



CNAS-AL14

司法鉴定/法庭科学机构认可仪器配置要求

中国合格评定国家认可委员会

二〇一九年六月

一、法医类

(一) 法医病理鉴定(领域代码 2101)

序号	项目	场所	仪器配置	单位	配置类型	备注
01	死亡原因鉴定	尸体解剖室	尸体解剖台	台	必备	应有可使用的尸体解剖室
			解剖、测量器械	套	必备	
			照明及消毒系统	套	必备	
			进排水系统	套	必备	
			照相设备	台	必备	
			送排风系统	套	选配	
			录像设备	台	必备	
			运尸车(包括担架、尸体存放舱等)	台	选配	
			X光机	台	选配	
			CT机	台	选配	
			尸体冰柜	台	必备	
		淋浴室	间	选配		
		组织器官取材、储存室	取材台(含取材器械)	台	必备	须配置组织器官储存室
			进排水系统、照明及消毒系统	套	必备	
			组织器官固定存放容器	套	必备	
			器官标本存放装置	个	必备	
			电子称(测量范围 1g~5000g, 0.1g~100g)	台	必备	
			送排风系统	套	必备	
		病理切片制片室	切片设备	台	必备*	*不制作病理切片时为选配
			脱水设备	台	必备*	
包埋设备	台		必备*			
染色设备	台		必备*			
试剂柜	个		必备*			

序号	项目	场所	仪器配置	单位	配置类型	备注
		病理切片诊断室	生物显微镜(放大倍数: 40 倍~400 倍)	台	必备*	*不开展组织病理学诊断时为选配
			多人共览显微镜	台	选配	
			图像采集/拍摄系统	台	选配	
			图像处理系统	台	选配	
			病理切片全息图像扫描仪	台	选配	
		切片、蜡块存放室(柜)	切片存放柜	个	必备	须配置切片、蜡块存放室(柜)
蜡块存放柜	个	必备				
02	死亡方式判断	尸体解剖室	同死亡原因鉴定			必要时使用组织病理学实验室或影像学实验室
03	致伤物推断					

(二) 法医人类学鉴定(领域代码 2102)

序号	项目	仪器配置	单位	配置要求	备注
01	种属鉴定	X 光机	台	选配	
02	性别鉴定	阅片灯	个	必备	
03	身高推断	人类学骨骼测量仪	套	必备	
04	骨龄推断	照相机、计算机及适用软件	套	必备	

(三) 法医临床鉴定(领域代码 2103)

序号	项目	仪器配置	单位	配置要求	备注
01 02	损伤程度鉴定 伤残程度鉴定	临床检查基本工具（听诊器、叩诊锤、关节量角器、直尺或卷尺、国际标准视力表）	套	必备	
		检查床	张	必备	
		阅片灯	个	必备	
		检耳镜	个	必备	
		检眼镜	个	必备	
		照相机（或摄像机）	台	必备	
		医用胶片扫描仪	台	必备	
		身高体重仪	台	必备	
		多功能电生理仪	台	选配	
		血压计	台	选配	
03	男子性功能评定	多功能神经诱发电位仪	台	必备	
		视听性刺激测试系统（AVSS）	台	必备	
		阴茎硬度测试仪（RigiScan）	台	必备	
		彩色超声仪	台	选配	
04	视觉功能评定	视力表投影仪	台	必备	
		裂隙灯	台	必备	
		眼底镜	个	必备	
		眼电生理仪	台	必备	
		验光仪（电脑自动验光仪或检影镜）	台	必备	
		检眼镜片箱	套	必备	
		眼底成像仪	台	选配	
		眼压计	台	选配	
		视野计	台	必备	
		眼超声仪	台	选配	
		光学相干断层扫描仪（OCT）	台	选配	

序号	项目	仪器配置	单位	配置要求	备注
05	听觉功能评定	听力计	台	必备	
		中耳功能分析仪	台	必备	
		听觉脑干诱发电位仪	台	必备	
		鼓膜成像仪	台	选配	
		多频稳态诱发电位仪	台	选配	
		耳声发射仪	台	选配	

(四) 法医物证鉴定(领域代码 2105)

序号	项目	仪器配置	单位	配置要求	备注
00	基本要求	功能实验室:			法医物证鉴定的各功能实验室必须分区设置,且满足单向流程要求 *需在实验室采样时为必备
		采样室	间	选配*	
		样品储存室(柜)	间(柜)	必备	
		预检室	间	必备	
		DNA 提取室	间	必备	
		PCR 扩增室	间	必备	
		DNA 测序室	间	选配	
		PCR 产物分析室	间	必备	
		基本设备:			*不同区域必须分别配备移液器
		移液器(2 μ l,10 μ l,20 μ l,100 μ l,200 μ l,1000 μ l)	套	必备*	
		离心机(1000 rpm~10000rpm)	台	必备	
		离心机(10000rpm 以上)	台	必备	
		纯水仪	台	必备	
		振荡器	台	必备	
		恒温器	台	必备	
		灭菌设备	台	必备	
		冰箱	台	必备	
		紫外灯	台	必备	
		超净工作台	台	必备	
		分析天平(1mg)	台	必备	
PCR 扩增仪	台	必备			

序号	项目	仪器配置	单位	配置要求	备注
		遗传分析仪	台	必备	
		生物安全柜	台	选配	
		骨、牙 DNA 提取工具	套	选配	
		冷冻研磨机	台	选配	
		生物显微镜	台	选配	
		烘箱	台	选配	
		实时定量 PCR 仪	台	选配	
		核酸蛋白测定仪	台	选配	
		DNA 自动化工作站	台	选配	
01	人类血（斑）种属试验	人类血（斑）种属检验试剂	套	必备	
02	人类精液（斑）种属试验	人类精液（斑）种属检验试剂	套	必备	
03	常染色体 STR 及性别检测	常染色体 STR 检测试剂盒	套	必备	个体识别：累积个体识别能力应大于 0.999999999。 亲权鉴定：累积非父排除率应大于 0.9999。 必须配置 2 家公司的常染色体 STR 检测试剂盒（出现可疑结果，排除试剂原因）
04	Y 染色体 STR 检测	Y 染色体 STR 检测试剂盒	套	必备	
05	X 染色体 STR 检测	X 染色体 STR 检测试剂盒	套	必备	
06	线粒体 DNA 检测	线粒体 DNA 测序试剂盒	套	必备	
注：法医物证鉴定对象种类：血液（斑）、精液（斑）、唾液（斑）、组织/器官（含毛囊、牙髓）、毛干、牙齿、骨骼、分泌物、排泄物。					

(五) 毒品毒物鉴定(领域代码 2107)

序号	项目	仪器配置	单位	配置要求	备注
00	基本要求	基本设备:			
		分析天平 (0.1mg)	台	必备	
		旋涡混合器	台	必备	
		离心机	台	必备	
		移液器	套	必备	
		玻璃器皿	套	必备	
		恒温水浴锅	台	必备	
		烘箱	台	必备	
		通风柜	个	必备	
		冰箱	台	必备	
		低温冰箱	台	选配	
		制纯水设备	台	选配	
		分析天平 (0.01 mg)	台	选配	
		01	气体毒物类	紫外/可见分光光度仪	台
气相色谱-质谱联用仪	台			必备	
气相色谱仪或顶空气相色谱仪	台			选配	
气体采样装置	个			选配	
02	挥发性毒物类	挥发性毒物标准物质或对照品	/	必备	包括醇类、氰化物、苯类衍生物等参数
		气相色谱仪或顶空气相色谱仪	台	必备	
		气相色谱-质谱联用仪	台	必备 (非醇类检测)	
03	合成药毒物类	有毒药物标准物质或对照品	/	必备	包括苯二氮卓类、吩噻嗪类、巴比妥类等安眠镇静药物和三环类抗抑郁药等参数
		气相色谱-质谱联用仪 (可替代气相色谱仪)	台	必备	
		液相色谱-质谱联用仪 (可替代液相色谱仪)	台	(二选一)	
		气相色谱仪 (NPD 检测器、ECD 检测器)	台	选配	
		高效液相色谱仪	台	选配	

序号	项目	仪器配置	单位	配置要求	备注
04	天然药毒物类	有毒植物、动物毒素标准物质或对照品	/	必备	包括乌头、马钱子、莨菪生物碱、钩吻、夹竹桃、河豚、斑蝥、蛇毒、蟾蜍、蜂毒等参数
		液相色谱-质谱联用仪（可替代液相色谱仪）	台	必备	
		气相色谱-质谱联用仪	台	选配	
		高效液相色谱仪	台	选配	
05	毒品和易制毒化学品类	毒品/易制毒化学品标准物质或对照品	/	必备	
		气相色谱-质谱联用仪（可替代气相色谱仪）	台	必备	
		液相色谱-质谱联用仪（可替代液相色谱仪）	台	（二选一）	
		气相色谱仪	台	定量必备	
		高效液相色谱仪	台	（二选一）	
		傅里叶变换红外光谱仪	台	选配	
		X 射线衍射仪	台	选配	
06	杀虫剂类	杀虫剂标准物质或对照品	/	必备	包括有机磷类、氨基甲酸酯类、拟除虫菊酯类等参数
		气相色谱-质谱联用仪（可替代气相色谱仪）	台	必备	
		液相色谱-质谱联用仪（可替代液相色谱仪）	台	（二选一）	
		气相色谱仪（NPD 检测器、ECD 检测器、FPD 检测器）	台	选配	
		高效液相色谱仪	台	选配	
07	除草剂类	除草剂标准物质或对照品	/	必备	包括草甘膦、百草枯等参数
		气相色谱-质谱联用仪	台	必备	
		液相色谱-质谱联用仪	台	必备	
08	杀鼠剂类	杀鼠药标准物质或对照品	/	必备	包括氟乙酰胺、毒鼠强、磷化锌、抗凝血类等参数
		气相色谱-质谱联用仪（可替代气相色谱仪）	台	必备	
		液相色谱-质谱联用仪（可替代液相色谱仪）	台	（二选一）	
		气相色谱仪（NPD 检测器）	台	选配	
		高效液相色谱仪	台	选配	
09	金属毒物类	金属毒物标准物质	/	必备	包括砷、汞、钡、铊、铅、铬、镁等参数
		样品消解设备	台	必备	

序号	项目	仪器配置	单位	配置要求	备注
		电感耦合等离子体光谱仪	台	必备 (三选一)	
		电感耦合等离子体质谱仪	台		
		原子吸收分光光度计	台		
10	水溶性无机毒物类	无机毒物标准物质或对照品	/	必备	包括亚硝酸盐、强酸、强碱等 参数
		紫外/可见分光光度仪	台	必备	
		离子色谱仪	台	选配	
		电感耦合等离子体光谱仪	台	选配	
		电感耦合等离子体质谱仪	台		
		原子吸收分光光度计	台		
注：毒品毒物鉴定对象种类：体外检材、尿液、血液、毛发、唾液、胃内容物、组织器官、分泌物、排泄物。					

二、物证类

(一) 文书鉴定(领域代码 2201)

序号	项目	仪器配置	单位	配置类型	备注
00	基本要求	基本设备:			适用于文件鉴定所有项目
		放大镜 (5 倍以上)	台	必备	
		测量工具或软件 (距离、角度、厚度等测量, 精度应达到毫米级)	套	必备	
		体视显微镜 (45 倍以上)	台	必备	
		高倍材料显微镜 (200 倍以上)	台	选配	
		静电电压痕仪	台	选配	
		文检仪 (包括紫外、红外、可见及荧光检验功能)	台	必备	
01 02 03	笔迹 印章印文 印刷文件	图文测量、比对分析工具	套	选配	至少应具备一种选配仪器
		测量显微镜	台	选配	
		比较显微镜	台	选配	
		视频显微镜	台	选配	
04	特种文件	证照分析系统 (常见证照防伪特征样本数据库及比对分析)	套	选配	至少应具备一种选配仪器
		货币/身份证专用检测仪	台	选配	
		显微分光光度仪	台	选配	
		激光拉曼光谱仪	台		
		显微红外光谱仪	台		
		X 射线荧光光谱仪	台	选配	
		扫描电镜-能谱仪	台		
05	篡改 (污损) 文件	化学分析实验室	区域	必备	
		显微分光光度仪	台	必备 (四选一)	
		激光拉曼光谱仪	台		
		显微红外光谱仪	台		
		光谱成像分析系统	台		

序号	项目	仪器配置	单位	配置类型	备注
		纸张检测系统(包括纸张的厚度、密度、光泽度、纤维等检测分析)	台	选配	
06	朱墨时序	荧光显微镜	台	必备 (三选一)	
		激光共聚焦显微镜	台		
		扫描电镜	台		
		显微分光光度仪	台	必备 (四选一)	
		激光拉曼光谱仪	台		
		显微红外光谱仪	台		
		光谱成像分析系统	台		
07	模糊记载	化学分析实验室	区域	必备	
		光谱成像分析系统	台	选配	

(二) 痕迹鉴定(领域代码 2202)

序号	项目	仪器配置	单位	配置类型	备注
00	基本要求	基本设备:			适用于所有鉴定项目
		放大镜(5倍以上)	台	必备	
		比例尺	套	必备	
		测量工具或软件(距离、角度、厚度等测量,精度应达到毫米级)	套	必备	
		体视显微镜(50倍以上)	台	必备	
		照相系统(满足显微照相、现场拍摄、实验室翻拍的需求)	套	必备	
		图像比对系统(包括图像的输入、处理、比对、编排、打印输出等功能)	套	必备	
01 02 03	手印鉴定 潜在手印显现 足迹鉴定	手印提取、采集设备	套	手印 必备	
		足迹提取、采集设备	套	足迹 必备	
		天平	台	必备	
		熏显设备	台		
		多波段/特殊光源(如紫外、多波段强光源、面光源、激光等)	台		
		静电印痕显现提取仪	台	选配	
		计算机指(掌)印分析/识别系统	台	选配	
04 08 12	工具痕迹鉴定 整体分离痕迹鉴定 物体破裂痕迹鉴定	比较显微镜	台	必备	
		视频显微镜	台/套	必备	
		痕迹测量/比对分析系统	台/套	必备	
		材料显微镜	套	选配	
		凹凸面层痕提取仪	套	选配	

序号	项目	仪器配置	单位	配置类型	备注
05	钥匙及锁具痕迹鉴定	三维视频显微系统	台/套	必备	
		痕迹测量/比对分析系统	台/套	必备	
		内窥镜	台	必备	
06	枪弹痕迹鉴定	枪弹物证保管柜及专门场所	套	必备	
		比较显微镜	台	必备	
		枪弹发射和子弹收集装置	套	选配	
		拔弹机	台	选配	
		枪弹测速仪	台	选配	
		弹底、弹底槽痕迹检测仪	台	必备	
		膛线痕迹展平器	台	必备	
		三维视频显微系统	台	必备	
枪弹痕迹建档设备	台	选配			
07	金属号码(图文)显现	化学实验室	区域	必备	
		金属号码显现设备及工具	套	必备	
		显微照相系统	套	必备	
09 10 11	现场爆炸痕迹鉴定 炸药爆炸力及炸药量 检验 雷管、导火(爆)索及 爆炸装置检验	从事此三类鉴定需要特定的试验、观察、分析设备和储存装置，以及特殊的安全防护装备。			
13	车体痕迹	照相系统（满足现场拍摄、显微镜照相的需求）	套	必备	
		2米~5米钢卷尺	把	必备	
		图像测量系统	套	选配	
		多波段/特殊光源（如：紫外、多波段强光源、激光等）	台	必备	
		三维激光扫描仪	台	选配	
		摄影测量系统	套	选配	

序号	项目	仪器配置	单位	配置类型	备注
		痕迹采集及取证系统	套	选配	
14	轮胎痕迹	照相系统（满足现场拍摄、显微镜照相的需求）	套	必备	
		2 米~5 米钢卷尺	把	必备	
		多波段/特殊光源（如：紫外、多波段强光源、激光等）	台	必备	
		摄影测量系统	套	选配	
		痕迹采集及取证系统	套	选配	
		游标卡尺	把	必备	
15	整体分离痕迹	照相系统（满足现场拍摄、显微镜照相的需求）	套	必备	
		2 米~5 米钢卷尺	把	必备	
		多波段/特殊光源（如：紫外、多波段强光源、激光等）	台	必备	
		摄影测量系统	套	选配	
		痕迹采集及取证系统	套	选配	
		游标卡尺	把	必备	
16	车速	数码照相机	台	必备	
		2 米~5 米钢卷尺	把	必备	
		30 米~100 米纤维卷尺	把	必备	
		坡度仪	把	必备	
		摄影测量系统	套	选配	
		三维激光扫描仪	台	选配	

(三) 微量物证鉴定(领域代码 2203)

序号	项目	仪器配置	单位	配置要求	备注
00	基本要求	基本设备:			
		分析天平 (0.1mg)	台	必备	
		旋涡混合器	台	必备	
		离心机 (4000 rpm)	台	必备	
		微量移液器	套	必备	
		玻璃器皿	套	必备	
		恒温水浴锅	台	必备	
		烘箱	台	必备	
		通风柜	个	必备	
		制纯水设备	台	选配	
		分析天平 (0.01 mg)	台	选配	
		制样设备	台	选配	
		超声波清洗器	台	选配	
		现场勘验和物证提取、包装、分离器材	套	必备	
		体视显微镜	台	必备	
		放大镜	台	必备	
		测量工具	套	必备	
照相器材	套	必备			
01	油脂及残留物	气相色谱-质谱联用仪	台	必备	
02	火灾现场助燃剂残留物	傅立叶变换红外光谱仪	台	选配	
03	火药、炸药及残留物	扫描电镜-能谱仪	台	必备	需要时应具备相关的标准/对照物质，并符合安全要求。
		气相色谱-质谱联用仪	台	必备	
		薄层色谱仪	台	选配	
		傅立叶变换红外光谱仪	台	选配	
		激光拉曼光谱仪	台	选配	
		液相色谱-质谱联用仪	台	选配	

序号	项目	仪器配置	单位	配置要求	备注
		毛细管电泳仪	台	选配	
		X 射线衍射仪	台	选配	
		离子色谱仪	台	选配	
04	射击残留物	扫描电镜-能谱仪	台	必备	
		电感耦合等离子体质谱仪	台	选配	
05	油漆涂料	傅立叶变换红外光谱仪	台	必备	
		扫描电镜-能谱仪	台	必备 (三选一)	
		电感耦合等离子体质谱仪	台		
		X 射线荧光光谱仪	台		
		激光拉曼光谱仪	台	选配	
		气相色谱-质谱联用仪	台	选配	
		显微分光光度仪	台	选配	
06	橡胶	扫描电镜-能谱仪	台	必备 (四选一)	
		X 射线荧光光谱仪	台		
		电感耦合等离子体质谱仪	台		
		电感耦合等离子体光谱仪	台		
		裂解气相色谱-质谱联用仪	台	必备	
		傅立叶变换红外光谱仪	台	选配	
07	塑料	扫描电镜-能谱仪	台	必备 (四选一)	
		X 射线荧光光谱仪	台		
		电感耦合等离子体质谱仪	台		
		电感耦合等离子体光谱仪	台		
		傅立叶变换红外光谱仪	台	必备	
		激光拉曼光谱仪	台	选配	
		差示扫描量热分析仪	台	选配	
		裂解气相色谱-质谱联用仪	台	选配	
08	纤维	偏振光显微镜	台	必备	可选配其它荧光检验仪器

序号	项目	仪器配置	单位	配置要求	备注
		傅立叶变换红外光谱仪	台	必备	
		差示扫描量热分析仪	台	选配	
		激光拉曼光谱仪	台	选配	
		显微分光光度仪	台	选配	
09	玻璃	扫描电镜-能谱仪	台	必备 (四选一)	
		X 射线荧光光谱仪	台		
		电感耦合等离子体质谱仪	台		
		电感耦合等离子体光谱仪	台		
		激光拉曼光谱仪	台	选配	
		折射率测试仪	台	选配	
		偏振光显微镜	台	选配	
		干涉显微镜	台	选配	
		差示扫描量热分析仪	台	选配	
10	墨水	多波段视频光谱检验设备	台	选配	
		激光拉曼光谱仪	台	必备 (三选一)	
		显微分光光度仪	台		
		傅立叶变换红外光谱仪	台		
		薄层色谱扫描仪	台	选配	
		气相色谱-质谱联用仪	台	选配	
		液相色谱-质谱联用仪	台	选配	
11	纸张	扫描电镜-能谱仪	台	必备 (四选一)	
		X 射线荧光光谱仪	台		
		电感耦合等离子体质谱仪	台		
		电感耦合等离子体光谱仪	台		
		生物显微镜	台	必备	
		纤维分析仪	台	(二选一)	
		多波段视频光谱检验设备	台	必备	

序号	项目	仪器配置	单位	配置要求	备注
		激光拉曼光谱仪	台	选配	
		傅立叶变换红外光谱仪	台	(二选一)	
		显微分光光度仪	台	选配	
		纸张厚度仪	台	选配	
		纸张粗糙度测试仪	台		
		纸张透气度仪	台		
		纸张白度色度仪	台		
		纸张光泽度仪	台		
12	油墨	多波段视频光谱检验设备	台	选配	
		扫描电镜-能谱仪	台	必备 (四选一)	
		X 射线荧光光谱仪	台		
		电感耦合等离子体质谱仪	台		
		电感耦合等离子体光谱仪	台		
		激光拉曼光谱仪	台	必备 (三选一)	
		显微分光光度仪	台		
		傅立叶变换红外光谱仪	台		
		薄层色谱扫描仪	台	选配	
		气相色谱-质谱联用仪	台	选配	
		液相色谱-质谱联用仪	台	选配	
13	粘合剂	多波段视频光谱检验设备	台	选配	
		傅立叶变换红外光谱仪	台	必备	
		裂解气相色谱-质谱联用仪	台	必备	
		裂解气相色谱仪	台	选配 (含 2 种不同的检测条件)	
		激光拉曼光谱仪	台	选配	
14	染料与色素	多波段视频光谱检验设备	台	选配	

序号	项目	仪器配置	单位	配置要求	备注
		激光拉曼光谱仪	台	必备 (三选一)	
		显微分光光度仪	台		
		傅立叶变换红外光谱仪	台		
		薄层色谱扫描仪	台	必备 (三选一)	
		气相色谱-质谱联用仪	台		
		液相色谱-质谱联用仪	台		
15	金属类（包括焊锡、金属颗粒等）	扫描电镜-能谱仪	台	必备 (五选一)	
		X 射线荧光光谱仪	台		
		原子吸收光谱仪	台		
		电感耦合等离子体质谱仪	台		
		电感耦合等离子体光谱仪	台		
16	催泪化学品	气相色谱-质谱联用仪	台	必备 (二选一)	
		液相色谱-质谱联用仪	台		
17	泥土	扫描电镜-能谱仪	台	必备	
		X 射线荧光光谱仪	台	选配	
		X 射线衍射仪	台	选配	
		电感耦合等离子体质谱仪	台	选配	

三、声像资料

序号	项目	仪器配置	单位	配置要求	备注
01	录音资料鉴定 (领域代码 2301)	照相机	台	必备	1. 录音分析、处理系统须配备防范计算机病毒等恶意代码及网络入侵的措施; 2. 录音室应采取隔离措施,保证安静录音环境。
		高保真话筒	台	选配	
		高保真录音机	2 台	选配	
		高保真耳机	台	选配	
		录音采集设备	台	选配	
		专业语音分析工作站(可含录音采集设备)	套	必备	
		降噪处理系统(可含录音采集设备)	套	必备	
		文件属性或元数据查看工具	套	必备	
		音频格式转换工具	套	必备	
		综合性音频编辑软件	套	选配	
		专用录音真实性分析工具	套	选配	
		只读接口	台	选配	
		校验码计算工具	套	选配	
		数据克隆工具	套	选配	
		电子数据恢复、搜索、分析工具	套	选配	
手机数据提取、恢复工具	套	选配			
存储介质修复工具	套	选配			
02	图像资料鉴定 (领域代码 2302)	照相机	台	必备	图像分析、处理系统须配备防范计算机病毒等恶意代码及网络入侵的措施
		高分辨率扫描仪	台	必备	
		录像采集设备	台	必备	
		专业录像处理和分析工作站(可含录像采集设备)	套	必备	
		综合性图像(静态)处理及分析软件	套	必备	
		图像打印设备	台	必备	
		文件属性或元数据查看工具	套	必备	
		图像格式转换工具	套	必备	

序号	项目	仪器配置	单位	配置要求	备注
		综合性视频编辑软件	套	选配	
		专用图像真实性分析工具	套	选配	
		专业显示器及显示器校色仪	套	选配	
		只读接口	套	选配	
		校验码计算工具	套	选配	
		数据克隆工具	套	选配	
		电子数据恢复、搜索、分析工具	套	选配	
		手机数据提取、恢复工具	套	选配	
		存储介质修复工具	套	选配	
03	照相技术 (领域代码 2303)	常规照相机	套	必备	对应的各项目必备
		红外照相设备	套	必备	
		紫外照相设备	套	必备	
		视频(荧光)光谱仪	套	必备	
		光谱成像仪	套	必备	

四、 电子数据

序号	项目	仪器配置	单位	配置要求	备注
00	基本要求	基本设备:			或软件中含有该功能(下同) 根据项目选择
		照相机	台	必备	
		摄像机	台	必备	
		录屏工具	套	选配	
		检验工作站	台	必备	
		散列值计算工具	个	必备	
		综合性分析软件	套	必备	
		软件开发调试工具	套	选配	
		存储设备	台	必备	
电子数据的提取、固定与恢复(领域代码 2401)					
01	存储介质	只读设备、复制设备、获取设备及分析工具	套	必备	1.移动终端获取时,应配备屏蔽装置;2.芯片获取时,应配置专用读取设备和分析工具。
02	电子邮件	远程勘查工具、邮件分析工具	套	必备	
03	电子文档	获取与分析工具	套	必备	
04	数据库	数据库分析工具	套	必备	
05	网络数据	远程勘查工具、网络数据分析工具	套	必备	
电子数据真实性(完整性)鉴定(领域代码 2402)					
01	电子文档	分析专用工具	套	必备	
02	电子邮件	分析专用工具	套	必备	
03	电子签名	分析专用工具	套	必备	
04	数据库	数据库分析工具	套	必备	
电子数据同一性、相似性鉴定(领域代码 2403)					
01	电子文档	分析专用工具	套	必备	
02	电子邮件	分析专用工具	套	必备	

序号	项目	仪器配置	单位	配置要求	备注
03	电子签名	电子文书摘要生成工具、电子签名管理系统	套	必备	
04	软件	软件逆向分析与调试工具	套	必备	

注：电子数据鉴定对象种类：存储介质、移动终端、芯片、电子邮件、电子文档、数据库、网络数据、软件等。