

# 司法鉴定机构仪器设备配置标准

司法部通知

司法通【2011】323号

## 关于印发《司法鉴定机构仪器设备配置标准》的通知

各省、自治区、直辖市司法厅（局），新疆生产建设兵团司法局：

为了适应诉讼活动和科技发展的需要，进一步提高司法鉴定机构的资质条件，结合司法鉴定行业的实际，我部对2006年颁布的《司法鉴定机构仪器设备基本配置标准（暂行）》（司法通[2006]57号）进行了修订。现将修订后的《司法鉴定机构仪器设备配置标准》（以下简称《配置标准》）印发给你们，自2012年3月1日起施行。

各地要严格按照《配置标准》开展司法鉴定机构登记管理工作。自本通知实施之日起，新申请设立司法鉴定机构的，应当达到《配置标准》要求。本通知实施前经司法行政机关审核登记的司法鉴定机构，应当在申请延续前，达到《配置标准》要求。

请各地将执行中遇到的问题及时报司法部司法鉴定管理局。

二〇一一年十二月二十七日

## 司法鉴定机构仪器设备配置标准

### 一、法医类

#### （一）法医病理鉴定

表1.1

序号	事项	场所	仪器配置	单位	配置类型	备注
01 02 03 04 05	死亡原因鉴定 死亡方式鉴定 死亡时间鉴定	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	台	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	
			抽送风系统	套	选配	
			录像设备	台	必备	
	损伤时间鉴定 致伤物推断鉴定	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	必配	
			组织器官固定存放桶	套	必备	
			器官标本存放装置	个	必备	
			抽送风系统	套	选配	
			录像设备	台	选配	
	致伤物推断鉴定	病理切片制片室	切片设备	台	必备	应有可使用的病理切片制片室
			脱水设备	台	必备	
			包埋设备	台	必备	
			染色设备	台	必备	
	致伤物推断鉴定	病理切片诊断室	生物显微镜（放大倍数：40× ~ 400×）	台	必备	须配置病理切片诊断室
			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	
	致伤物推断鉴定	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	
	致伤物推断鉴定	运尸工具	运尸车（包括担架、尸体存放舱等）	台	选配	
技术支持	法医病理鉴定	毒物分析实验室	具备挥发性毒物（含乙醇）、气体类毒物（含 CO）、毒品（阿片类、苯丙胺类、大麻类）、有毒药物、有毒植物、动物、杀虫剂、杀鼠药、除草剂、金属毒物和无机毒物检测仪器设备	间	必备	死因鉴定项目应有可使用的满足本配置标准要求的毒物分析实验室
		影像学检查室	X线机、螺旋 CT	间	选配	
		DNA 同一认定实验室	具备血痕、毛发、肌肉、精斑、甲醛固定后组织、组织蜡块、组织切片的 DNA 同一性比对设备	间	选配	

(二) 法医临床鉴定

表1.2

序号	事项	仪器配置	单位	配置要求	备注
01	损伤程度鉴定	临床检查基本工具  ( 血压计、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	适用于所有法医临床鉴定
		检查床	张	必备	
02	伤残程度评定	身高体重仪	台	必备	
		阅片灯	个	必备	
		耳镜	个	必备	
		照相机 ( 或摄像机 )	台	必备	
		多功能电生理仪	台	选配	
03	视觉功能鉴定	视力表投影仪	台	必备	适用于视觉功能障碍鉴定
		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	
		眼压测量仪	台	选配	
		视野计	台	选配	
		眼超声仪	台	选配	
光学相干断层扫描仪 ( OCT )	台	选配			
04	听觉功能鉴定	纯音听力测试仪	台	必备	适用于听觉功能障碍鉴定
		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	
05	性功能鉴定	多功能神经诱发电位仪	台	必备	适用于男子性功能障碍鉴定
		视听性性刺激测试系统 ( AVSS )	台	必备	
		阴茎硬度测试仪 ( RigiScan )	台	必备	
		彩色超声仪	台	选配	

06	活体年龄鉴定	X线机	台	选配	适用于活体骨龄鉴定
----	--------	-----	---	----	-----------

(三) 法医精神病鉴定

表1.3

序号	事项	仪器配置	单位	配置要求	备注
01	精神状态鉴定	智力测验工具	套	必备	适用于司法精神病鉴定 所有项目
02	法律能力评定	记忆测验工具	套	必备	
	(刑事责任能力、受审能力、服刑能力、性自我防卫能力、诉讼能力、民事行为能力、民事诉讼能力、作证能力等评定)	人格测验工具	套	必备	
		精神症状评定量表(焦虑、抑郁、强迫、躁狂及简明精神病评定量表等)	套	必备	
		社会功能评定量表(日常生活能力量表(ADL)、社会功能缺陷筛选量表(SDSS)等)	套	必备	
03	精神损伤程度评定			必备	
	精神伤残程度评定	脑电图或脑电地形图仪	台	(二选一)	
04	劳动能力评定				
	因果关系评定	摄像、录音设备	套	必备	
		监控系统	套	选配	
	精神疾病鉴定	具备乙醇、阿片类、苯丙胺类、大麻类等滥用药物检测的仪器设备		选配	应有可使用的满足本配置标准要求的实验室
	技术支持	具备影像学检查的仪器设备		选配	

(四) 法医物证鉴定

表1.4

序号	事项	仪器配置	单位	配置要求	备注	
00	功能实验室：	采样室	间	必备	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	
		样品储存室（柜）	间（柜）	必备		
		预检室	间	必备*		
		DNA提取室（常规）	间	必备		
		DNA提取室（微量）	间	选配*		* 从事个体识别的实验室必须配备预检室
		PCR扩增室	间	必备		
		PCR产物分析室	间	必备		
		基本设备：				
	移液器	套	必备*	* 不同区域必须分别配备移液器		
	离心机（1000~10000rpm）	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		** 从事个体识别的实验室所必备	
	PCR扩增仪	台	必备			
	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				
01	个体识别	人血（痕）预试验、确证试验、种属试验试剂	套	必备		

		人精斑（混合斑）预试验、确证试验、种属试验试剂	套	必备	
		常染色体 STR检测试剂盒	套	必备	累积个体识别能力应大于0.999999999 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）
		Y染色体 STR检测试剂盒	套	选配	精斑（混合斑） 检材为必备
		线粒体测序试剂盒	套	选配	骨检材为必备
		X染色体 STR检测试剂盒	套	选配	
		DNA定量试剂盒	套	选配	
02	亲权鉴定 （三联体）	常染色体 STR检测试剂盒	套	必备	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）
		Y染色体 STR检测试剂盒	套	选配	
		X染色体 STR检测试剂盒	套	选配	
		DNA定量试剂盒	套	选配	
03	亲权鉴定 （二联体）	常染色体 STR检测试剂盒	套	必备	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）
		Y染色体 STR检测试剂盒	套	必备	
		X染色体 STR检测试剂盒	套	必备	
		DNA定量试剂盒	套	选配	

（五）法医毒物鉴定

表1.5

序号	事项	仪器配置	单位	配置要求	备注
00		基本设备：			适用所有法医毒物鉴定

		分析天平 ( 0.1mg )	台	必备	项目
		旋涡混合器	台	必备	
		离心机 ( 4000r )	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	
		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 检测	紫外 / 可见分光光度仪	台	必备 ( CO )	包括 CO 液化石油气、 硫化氢等参数
		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	乙醇检测	乙醇标准物质		必备	适用于单一乙醇分析
		气相色谱仪或顶空气相色谱仪	台	必备	
	挥发性毒物类 检测	挥发性毒物标准物质或对照品		必备	包括其他醇类、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	医用合成药类 检测	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	必备	
		高效液相色谱仪	台	选配	
04	毒品类检测	毒品标准物质或对照品	台	必备	包括阿片类、苯丙胺类、 大麻类、可卡因等参数
		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	必备	
		高效液相色谱仪	台	选配	
05	杀虫剂检测	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	必备	
		高效液相色谱仪	台	选配	
06	杀鼠药检测	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	必备	
		高效液相色谱仪	台	选配	
07	除草剂检测	除草剂标准物质或对照品		必备	包括百菌清、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	有毒植物类检测	有毒植物标准物质或对照品		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	
09	有毒动物类检测	有毒动植物标准物质或对照品		必备	包括河豚、班蝥、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	
10	金属毒物检测	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	
		电感耦合等离子体光谱仪	台	必备	
		电感耦合等离子体质谱仪	台		
		原子吸收分光光度计	台	(三选一)	
11	水溶性无机毒物检测	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 / 可见分光光度计	台	必备	
		离子色谱仪	台	选配	
		电感耦合等离子体光谱仪	台		
		电感耦合等离子体质谱仪	台	选配	
		原子吸收分光光度计	台		



二、物证类

(一) 微量物证鉴定

表2.1

序号	事项	仪器配置	单位	配置要求	备注
00		基本设备：			适用于所有微量物证鉴定项目
		分析天平（ 0.1mg ）	台	必备	
		旋涡混合器	台	必备	
		离心机 （ 4000r ）	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	
		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	油漆分析	傅立叶变换红外光谱仪	台	必备	
		扫描电镜 -能谱仪	台	必备	
		电感耦合等离子体质谱仪	台	(三选一)	
		X射线荧光光谱仪	台		
		激光拉曼光谱仪	台		
		裂解气相色谱仪	台	选配	
		显微分光光度计	台	选配	
02	纤维分析	显微镜	台	必备	可选配其它荧光检验仪器
		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	
		显微分光光度计	台	选配	

03	玻璃分析	扫描电镜 - 能谱仪	台	必备	
		X 射线荧光光谱仪	台		
		电感耦合等离子体质谱仪	台	(四选一)	
		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	
		样品制备设备	台	选配	
04	纸张分析	扫描电镜 - 能谱仪	台	必备	
		X 射线荧光光谱仪	台		
		电感耦合等离子体质谱仪	台	(四选一)	
		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	
		激光拉曼光谱仪	台	选配	
		傅立叶变换红外光谱仪	台	(二选一)	
		显微分光光度计	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		
样品制备设备	台	选配			
05	墨水分析	多波段视频光谱检验设备	台	必备	
		激光拉曼光谱仪	台	必备	
		显微分光光度计	台	(三选一)	
		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 / 质谱仪	台	选配	
		液相色谱 / 质谱仪	台	选配	
06	油墨分析	多波段视频光谱检验设备	台	必备	
		扫描电镜 - 能谱仪	台	必备	
		X 射线荧光光谱仪	台		
		电感耦合等离子体质谱仪	台	(四选一)	

		电感耦合等离子体光谱仪	台					
		激光拉曼光谱仪	台	必备				
		显微分光光度计	台	(三选一)				
		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 / 质谱仪		台	选配	
				液相色谱 / 质谱仪		台	选配	
07	粘合剂分析	多波段视频光谱检验设备	台	必备				
		傅立叶变换红外光谱仪	台	必备				
		气相色谱 / 质谱仪	台	必备				
		裂解气相色谱仪	台	(二选一)				
		激光拉曼光谱仪	台	选配				
08	橡胶分析	扫描电镜 - 能谱仪	台	必备				
		X 射线荧光光谱仪	台					
		电感耦合等离子体质谱仪	台	(四选一)				
		电感耦合等离子体光谱仪	台					
		裂解气相色谱 / 质谱仪	台	必备				
		傅立叶变换红外光谱仪	台	选配				
		样品制备设备	台	选配				
09	塑料分析	扫描电镜 - 能谱仪	台	必备				
		X 射线荧光光谱仪	台					
		电感耦合等离子体质谱仪	台	(四选一)				
		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 / 质谱仪	台	选配				
		样品制备设备	台	选配				
10	金属分析	扫描电镜 - 能谱仪	台	必备				
		X 射线荧光光谱仪	台					
		电感耦合等离子体质谱仪	台	(四选一)				
		电感耦合等离子体光谱仪	台					
		样品制备设备	台	选配				
11	火药、炸药及其爆炸残留物分析	扫描电镜 - 能谱仪	台	必备				
		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				

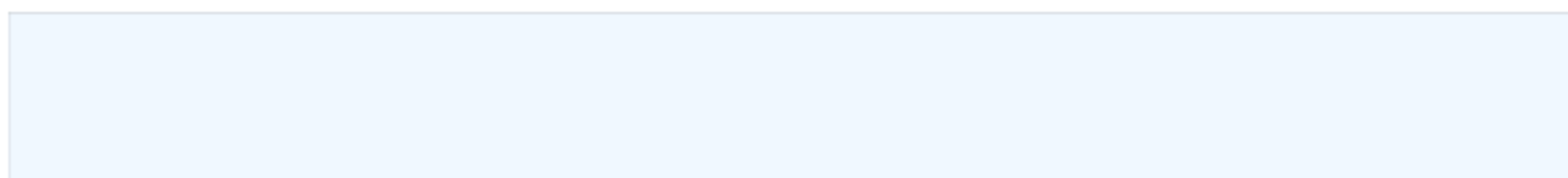
		激光拉曼光谱仪	台	选配	
		液相色谱 / 质谱仪	台	选配	
		毛细管电泳仪	台	选配	
		X 射线衍射光谱仪	台	选配	
		离子色谱仪	台	选配	
12	枪弹射击残留物分析	扫描电镜 - 能谱仪	台	必备	
13	油脂分析	气相色谱 / 质谱联用仪	台	必备	
		傅立叶变换红外光谱仪	台	选配	

(二) 文书物证鉴定

表2.2

序号	事项	仪器配置	单位	配置类型	备注
00		基本设备：			适用于文件鉴定所有项目
		放大镜（5倍以上）	1台/人	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	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	
		文检仪（包括紫外、红外、可见及荧光检验功能）	台	必备	
		静电压痕仪	台	必备	
01	笔迹鉴定	图文测量、分析系统	套	选配	涉及文件材料检测应满足表 2.2 “07 文件制作时间鉴定” 要求
02	印章印文鉴定	比较显微镜	台	选配	
03	印刷文件鉴定				
04	特种文件鉴定 *	证照分析系统（证照防伪特征比对分析）	套	必备	至少应具备 1 种选配仪器  * 特种文件是指“货币、证券、票据、证照”等文件
		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		

		扫描电镜能谱仪	台		
05	朱墨时序鉴定	荧光显微镜	台	必备	
		激光共聚焦显微镜	台	(二选一)	
		扫描电镜	台		
		显微分光光度仪	台	必备	
		激光拉曼光谱仪	台	(四选一)	
		显微红外光谱仪	台		
		光谱成像分析系统	台		
06	污损文件鉴定	化学分析实验室	区域	必备	
		显微分光光度仪	台	必备	
		激光拉曼光谱仪	台		
		显微红外光谱仪	台	(四选一)	
		光谱成像分析系统	台		
		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		
07	文件制作时间鉴定	化学分析实验室	区域	必备	需对文件材料(纸张、墨水、油墨、墨粉等)理化特性进行检测分析的,应满足微量物证鉴定中相应文件材料鉴定项目的仪器配置要求
		显微分光光度仪	台	必备	
		激光拉曼光谱仪	台		
		显微红外光谱仪	台	(四选一)	
		光谱成像分析系统	台		
		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		
		薄层扫描仪	台	必备	
		热分析仪	台	(二选一)	
		X射线荧光光谱仪	台	必备	
		扫描电镜能谱仪	台	(二选一)	
		气相色谱仪	台	必备	
		高效液相色谱仪	台	(二选一)	
		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)	



(三) 痕迹物证鉴定

表2.3

序号	事项	仪器配置	单位	配置类型	备注
00		基本设备：			适用于所有鉴定项目
		放大镜（5倍以上）	1台/人	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	
		比较显微镜	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	指印鉴定	指印/足迹提取设备	套	必备	潜在指印 显现必备
		指印显现试剂 / 设备	套/台		
02	足迹鉴定	多波段 / 特殊光源（如紫外、多波段强光源、激光等）	台		
		静电压痕显现仪	台	选配	
		计算机指印分析 / 识别系统	台	选配	
03	工具痕迹鉴定	大型物体痕迹检验 / 拍摄系统	套	选配	
		图文测量 / 分析系统	台/套	选配	
04	整体分离痕迹鉴定	枪弹痕迹自动比对和分析系统	台	选配	
05	枪弹痕迹鉴定	枪弹收集设备	套	选配	
06	交通事故痕迹鉴定				

三、声像资料鉴定

表3.1

序号	事项	仪器配置	单位	配置要求	备注
01	录音资料鉴定	高保真话筒	1台	必备	录音分析、处理系统须配
		高保真录音机	2台	必备	备防范计算机病毒等恶意

		高保真耳机	1台	必备	代码及网络入侵的措施
		录音采集设备	1台	必备	
		语音分析工作站（可含录音采集设备）	1套	必备	
		降噪处理系统（可含录音采集设备）	1套	必备	
		照相机	1台	必备	
		文件属性或元数据查看工具	1套	必备	
		综合性音频编辑软件	1套	选配	
		音频格式转换工具	1套	选配	
		只读接口	1台	选配	
		校验码计算工具	1套	选配	
		数据克隆工具	1套	选配	
		电子数据恢复、搜索、分析工具	1套	选配	
		手机数据提取、恢复工具	1套	选配	
		存储介质修复工具	1套	选配	
02	图像资料鉴定	照相机	1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	1台	必备	
		录像采集设备	1台	必备	
		录像处理和分析工作站（可含录像采集设备）	1套	必备	
		综合性图像（静态）编辑软件	1套	必备	
		图像打印设备	1台	必备	
		文件属性或元数据查看工具	1套	必备	
		长时录像机	1台	选配	
		图像格式转换工具	1套	选配	
		综合性图像（动态）编辑软件	1套	必备	
		只读接口	1套	选配	
		校验码计算工具	1套	选配	
		数据克隆工具	1套	选配	
		电子数据恢复、搜索、分析工具	1套	选配	
手机数据提取、恢复工具	1套	选配			
存储介质修复工具	1套	选配			

表3.2

序号	事项	仪器配置	单位	配置要求	备注
01	电子数据鉴定	照相机	1台	必备	电子数据检验系统须配备
		摄像机	1台	必备	防范计算机病毒等恶意代

	只读接口	1套	必备	码及网络入侵的措施
	数据克隆工具	1套	必备	
	校验码计算工具	1套	必备	
	电子数据检验专用计算机	1台	必备	
	综合性电子数据恢复、搜索、分析软件	1套	必备	
	密码破解系统	1套	选配	
	专业数据恢复工具	1套	选配	
	磁盘阵列重组设备	1套	选配	
	海量数据存储系统	1套	选配	
	即时通信综合取证分析工具	1套	选配	
	病毒及恶意代码综合分析工具	1套	选配	
	专用电子文档与数据电文分析工具	1套	选配	
	数据比较工具	1套	选配	
	现场取证工具	1套	选配	
	在线取证工具	1套	选配	
	存储介质修复工具	1套	选配	
	手机数据提取、恢复、分析系统	1套	选配	
	MAC/LINUX系统检验工具	1套	选配	
	网络数据采集、分析工具	1套	选配	
	其它必备工具（如读卡器、拆机工具等）	1套	必备	

注：根据鉴定项目的方法、内容，以上所列仪器也可由具有相同功能的设备替代。