附件1

2022年全省农产品质量安全（种植业产品

中农药残留）检测技术能力验证项目表

单位（盖章）：

| 类 型 | 能力验证内容 | (现有)资质项（√） | (确认)参加项（√） | 检测方法 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 模块一 | 1 | 甲胺磷 |  |  | (各单位根据自身实际情况选用合适的检测方法) |  |
| 2 | 氧乐果 |  |  |
| 3 | 特丁硫磷 |  |  |
| 456 | 甲拌磷（包括甲拌磷砜和甲拌磷亚砜） |  |  |
| 7 | 对硫磷 |  |  |
| 8 | 甲基对硫磷 |  |  |
| 9 | 水胺硫磷 |  |  |
| 10 | 治螟磷 |  |  |
| 11 | 毒死蜱 |  |  |
| 12 | 三唑磷 |  |  |
| 13 | 甲基异柳磷 |  |  |
| 14 | 乙酰甲胺磷 |  |  |
| 15 | 杀螟硫磷 |  |  |
| 16 | 丙溴磷 |  |  |
| 17 | 马拉硫磷 |  |  |
| 18 | 敌敌畏 |  |  |
| 19 | 乐果 |  |  |
| 20 | 杀扑磷 |  |  |
| 21 | 二嗪磷 |  |  |
| 22 | 亚胺硫磷 |  |  |
| 23 | 伏杀硫磷 |  |  |
| 24 | 辛硫磷 |  |  |
| 模块二 | 25 | 六六六 |  |  | (各单位根据自身实际情况选用合适的检测方法) |  |
| 26 | 三氯杀螨醇 |  |  |
| 27 | 甲氰菊酯 |  |  |
| 28 | 联苯菊酯 |  |  |
| 29 | 氯氰菊酯 |  |  |
| 30 | 氟氯氰菊酯 |  |  |
| 31 | 氰戊菊酯 |  |  |
| 32 | 溴氰菊酯 |  |  |
| 33 | 腐霉利 |  |  |
| 34 | 百菌清 |  |  |
| 35 | 硫丹 |  |  |
| 36 | 三唑酮 |  |  |
| 37 | 氯氟氰菊酯 |  |  |
| 38 | 氟胺氰菊酯 |  |  |
| 39 | 氟氰戊菊酯 |  |  |
| 40 | 异菌脲 |  |  |
| 41 | 五氯硝基苯 |  |  |
| 42 | 乙烯菌核利 |  |  |
| 43 | 氯菊酯（异构体之和） |  |  |
| 模块三 | 4445 | 克百威（包括3-羟基克百威） |  |  | (各单位根据自身实际情况选用合适的检测方法) |  |
| 464748 | 涕灭威（含涕灭威砜和涕灭威亚砜） |  |  |
| 49 | 灭多威 |  |  |
| 50 | 甲萘威 |  |  |
| 模块四 | 51525354 | 氟虫腈（包括氟甲腈、氟虫腈硫醚、氟虫腈砜） |  |  | (各单位根据自身实际情况选用合适的检测方法) |  |
| 55 | 啶虫脒 |  |  |
| 56 | 多菌灵 |  |  |
| 模块四 | 57 | 吡虫啉 |  |  | (各单位根据自身实际情况选用合适的检测方法) | 模块四续上表 |
| 58 | 哒螨灵 |  |  |
| 59 | 苯醚甲环唑 |  |  |
| 60 | 嘧霉胺 |  |  |
| 61 | 二甲戊灵 |  |  |
| 62 | 噻虫嗪 |  |  |
| 63 | 甲氨基阿维菌素苯甲酸盐 |  |  |
| 64 | 烯酰吗啉 |  |  |
| 65 | 咪鲜胺 |  |  |
| 66 | 氟啶脲 |  |  |
| 67 | 灭幼脲 |  |  |
| 68 | 嘧菌酯 |  |  |
| 69 | 虫螨腈 |  |  |
| 70 | 阿维菌素 |  |  |
| 71 | 除虫脲 |  |  |
| 72 | 霜霉威 |  |  |
| 73 | 甲霜灵 |  |  |
| 74 | 氯吡脲 |  |  |
| 75 | 多效唑 |  |  |
| 76 | 虫酰肼 |  |  |
| 77 | 醚菊酯 |  |  |
| 78 | 氯虫苯甲酰胺 |  |  |
| 79 | 吡唑醚菌酯 |  |  |
| 80 | 灭蝇胺 |  |  |

**注：**1.“资质项”请对照本机构所拥有的有效期内的机构考核证书附表，已获取（通过）资质的项目请打“√”、没有的请打“×”，所有项目不可空白。

 2.按模块报名，模块内的参数不能增减，能力验证结果判定见附件8。

 3.参加的项目请在“参加项”所在模块打“√”，不参加某项请在所在模块打“×”；如有特殊情况，请在备注栏说明原因。

 4.请于2022年5月30日前通过省能力验证系统确认（提交）本表参加模块，本表提交后不得修改，请确认无误后提交。

附件2

2022年全省农产品质量安全（种植业产品

中重金属）检测技术能力验证项目表

单位（盖章）：

| 类 型 | 能力验证内容 | (现有)资质项（√） | (确认)参加项（√） | 检测方法 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 重金属检测 | 1 | 镉 |  |  | GB 5009.15-2014、GB 5009.268-2016 |  |
| 2 | 铅 |  |  | GB 5009.12-2017、GB 5009.268-2016 |  |
| 3 | 总砷 |  |  | GB 5009.11-2014、GB 5009.268-2016 |  |
| 4 | 总汞 |  |  | GB 5009.17-2021、GB 5009.268-2016 |  |
| 5 | 铬 |  |  | GB 5009.123-2014、GB 5009.268-2016 |  |
| 6 | 镍 |  |  | GB 5009.138-2017、GB 5009.268-2016 |  |

**注：**1.“资质项”请对照拥有的有效期内的机构考核证书附表，已获取（通过）资质的项目请打“√”、没有的请打“×”，所有项目不可空白。

 2.参加的项目请在“参加项”打“√”，不参加某项请打“×”；如有特殊情况个别参数不参加，请在备注栏说明原因。

 3.重金属检测如对应的检测方法不在规定方法中，请在征得技术承担单位同意后在备注栏内标明所用检测方法。

 4.请于2022年5月30日前通过省能力验证系统确认（提交）本表参加项目，本表提交后不得修改，请确认无误后提交。

附件3

2022年全省农产品质量安全（畜禽产品中兽药

及禁用药物残留）检测技术能力验证项目表

填表单位（公章）：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 项目名称 | 检测方法 | (现有)资质项（√） | (确认)参加项（√） | 备注 |
| 一、猪肝中β-受体激动剂残留检测 | 1 | 克伦特罗 | 各单位根据自身实际情况选用合适的检测方法 |  |  |  |
| 2 | 莱克多巴胺 |  |
| 3 | 沙丁胺醇 |  |
| 二、鸡肉中磺胺类药物残留检测 | 4 | 磺胺间甲氧嘧啶 | 各单位根据自身实际情况选用合适的检测方法 |  |  |  |
| 5 | 磺胺二甲嘧啶 |  |
| 6 | 磺胺甲噁唑 |  |
| 7 | 磺胺二甲氧嘧啶（Sulfadimethoxine）CAS：122-11-2 |  |
| 8 | 磺胺喹噁啉 |  |

**注：**1.“资质项”请对照本机构所拥有的有效期内的机构考核证书附表，已获取（通过）资质的项目请打“√”、没有的请打“×”，所有项目不可空白。。

1. 按类别报名，类别内的参数不能增减,能力验证结果判定见附件8。
2. 参加的类别请打“√”，不参加的类别请打“×”；“资质项”所在类别必须参加，如有特殊情况，请在备注栏说明原因。
3. 猪肝中β-受体激动剂残留检测，如“资质项”中有液质法的，需选用液质法。

 5.请于2022年5月30日前通过省能力验证系统确认（提交）本表参加模块，本表提交后

 不得修改，请确认无误后提交。

附件4

2022年全省农产品质量安全（水产品中

药物残留）检测技术能力验证项目表

填表单位（公章）：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 项目名称 | 检测方法 | (现有)资质项（√） | (确认)参加项（√） | 备注 |
| 一 | 水产品中硝基呋喃类代谢物残留检测 | AOZ | 各单位根据自身实际情况选用合适的检测方法 |  |  |  |
| SEM |  |
| AMOZ |  |
| AHD |  |
| 二 | 水产品中氟喹诺酮类药物残留检测 | 培氟沙星PEF | 各单位根据自身实际情况选用合适的检测方法 |  |  |  |
| 氧氟沙星OFL |  |
| 诺氟沙星NOR |  |
| 洛美沙星LOM |  |

**注：**1.“资质项”请对照本机构所拥有的有效期内的机构考核证书附表，已获取（通过）资质的项目请打“√”、没有的请打“×”，所有项目不可空白。

 2.按类别报名，类别内的参数不能增减,能力验证结果判定见附件8。

 3.参加的类别请打“√”，不参加的类别请打“×”；“资质项”所在类别必须参加，如有特殊情况，请在备注栏说明原因。

 4.请于2022年5月30日前通过省能力验证系统确认（提交）本表参加模块，本表提交后

 不得修改，请确认无误后提交。

附件5

2022年全省农产品质量安全检测技术

能力验证样品领取方式

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 领样时间 | 领样地点或方式 | 检测结果上报截止日期 |
| 1.农产品中重金属检测能力验证样品 | 2022年6月6日 | 以顺丰快递形式邮寄至各参加单位联系人，检测开始时间以顺丰系统显示第一次派送时间为准联系人：黎嘉惠、赵晓丽电话：020-85161060 | 6月17日（下午6时） |
| 2.水产品中药物残留检测能力验证样品 | 2022年6月28日 | 地址：地址：广州市海珠区新港西路231号南海水产研究所欣海楼504室联系人：张安凯、梁智辉电话：020-89108302 | 7月1日（下午6时） |
| 3.畜禽产品中兽药及禁用药物残留检测能力验证样品 | 2022年7月5日 | 地址：广州市天河区五山路483号华南农业大学兽医学院45号楼联系人：姚旋、向琼电话：020-85284896 | 7月8日（下午6时） |
| 4.农产品中农药残留检测能力验证样品 | 2022年7月12日 | 地址：广州市海珠区万寿路113号联系人：杨超斌、何强电话：020-84412017 | 7月15日（下午6时） |

附件6

取得农产品质量安全检测资质单位

参考名单（截至2022年4月）

| 市别 | 数量 | 检测机构名称 |
| --- | --- | --- |
| 广州市 | 40 | 华南农业大学农业农村部畜禽产品质量监督检验测试中心（广州） |
| 广东省农业科学院农业质量标准与监测技术研究所农业农村部农产品及加工品质量监督检验测试中心（广州） |
| 中国水产科学研究院南海水产研究所农业农村部渔业环境及水产品质量监督检验测试中心（广州） |
| 广东省农产品质量安全中心农业农村部农产品质量安全监督检验测试中心(广州) |
| 广东省渔业技术推广总站 |
| 广州市农产品质量安全监督所（广州市农业标准与监测中心） |
| 广州市动物卫生监督所（广州市动物疫病预防控制中心） |
| 广州市农业科学研究院农业环境与农产品检测中心 |
| 广州市天河区农产品质量安全监督检测中心 |
| 广州市番禺区农产品质量监测所 |
| 广州市花都区农产品质量安全监督检测中心 |
| 广州市从化区农产品质量安全监督检测中心 |
| 广州市白云区农产品质量安全检测中心 |
| 广州市增城区农产品推广与质量安全监督所（广州市增城区农业标准与质量监测中心） |
| 国家糖业质量监督检验中心国家轻工业甘蔗糖业质量监督检测中心广东省科学院生物与医学工程研究所 |
| 广东产品质量监督检验研究院 |
| 广州海关技术中心食品实验室 |
| 广东省质量监督食品检验站 |
| 广东省微生物分析检测中心 |
| 广东省测试分析研究所（中国广州分析测试中心） |
| 广州市 | 40 | 广东省食品检验所（广东省酒类检测中心） |
| 广州市番禺质量技术监督检测所 |
| 广州质量监督检测研究院 |
| 广东省绿色产品认证检测中心有限公司 |
| 广东农科监测科技有限公司 |
| 广州广电计量检测股份有限公司 |
| 国检测试控股集团京诚检测有限公司 |
| 广东东方纵横检测有限公司 |
| 广州汇标检测技术中心 |
| 广东中检达元检测技术有限公司 |
| 精益和泰质量检测股份有限公司 |
| 广州安诺科技股份有限公司 |
| 广州检验检测认证集团有限公司 |
| 中科检测技术服务（广州）股份有限公司 |
| 广东安瑞生物科技有限公司 |
| 广州华鑫检测技术有限公司 |
| 广州金至检测技术有限公司 |
| 广东中加检测技术股份有限公司 |
| 广东广垦农产品质量安全检测中心有限公司 |
| 广东中博检测技术有限公司 |
| 深圳市 | 21 | 深圳市质量安全检验检测研究院农业农村部农产品质量监督检验测试中心（深圳） |
| 深圳海关食品检验检疫技术中心 |
| 深圳市计量质量检测研究院 |
| 深圳中检联检测有限公司 |
| 谱尼测试集团深圳有限公司 |
| 深圳凯吉星农产品检测认证有限公司 |
| 深圳市深大检测有限公司 |
| 深圳三方圆检测监管服务有限公司 |
| 深圳市 | 21 | 深圳市通量检测科技有限公司 |
| 华测检测认证集团股份有限公司 |
| 深圳市测达农产品检测有限公司 |
| 深圳市中鼎检测技术有限公司 |
| 深圳市深粮质量检测有限公司 |
| 深圳市英思太检验检测有限公司 |
| 深圳市深业航天食品与环境检测科技有限公司 |
| 深圳市朗诚分析测试中心有限公司 |
| 深圳市华禹食安第三方技术服务有限公司 |
| 中检溯源华南技术服务（深圳）有限公司 |
| 深圳市格物正源质量标准系统有限公司 |
| 中检集团南方测试股份有限公司 |
| 深圳信测标准技术服务有限公司 |
| 珠海市 | 6 | 珠海市动物疫病预防控制中心（珠海市农产品质量安全中心） |
| 珠海市金湾区动物疫病预防控制中心（珠海市金湾区农产品质量安全中心） |
| 珠海市斗门区动物卫生监督所 |
| 广东省珠海市质量计量监督检测所 |
| 拱北海关技术中心 |
| 珠海粤港食品安全检测有限公司 |
| 汕头市 | 3 | 汕头市农产品质量安全监督检验检测中心 |
| 汕头市澄海区农产品质量安全监督检测站 |
| 广东万田检测股份有限公司 |
| 佛山市 | 19 | 佛山市农产品质量安全监督检测中心 |
| 佛山市南海区农产品质量安全检测中心 |
| 佛山市南海区里水镇农林服务中心 |
| 佛山市南海区桂城街道农林服务中心 |
| 佛山市三水区农产品质量安全检测中心 |
| 佛山市顺德区农产品质量监督检验测试中心 |
| 佛山市 | 19 | 佛山市禅城区农产品质量安全监督检测中心 |
| 佛山市高明区农业技术服务推广中心 |
| 佛山市禅城区粮油检测中心 |
| 佛山市食品药品检验检测中心 |
| 佛山市禅城区石湾镇街道农产品检测和动物防疫检疫站 |
| 佛山市禅城区南庄镇农产品检测和动物防疫检疫站 |
| 佛山市禅城区祖庙街道农产品检测和动物防疫检疫站 |
| 佛山市禅城区张槎街道农产品检测和动物防疫检疫站 |
| 广东中科英睿检测技术有限公司 |
| 广东汇信农产品检验有限公司 |
| 广东维中检测技术有限公司 |
| 佛山国康检测技术有限公司 |
| 佛山立为检测服务有限公司 |
| 韶关市 | 9 | 韶关市农产品质量安全监督检验测试中心 |
| 南雄市农产品质量安全监督检测站 |
| 乳源瑶族自治县农产品质量安全监督检测站 |
| 新丰县农业技术推广中心 |
| 乐昌市农产品质量检测站 |
| 仁化县农产品质量安全监督检验测试站 |
| 翁源县农产品质量安全监督检验检测站 |
| 始兴县农产品质量安全监督检验检测站 |
| 韶关市曲江区农产品质量安全监督检验测试站 |
| 河源市 | 7 | 河源市农产品质量监督检验检测中心 |
| 龙川县农产品质量安全监督检验测试站 |
| 河源市源城区农产品质量监督检验检测站 |
| 和平县农产品质量检测中心 |
| 东源县农产品质量安全监督检测站 |
| 紫金县农产品质量安全监督检测站 |
| 连平县农产品检验检测中心 |
| 梅州市 | 9 | 梅州市农产品质量监督检验测试中心（梅州市水产品质量检验检测中心） |
| 梅州市梅县区农产品质量监督检测站 |
| 五华县农产品质量检验检测站 |
| 梅州市梅江区农产品检测站 |
| 兴宁市农产品质量监督检测中心 |
| 蕉岭县农产品质量监督检测站 |
| 大埔县农产品质量检验测试中心 |
| 平远县农产品质量安全中心 |
| 广东众源检验技术服务有限公司 |
| 惠州市 | 13 | 惠州市农产品质量安全监督检测中心 |
| 博罗县农产品质量安全监督检测中心\* |
| 惠州大亚湾经济技术开发区农产品质量安全监督检测中心 |
| 惠州市惠阳区农产品质量安全监督检测中心 |
| 惠州市惠东县农产品质量安全监督检测中心 |
| 惠州市惠城区农产品质量安全中心 |
| 龙门县农产品质量安全监督检测中心 |
| 惠州仲恺高新技术产业开发区农业技术服务中心 |
| 广东省惠州市质量计量监督检测所 |
| 惠州海关综合技术中心（惠州国际旅行卫生保健中心、惠州海关口岸门诊部） |
| 广东方舟检测技术有限公司 |
| 广东华创检测技术有限公司 |
| 广东宏科检测技术有限公司 |
| 汕尾市 | 5 | 汕尾市农产品质量检验测试中心 |
| 海丰县农产品质量安全监督检测站 |
| 汕尾市润邦检测技术有限公司 |
| 陆丰市农产品产地检测站 |
| 陆河县农产品质量安全监督检测站\* |
| 东莞市 | 10 | 东莞市农产品质量安全监督检验所 |
| 东莞市动物疫病预防控制中心 |
| 东莞市塘厦镇农业技术服务中心 |
| 广东省中鼎检测技术有限公司 |
| 广东国康检测技术有限公司 |
| 广东省东莞市质量监督检测中心 |
| 黄埔海关技术中心 |
| 东莞市东正农产品检测有限公司 |
| 食安天下（广东）食品检测技术有限公司 |
| 广东省检迅检测科技有限公司 |
| 中山市 | 5 | 中山市农产品质量安全检验所 |
| 中山市小榄农产品质量检验检测中心 |
| 中山市三乡镇农产品检验检测站 |
| 中山永恒检测科技有限公司 |
| 广东利诚检测技术有限公司 |
| 江门市 | 9 | 江门市农产品质量监督检验测试中心 |
| 鹤山市农产品质量监督检验测试中心 |
| 开平市农产品质量监督检测站 |
| 台山市农产品质量安全检测站 |
| 江门市新会区动物防疫监督所 |
| 恩平市农产品质量监督检验测试中心 |
| 江门市江海区动物防疫监督所 |
| 江门市质量计量监督检测所 |
| 广东中帮检测技术有限公司 |
| 阳江市 | 4 | 阳江市检测检验中心 |
| 阳春市农产品质量监督检验测试分中心 |
| 阳西县产地和批发市场农产品质量检测站 |
| 阳江市阳东区农产品质量监督检验测试中心 |
| 湛江市 | 5 | 湛江市农产品质量安全监督检测中心\* |
| 徐闻县农产品质量安全监督检测站 |
| 廉江市农产品质量安全检测站 |
| 雷州市农业技术推广中心 |
| 吴川市农产品质量安全中心 |
| 茂名市 | 7 | 茂名市农业科技推广中心 |
| 茂名市农业农村事务中心（茂名市水果产业发展中心） |
| 高州市农产品质量安全检测站 |
| 化州市农产品质量安全监督检测站 |
| 信宜市农产品质量安全监督检测站 |
| 茂名市茂南区农产品质量安全监督检测站 |
| 茂名市电白区农产品质量安全监督检测站 |
| 茂名海关综合技术服务中心 |
| 肇庆市 | 8 | 肇庆市农产品质量监督检验测试中心 |
| 肇庆市渔业质量检测中心 |
| 怀集县农产品质量安全监督检测信息站 |
| 肇庆市高要区农产品质量安全监督检验测试站 |
| 德庆县农产品质量安全监督检测站 |
| 封开县农产品质量安全监督检测站 |
| 四会市农业水产技术推广中心 |
| 广宁县农产品质量监督检验测试站 |
| 清远市 | 9 | 清远市农产品质量监督检验测试中心 |
| 清远市清新区农产品质量安全监督检测中心 |
| 英德市农产品质量检验检测中心 |
| 阳山县农产品质量安全监督管理站 |
| 佛冈县农产品质量安全监督检测站 |
| 连南瑶族自治县农业科技推广中心农产品质量安全检验检测股 |
| 连州市农产品质量检验站 |
| 连山壮族瑶族自治县农产品质量安全检验检测中心 |
| 清远海关综合技术服务中心 |
| 潮州市 | 4 | 潮州市农产品质量监督检验测试中心 |
| 潮州市潮安区农业工作总站 |
| 潮州市湘桥区农产品质量安全监督检测站 |
| 饶平县农产品质量安全监督检验测试站 |
| 揭阳市 | 5 | 揭阳市农产品质量监督检验测试中心 |
| 普宁市农产品质量安全监督检测站 |
| 惠来县农渔产品质量监督检验测试站 |
| 揭西县农业科技推广服务中心 |
| 广东因博检测技术服务有限公司 |
| 云浮市 | 8 | 云浮市农产品检验检疫中心（云浮市植物检疫站） |
| 郁南县农产品质量安全监督检测站 |
| 罗定市农产品质量安全监督检测站 |
| 云城区农产品检疫检测管理工作办公室 |
| 新兴县农业推广总站农产品质量检测站 |
| 新兴县百源检测服务有限公司 |
| 云浮市云安区农产品质量安全检验测试中心 |
| 广东精捷检验检测有限公司 |
| 合 计 | 206 |

注：\* 机构考核资质证书已过期但未申请复评审。附件7

承担中央投资检测体系建设项目参考名单

（未取得检测资质）

| 市别 | 数量 | 项目建设单位 |
| --- | --- | --- |
| 湛江市 | 1 | 遂溪县农产品检测站 |
| 合计 | 1 |

附件8

— 27 —

2022年农产品检测技术能力验证结果判定与运用参考表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 类别/等级 | 参加考核项目数量（比例） | 总体及分级判定 |
| A | B | C | D |
| 1.种植业产品农药残留检测 | 全项（100%） | 全部项目合格 | 非资质项目1项结果偏离≤10% | 资质项全部合格  | 资质项≥1项结果不合格 |
| 非全项（≥3模块） | —— | 全部项目合格 |
| 非全项（<3模块） | —— | —— |
| 县级农检机构（参加项≥2模块） | 全部项目合格 | 非资质项目1项结果偏离≤10% |
| 2.种植业产品重金属检测 | 全项（100%） | 全部项目合格 | 资质项全部合格  | 资质项全部合格  | 资质项≥1项结果不合格 |
| 非全项（≥4项） | —— | 全部项目合格 |
| 非全项（<4项） | —— | —— |
| 县级农检机构（参加项≥5项） | 全部项目合格 | 非资质项目1项结果偏离≤0.5倍不确定度 |
| 3.畜禽产品检测4.水产品检测 | 全项（100%） | 全部项目合格 | 非资质项目1项结果偏离≤10% | 资质项全部合格  | 资质项≥1项结果不合格 |
| 非全项 | —— | 全部项目合格 |
|  | 县级农检机构（≥1类） | 全部项目合格 | 非资质项目1项结果偏离≤10% |
| 联动监管（检查）方式 | 减少比例 | 正常比例 | 增加比例 | 重点监管 |

注：1.非全项参加的，应当参加全部资质项对应的考核模块或类别；

2.“结果偏离”是指上报的考核结果偏离判定标准（值）的幅度；

3.资质项不合格可补考一次，非资质项目不用补考。补考结果仅按C、D两级判定。