | 基本技术路线：取样，试样的制备(冷冻研磨)，过孔径1000μm的筛网。采用超声波甲醇提取橡胶中苯酚，提取液用0.45μm过滤膜过滤，取滤液上气相色谱质谱仪进行定性定量分析。设备：冷冻研磨仪，气相色谱质谱仪，超声波提取器。 |
| 19 | 2015B197k | 沙门菌属stn基因LAMP快速检测方法 | 卫检 | 河南检验检疫局 | 需要分子生物学实验室及相应设备。 |
| 20 | 2014B225k | 交叉引物恒温扩增检测方法 志贺菌 | 卫检 | 天津检验检疫局 | 恒温装置：如水浴锅、金属浴或普通PCR仪均可 |
| 21 | 2016B239j | 国境口岸寨卡病毒病防控技术规范 第4部分：快速核酸筛查方法 | 卫检 | 中国检科院 | 需要分子生物学实验室及相应设备。需在生物安全二级实验室内进行。 |
| 22 | 2015B196k | 国境口岸登革病毒分子溯源技术方法 | 卫检 | 深圳检验检疫局 | 需要分子生物学实验室及相应设备。需在生物安全二级实验室内进行。 |
| 23 | 2015B247 | 国境口岸中东呼吸综合症口岸疫情防控技术规范 第4部分：实验室检测 | 卫检 | 山东检验检疫局 | 需要分子生物学实验室及相应设备。需在生物安全二级实验室内进行。 |
| 24 | 2014B332r | 国境口岸森林脑炎检验方法 | 卫检 | 吉林检验检疫局 | 需要分子生物学实验室及相应设备。需在生物安全二级实验室内进行。 |
| 25 | 2015B195k | 国境口岸埃立克体PCR检测方法 | 卫检 | 黑龙江检验检疫局 | 需要分子生物学实验室及相应设备。需在生物安全二级实验室内进行。 |
| 26 | 2016B241j | 国境口岸裂谷热病毒检测方法 | 卫检 | 广东检验检疫局 | 需要分子生物学实验室及相应设备。如以裂谷热患者临床样本作为阳性对照或样品，部分实验须在生物安全三级实验室内进行。 |
| 27 | 2016B199k | 出口白酒中甲醇、乙醇、杂醇油的检测 便携式分光光度法 | 食品 | 北京检验检疫局 |  |
| 28 | 2016B200k | 出口食品和饲料中鸡源性成分定量测定方法 微滴数字PCR法 | 食品 | 河南检验检疫局 |  |
| 29 | 2016B201k | 出口食品中单核细胞增生李斯特菌检验方法—添加扩增内标的荧光PCR方法 | 食品 | 浙江检验检疫局 |  |
| 30 | 2016B202k | 出口蜂蜜中蔗糖、果糖、葡萄糖、羟甲基糠醛 便携分光光度法 | 食品 | 北京检验检疫局 |  |
| 31 | 2016B204k | 出口瓶装水和饮用水中9种抗真菌和抗蠕虫类PPCPs的测定液相色谱串联质谱法 | 食品 | 北京检验检疫局 |  |
| 32 | 2016B208k | 出口牛奶中尿素的检测 便携式分光光度法 | 食品 | 北京检验检疫局 |  |
| 33 | 2016B209k | 出口乳制品中过氧化苯甲酰的测定 | 食品 | 内蒙古检验检疫局 |  |
| 34 | 2016B210k | 出口食品、农产品中铊的测定 | 食品 | 贵州检验检疫局 |  |
| 35 | 2016B212k | 出口食品中吊白块的检测 便携式分光光度法 | 食品 | 北京检验检疫局 |  |
| 36 | 2016B213k | 出口食品中甲醛的检测 便携分光光度法 | 食品 | 北京检验检疫局 |  |
| 37 | 2016B214k | 出口食品中耐甲氧西林金黄色葡萄球菌快速检测方法 多重PCR法 | 食品 | 辽宁检验检疫局 |  |
| 38 | 2016B215k | 出口食品中亚硝酸盐的检测 便携式分光光度法 | 食品 | 北京检验检疫局 |  |
| 39 | 2016B256 | 出口咖啡豆及咖啡制品中葡萄糖、果糖、蔗糖的测定 离子色谱法 | 食品 | 云南检验检疫局 |  |
| 40 | 2016B257 | 出口植物源性食品中氟唑磺隆和氟吡磺隆残留量的测定 | 食品 | 新疆检验检疫局 |  |
| 41 | 2016B259 | 出口调味料中罂粟碱、吗啡、那可丁、可待因和蒂巴因的测定 液相色谱法-串联质谱法 | 食品 | 宁夏检验检疫局 |  |
| 42 | 2015B089 | 出口辐照食品的鉴别方法 第6部分：液相色谱-质谱/质谱法 | 食品 | 中国检科院 |  |
| 43 | 2016B035 | 进出口纺织品 19种含氯苯酚残留量的测定 液相色谱-质谱法 | 纺织 | 山东检验检疫局 | 仪器：液相色谱-质谱仪(LC-MS) |
| 44 | 2016B038 | 进出口纺织品 可萃取重金属含量的测定方法 电感耦合等离子体质谱法 | 纺织 | 山东检验检疫局 | 仪器：电感耦合等离子体质谱仪(ICP-MS) |
| 45 | 2016B042 | 进出口纺织品 纤维定量分析 显微投影仪法 木棉/棉混纺产品 | 纺织 | 广东检验检疫局 | 仪器: 显微投影仪 |
| 46 | 2016B046 | 进出口纺织品 有机锡化合物的测定方法 气相色谱－质谱法 | 纺织 | 广东检验检疫局 | 仪器：气相色谱-质谱仪(GC-MS) |
| 47 | 2015B048 | 进出口纺织品生物安全检验方法 铜绿假单胞菌 | 纺织 | 河南检验检疫局 | 仪器：LAMP浊度仪或恒温水浴锅 |
| 48 | 2016B148 | 蝴蝶兰品种鉴定方法 | 植检 | 海南检验检疫局 |  |
| 49 | 2016B159 | 水松鉴定方法 | 植检 | 福建检验检疫局 |  |
| 50 | 2016B165 | 银杉鉴定方法 | 植检 | 重庆检验检疫局 |  |
| 51 | 2016B269 | 蓝莓焦枯病菌检疫鉴定方法 | 植检 | 福建检验检疫局 |  |
| 52 | 2016B014 | 穿山甲鉴定方法 | 动检 | 中国检科院 | 需要分子生物学实验室及相应设备。 |
| 53 | 2016B017 | 急性肝胰腺坏死病检疫技术规范 | 动检 | 深圳检验检疫局 | 需要分子生物学实验室及相应设备。 |
| 54 | 2016B024 | 林麝鉴定方法 | 动检 | 中国检科院 | 需要分子生物学实验室及相应设备。 |
| 55 | 2016B026 | 梅花鹿鉴定方法 | 动检 | 吉林检验检疫局 | 需要分子生物学实验室及相应设备。 |
| 56 | 2016B029 | 饲用动物源性产品中三庚酸甘油酯（GTH）的检疫技术规范 | 动检 | 北京检验检疫局 | 气相色谱串联质谱、加速溶剂萃取仪、涡旋混匀器、旋转蒸发仪等常规理化检测设备 |
| 57 | 2016B031 | 猪轮状病毒感染检疫技术规范 | 动检 | 福建检验检疫局 | 需要分子生物学实验室及相应设备。 |
| 58 | 2016B242 | 进境牛肉及牛肉制品中不同牛源性成分定性检测方法 PCR方法 | 动检 | 云南检验检疫局 | 需要分子生物学实验室及相应设备。 |