

附件

山东省司法鉴定机构仪器设备 执业场所配置标准(试行)

一、法医病理鉴定

序号	项目	实验室	仪器配备	单位	配置类型	备注
01 法医病理鉴定	0101死亡原因鉴定 0102死亡方式鉴定 0103死亡时间鉴定 0104损伤时间鉴定 0105致伤物推断鉴定	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	
		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	
		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		
	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			

一、法医病理鉴定

序号	项目	实验室	仪器配备	单位	配置类型	备注
		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	
		运尸工具	运尸车(包括担架、尸体存放舱等)	台	选配	
	0106法医病理鉴定技术支持	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
		影像学检验室	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

序号	项目	实验室	仪器配备	单位	配置类型	备注	
02 医 床 鉴 定	0201损伤及相关事项鉴定		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		
	0202伤残及相关事项鉴定		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		
	0203视觉功能鉴定		视觉功能检测室	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			
	0204听觉功能鉴定		听觉功能检测室	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			
0205性功能鉴定	性功能检测室	耳声发射仪	台	选配	适用于男子性功能障碍鉴定		
		多功能神经诱发电位仪	台	必备			
		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		

二、法医临床鉴定

序号	项目	实验室	仪器配备	单位	配置类型	备注
	0206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

序号	项目	实验室	仪器配备	单位	配置类型	备注
03 法医精神病鉴定	0301精神状态鉴定 0302法律能力评定（刑事责任能力、性防卫能力、诉讼能力、民事行为能力、作证能力、受处罚能力、劳动能力等评定） 0303精神损伤程度评定 0304精神伤残程度评定		智力测验工具	套	必备	适用于司法精神病鉴定所有项目
			记忆测验工具	套	必备	
			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	
			脑电图或脑电地形图仪	台	必备（二选一）	
			摄像、录音设备	套	必备	
			监控系统	套	选配	
	精神疾病鉴定技术支持		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
			具备影像学检查的仪器设备		选配	

四、法医物证鉴定

序号	项目	实验室	仪器配备	单位	配置类型	备注
		采样室		间	必备	适用于所有法医物证鉴定
		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*	
		PCR扩增室		间	必备	
		PCR产物分析室		间	必备	
			移液器	套	必备*	适用于所有法医物证鉴定
			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	
			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				

四、法医物证鉴定

序号	项目	实验室	仪器配备	单位	配置类型	备注	
04法医物证鉴定			烘箱	台	选配		
			实时定量PCR仪	台	选配		
			核酸蛋白测定仪	台	选配		
	0401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	

四、法医物证鉴定

序号	项目	实验室	仪器配备	单位	配置类型	备注
	0402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	
	0403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0.999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

序号	项目	实验室	仪器配备	单位	配置类型	备注
0501	气体毒物类检测	符合要求的检测实验室	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	
0502	乙醇检测	符合要求的检测实验室	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	
0503	挥发性毒物类检测	符合要求的检测实验室	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)	
0504	医用合成药类检测	符合要求的检测实验室	有毒药物标准物质或对照品		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(NPD检测器、ECD检测器)	台	必备	
			高效液相色谱仪	台	选配	
0505	毒品类检测	符合要求的检测实验室	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	
0506	杀虫剂检测	符合要求的检测实验室	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
			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)	

五、法医毒物鉴定

序号	项目	实验室	仪器配备	单位	配置类型	备注	
05法医毒物鉴定		无	气相色谱仪（NPD检测器、ECD检测器、FPD检测器）	台	必备	以实际采购参数	
			高效液相色谱仪	台	选配		
	0507杀鼠药检测	符合要求的检测实验室	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		
	0508除草剂检测	符合要求的检测实验室	除草剂标准物质或对照品			必备	包括百草清、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		
	0509有毒植物类检测	符合要求的检测实验室	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		
	0510有毒动物类检测	符合要求的检测实验室	有毒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		
	0511金属毒物检测	符合要求的检测实验室	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 （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				

五、法医毒物鉴定

序号	项目	实验室	仪器配备	单位	配置类型	备注
	0512水溶性无机毒物检测	符合要求的检测实验室	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	选配	
			电感耦合等离子体质谱仪	台		
			原子吸收分光光度计	台		

六、文书鉴定

序号	项目	实验室	仪器配备	单位	配置类型	备注
06文书鉴	0601笔迹鉴定 0602印章印文鉴定 0603印刷文书鉴定 0604篡改文书鉴定		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
			比较显微镜	台	选配	
	0605特种文书鉴定*		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	选配	
			扫描电镜能谱仪	台		
	0606朱墨时序鉴定		荧光显微镜	台	必备（二选一）	
			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		
	0607污损文书鉴定		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		

六、文书鉴定

序号	项目	实验室	仪器配备	单位	配置类型	备注
定	0608文书制作时间鉴定		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	需对文书制作材料（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
			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		
			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	必备	
			薄层扫描仪	台	必备（二选一）	
			热分析仪	台	必备（二选一）	
			X射线荧光光谱仪	台		
			扫描电镜能谱仪	台		
			气相色谱仪	台	必备（二选一）	
			高效液相色谱仪	台	必备（二选一）	
	气相色谱/质谱联用仪（可替代气相色谱仪）	台				
液相色谱/质谱联用仪（可替代液相色谱仪）	台					
0609文书制作材料鉴定	应满足微量物证鉴定中相应文件材料鉴定项目的实验室要求	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				

七、痕迹鉴定

序号	项目	实验室	仪器配备	单位	配置类型	备注	
07痕迹鉴定			基本设备:			适用于痕迹鉴定所有鉴定事项	
			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		
	0701手印鉴定 0702足迹鉴定			手印/足迹提取设备	套	必备	
				手印显现试剂/设备	套/台	潜在手印显现必备	
				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	
	0703工具痕迹鉴定 0704整体分离痕迹鉴定			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		
枪弹痕迹自动比对和分析系统				台	选配		

	止 0705枪弹痕迹鉴定		枪弹收集设备	套	选配	
--	-----------------	--	--------	---	----	--

八、微量鉴定

序号	项目	事项	实验室	仪器配备	单位	配置类型	备注
				基本设备:			适用于微量物证鉴定所有事项
				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	
		08011油漆分析	符合要求的检测实验室	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	
				裂解气相色谱仪	台	选配	
				显微分光光度计	台	选配	

八、微量鉴定

序号	项目	事项	实验室	仪器配备	单位	配置类型	备注
	0801高分子化合物微量鉴定	08012纤维分析	符合要求的检测实验室	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	
		08013橡胶分析	符合要求的检测实验室	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	必备	
				裂解气相色谱/质谱仪	台	选配	
				样品制备设备	台	选配	
		08014塑料分析	符合要求的检测实验室	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/质谱仪	台	选配	
				样品制备设备	台	选配	
		08015染料与色素	符合要求的检测实验室	多波段视频光谱检验设备	台	必备 (三选一)	
				激光拉曼光谱仪	台		
				显微分光光度计	台		
傅立叶变换红外光谱仪	台			必备 (三选一)			
薄层色谱扫描仪	台						
气相色谱/质谱仪	台						

八、微量鉴定

序号	项目	事项	实验室	仪器配备	单位	配置类型	备注
08微量 鉴定	0802无机 化工品微 量鉴定	08021玻璃、陶瓷 等分析	符合要求的检测实验室	液相色谱/质谱仪	台	必备 (四选一)	
				扫描电镜-能谱仪	台		
				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	选配	
				激光拉曼光谱仪	台		
				折射率测试仪	台		
				偏振光显微镜	台		
				干涉显微镜	台		
				差示扫描量热分析仪	台		
	样品制备设备	台	选配				
	08031纸张分析	符合要求的检测实验室	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 (二选一)		
			纤维分析仪	台			
			多波段视频光谱检验设备	台	必备		
			激光拉曼光谱仪	台	必备 (二选一)		
			傅立叶变换红外光谱仪	台			
显微分光光度计			台	选配			
纸张厚度仪	台						

八、微量鉴定

序号	项目	事项	实验室	仪器配备	单位	配置类型	备注		
	0803文件材料微量鉴定			纸张粗糙度测试仪	台	选配			
				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			
		08032墨水分析	符合要求的检测实验室		多波段视频光谱检验设备	台	必备	必备 (三选一)	
					激光拉曼光谱仪	台			
					显微分光光度计	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/质谱仪	台	选配		
					液相色谱/质谱仪	台	选配		
		08033油墨分析	符合要求的检测实验室		多波段视频光谱检验设备	台	必备	必备 (四选一)	
					扫描电镜-能谱仪	台			
					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	必备 (三选一)	
					显微分光光度计	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/质谱仪	台	选配		
					液相色谱/质谱仪	台	选配		
08034粘合剂分析	符合要求的检测实验室		多波段视频光谱检验设备	台	必备	必备 (二选一)			
			傅立叶变换红外光谱仪	台	必备				
			气相色谱/质谱仪	台					

八、微量鉴定

序号	项目	事项	实验室	仪器配备	单位	配置类型	备注
	0804金属材料微量鉴定		符合要求的检测实验室	裂解气相色谱仪	台	必备 (四选一)	
				激光拉曼光谱仪	台		
				扫描电镜-能谱仪	台		
				X射线荧光光谱仪	台		
				电感耦合等离子体质谱仪	台		
	0805射击、爆炸及火灾残留物微量鉴定	08051枪弹射击残留物分析	符合要求的检测实验室	扫描电镜-能谱仪	台	必备	
				符合要求的检测实验室	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			
08052火药、炸药及其爆炸残留物分析	符合要求的检测实验室	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			

八、微量鉴定

序号	项目	事项	实验室	仪器配备	单位	配置类型	备注
		08053火灾现场残留物分析	符合要求的检测实验室	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	
	0806油脂微量鉴定		符合要求的检测实验室	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	

九、声像资料鉴定

序号	项目	仪器配备	单位	配置类型	备注	
09声像资料鉴定	0901录音资料鉴定	高保真话筒	1台	必备	录音分析、处理系统须配备防范计算机病毒等恶意代码及网络入侵的措施	
		高保真录音机	2台	必备		
		高保真耳机	1台	必备		
		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			
			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
			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		

九、声像资料鉴定

序号	项目	仪器配备	单位	配置类型	备注
	0902图像资料鉴定	长时录像机	1台	选配	配备防范计算机病毒等 恶意代码及网络入侵的 措施
		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	

十、电子数据司法鉴定

序号	项目	仪器配备	单位	配置类型	备注
10 电子数据司法鉴定	1001来源鉴定 1002同一鉴定 1003内容鉴定 1004功能鉴定	照相机	1台	必备	电子数据检验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
		摄像机	1台	必备	
		只读接口	1套	必备	
		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			

十一、建设工程司法鉴定

序号	项目	事项	实验室	仪器配备	单位	配置类型	备注		
		11011工程地质勘察质量鉴定		全站仪	套	必备			
				经纬仪	套	必备			
				水准仪	套	必备			
				激光测距仪	套	必备			
				钢卷尺	套	必备			
				静力触探车	台	必备			
				工程地质钻机	台	必备			
				动力触探仪	台	必备			
				标准贯入试验仪	台	必备			
				岩土工程勘察设计软件	套	必备			
		11012建筑工程设计质量鉴定				现行建设工程规范、规程	套	必备	
						中国建筑科学研究院系列建筑结构等设计软件	套	必备	
						道路、桥梁设计软件	套	必备	
						CAD绘图软件	套	必备	
						全站仪	套	必备	
						经纬仪	套	必备	
						水准仪	套	必备	
						激光测距仪	套	必备	
						激光三维定向仪	套	必备	
						百分表	套	必备	
钢直尺	套					必备			
钢卷尺	套					必备			
游标卡尺	套					必备			
塞尺	套					必备			

十一、建设工程司法鉴定

序号	项目	事项	实验室	仪器配备	单位	配置类型	备注
		11013建筑工程地基基础质量鉴定		基桩动测仪	台	必备	
				基桩低应变检测仪	台	必备	
				基桩完整性测试仪	台	必备	
				静力测试仪	台	必备	
				锚杆无损检测仪	台	必备	
				油压千斤顶	台	必备	
				精密压力表	台	必备	
				非金属超声检测分析仪	台	必备	
				灌注桩孔径检测系统	台	必备	
				标准测力仪	台	必备	
				打桩分析仪	台	必备	
				混凝土钻孔机	台	必备	
				万能材料试验机	台	必备	
					全站仪	套	必备
				经纬仪	套	必备	
				水准仪	套	必备	
				激光测距仪	套	必备	
				激光三维定向仪	套	必备	
				百分表	套	必备	
				钢直尺	套	必备	
				钢卷尺	套	必备	
				游标卡尺	套	必备	
				塞尺	套	必备	
				混凝土钻孔机	台	必备	
				混凝土切片机	台	必备	

十一、建设工程司法鉴定

序号	项目	事项	实验室	仪器配备	单位	配置类型	备注
		11014建筑工程主体结构质量鉴定		万能材料试验机	台	必备	
				钢筋直径/保护层厚度检测仪	台	必备	
				裂缝宽度观测仪	台	必备	
				混凝土回弹仪	个	必备	
				砂浆回弹仪	个	必备	
				砖回弹仪	个	必备	
				原位轴压仪	台	必备	
				超声波探伤仪	台	必备	
				超声波测厚仪	台	必备	
				里式硬度仪	台	必备	
				焊接检验尺	个	必备	
				扭力扳手	个	必备	
				覆层测厚仪	台	必备	
				碳纤维粘结强度检测仪	台	必备	
				钢筋锈蚀检测仪	台	必备	
				高强螺栓轴力检测仪	台	必备	
				砂浆强度点荷仪	台	选配	
				砼强度拉拔仪	台	选配	
				数字静态电阻应变仪	台	选配	
		11015建筑安装工程的质量鉴定(包括给水、排水、采		全站仪	套	必备	
				激光测距仪	套	必备	
				激光三维定向仪	套	必备	
				钢直尺	套	必备	
				靠尺	套	必备	
				水平尺	套	必备	
				钢卷尺	套	必备	

十一、建设工程司法鉴定

序号	项目	事项	实验室	仪器配备	单位	配置类型	备注
		暖、电气、通风与空调、电梯等)		游标卡尺	套	必备	
				秒表	个	必备	
				水平仪	个	必备	
				测厚仪	个	必备	
				相关原材料、设备检测仪器(详见鉴定类别第2项)	套	选配	
		11016建筑装饰工程质量鉴定		全站仪	套	必备	
				激光测距仪	套	必备	
				靠尺	套	必备	
				钢直尺	套	必备	
				钢卷尺	套	必备	
				游标卡尺	套	必备	
				塞尺	套	必备	
				非金属超声探测仪	台	必备	
				陶瓷砖综合测定仪	台	必备	
				电子万能试验机	台	必备	
				建筑胶粘剂拉力试验机	台	必备	
				旋转粘度计	个	必备	
				陶瓷砖厚度测定仪	台	必备	
				饰面砖粘结强度检测仪	台	必备	
				铆钉和隔热材料粘结强度检测仪	台	必备	
				非金属超声探测仪	台	必备	
				陶瓷砖抗折机	台	必备	
				陶瓷砖釉面抗龟裂蒸压器	台	必备	

十一、建设工程司法鉴定

序号	项目	事项	实验室	仪器配备	单位	配置类型	备注
11建设工程司法鉴定	1101建设工程质量鉴定			无釉砖耐磨试验机	台	必备	
				人造板划痕试验机	台	必备	
				陶瓷砖吸水率真空试验装置	套	必备	
				有釉砖表面耐磨试验机	台	必备	
				动态抗开裂测试仪	台	必备	
		11017智能建筑工程质量鉴定		网络电缆分析仪	台	必备	
				RF宽带扫频仪	台	必备	
				数字电感电容表	个	必备	
				数字式绝缘电阻表	个	必备	
				积分声级计	个	必备	
				音频信号发生器	个	必备	
				声校准器	个	必备	
				接地电阻测试仪	台	必备	
				温湿度计	个	必备	
				清晰度卡	个	必备	
				照度计	个	必备	
				数字压力表	个	必备	
				高频电磁辐射仪	台	必备	
				电视磁强仪（有线电视系统信号源）	台	必备	
				风速计	个	必备	
				过程仪表认证校验仪	台	必备	
				数字秒表	个	必备	
				干阱式温度校验炉	台	必备	
三项电力质量分析仪	台	必备					
激光测距仪	台	必备					

十一、建设工程司法鉴定

序号	项目	事项	实验室	仪器配备	单位	配置类型	备注
				千分尺	个	必备	
				全站仪	套	必备	
				经纬仪	套	必备	
				水准仪	套	必备	
				激光测距仪	套	必备	
				激光三维定向仪	套	必备	
				百分表	套	必备	
				钢直尺	套	必备	
				钢卷尺	套	必备	
				游标卡尺	套	必备	
				塞尺	套	必备	
				路面取芯钻机	台	必备	
				灌砂筒	个	必备	
				环刀	个	必备	
				天平	个	必备	
				路面回弹弯沉值测定仪（贝克曼梁）	台	必备	
				全自动车载落锤式弯沉仪	台	必备	
				混凝土回弹仪	个	必备	
				人工铺砂仪	个	必备	
				摆式摩擦系数测定仪	台	必备	
				路面渗水试验仪	台	必备	
				温度计	个	必备	
				承载板及测试装置	套	必备	
				手持式管道潜望镜	个	必备	
				管道机器人（CCTV）	个	必备	

十一、建设工程司法鉴定

序号	项目	事项	实验室	仪器配备	单位	配置类型	备注
		11018市政工程（包括道路、桥梁、管网、隧道、轨道交通、市政设施等）质量鉴定		万能材料试验机	台	必备	
				碳化深度测量装置	套	必备	
				钢筋位置及保护层测定仪	台	必备	
				非金属超声检测分析仪	台	必备	
				裂缝测宽仪	台	必备	
				混凝土裂缝测深仪	台	必备	
				钢筋锈蚀测量仪	台	必备	
				化学滴定装置	套	必备	
				分析天平	个	必备	
				混凝土电阻率测试仪	台	必备	
				静态应变测量与采集设备	套	必备	
				动态应变测量、采集与分析设备	套	必备	
				GPS测量系统	套	必备	
				测振传感器	个	必备	
				索力测量装置	套	必备	
				风速计	个	必备	
				隧道激光断面仪	台	必备	
				地质雷达探测仪	台	必备	
				收敛计	个	必备	
				钢筋应力计及测量装置	套	必备	
			多点位移计	个	必备		
			振弦读数仪	个	必备		
			振弦式土压力计	个	必备		
			表面应变计	个	必备		
			照度计	个	必备		

十一、建设工程司法鉴定

序号	项目	事项	实验室	仪器配备	单位	配置类型	备注
				精密声级计	个	必备	
				CO浓度检测仪	台	必备	
				光透过率仪	台	必备	
				砂浆强度检测仪	台	必备	
		11019绿色、节能、可再生能源建筑应用工程质量鉴定		温度自记仪	台	必备	
				数字风速仪	台	必备	
				涡轮流量计	个	必备	
				电功率表	个	必备	
				精密压力表	个	必备	
				温度计	个	必备	
				噪音计	个	必备	
				数字微压计	个	必备	
				电子风量罩	个	必备	
				数字功率计	个	必备	
				钳型表	个	必备	
				取芯机	台	必备	
				拉拔仪	台	必备	
				门窗气密性现场检测设备	套	必备	
				巡检仪	台	必备	
				能效测评软件	套	必备	
				风环境模拟软件	套	必备	
				声环境模拟软件	套	必备	
				光环境模拟软件	套	必备	
				热岛效应模拟软件	套	必备	
			空调系统动态仿真软件	套	必备		

十一、建设工程司法鉴定

序号	项目	事项	实验室	仪器配备	单位	配置类型	备注
				可再生能源建筑应用系统动态仿真软件	套	必备	
				超声波流量计	个	必备	
				倾斜式微压计	个	必备	
				激光测距仪	台	必备	
				照度计	个	必备	
				数字式温湿度表	个	必备	
				电子式记录仪	台	必备	
				功率谐波分析仪	台	必备	
				可再生能源应用测评检测仪	台	必备	
				红外成像仪	台	必备	
				温度自记仪	台	必备	
				总辐射表	个	必备	
				智能电量测量仪	台	必备	
		110110建筑室内环境质量 鉴定	符合要求的检测实 验室	气相色谱仪	台	必备	
				大气采样器	台	必备	
				测氦分析仪	台	必备	
				低本底谱 γ 仪	台	必备	
				干湿温度计	个	必备	
				数字式酸度计	个	必备	
				数位式照度仪	台	必备	
				分光光度计	个	必备	
				干燥抗裂试验器（风速计）	台	必备	
				氟氯元素分析仪	台	必备	
				氯离子扩散系数测定仪	台	必备	

十一、建设工程司法鉴定

序号	项目	事项	实验室	仪器配备	单位	配置类型	备注
		110111建设工程灾后(包括地震、火灾、洪水、山体滑坡、爆破等)质量鉴定		不同鉴定要求,需要具备10011-10010对应的仪器设备			灾后室内环境质量鉴定需配备100110要求的检测实验室
	1102 建设工程造价鉴定	工程合同价、概算价、预(结)算价、决算价、加固与修复价鉴定		相关工程定额、法律法规文件、工程量测量设备、工程专业计算软件。	套	必备	

十二、产品质量司法鉴定

序号	项目	实验室	仪器配备	单位	配置类型	备注
	1201 机械产品质量鉴定	符合要求的检测实验室	液压式万能材料试验机	台	必备	
			冲击试验机	台	必备	
			剪切强度试验机	台	必备	
			数字式覆层测厚仪	台	必备	
			布洛维硬度计	台	必备	
			电子布氏硬度计	台	必备	
			数显洛氏硬度计	台	必备	
			微电脑制动性能测试仪	台	必备	
			数字式声级计	台	必备	
			高低温电子万能材料试验机(力学)	台	必备	
			碳硫分析仪	台	必备	
			金相显微镜	台	必备	
			扫描电镜	台	必备	
			电子万能试验机	台	选配	
			定速式摩擦试验机	台	选配	
			应力松弛试验机	台	选配	
			涡流测厚仪	台	选配	
			冲击试验低温槽	台	选配	
			显微硬度计	台	选配	
			读数显微镜	台	选配	
			直读光谱仪	台	选配	可用具有相同检测功能的设备代替
			箱式电阻炉	台	选配	
			X射线探伤仪	台	选配	

十二、产品质量司法鉴定

序号	项目	实验室	仪器配备	单位	配置类型	备注
			超声波探伤仪	台	选配	可用具有相同检测功能的设备代替
	1202化工产品质量鉴定	符合要求的检测实验室	原子吸收光谱仪	台	必备	
			电子分析天平	台	必备	
			紫外可见分光光度计	台	必备	
			气相色谱仪	台	必备	
			电热干燥箱	台	必备	
			马弗炉	台	必备	
			酸度计	台	必备	
			液相色谱仪	台	必备	
			生化培养箱	台	必备	
			闭口闪点测定器	台	必备	
			检粉筛	台	必备	
			罗维朋比色计	台	必备	
			高效液相色谱	台	必备	
			液体比重天平	台	必备	
			烟点测定仪	台	必备	
			超高效液相色谱—串联质谱联用仪	台	必备	
			液-质联用仪	台	必备	
			全自动白度计	台	必备	
			梯度PCR仪	台	必备	
			自动旋光仪	台	必备	
			磁性金属检测器	台	必备	
			二氧化碳分析仪	台	必备	

十二、产品质量司法鉴定

序号	项目	实验室	仪器配备	单位	配置类型	备注
			分光光度计	台	必备	
			酶标仪	台	必备	
			气-质联用仪	台	必备	
			二氧化碳测定仪	台	选配	
			离子色谱仪	台	选配	
			等离子体光谱仪	台	选配	
			玻璃液体温度计	台	选配	
			原子荧光光谱仪	台	选配	
			阿贝折射仪	台	选配	
			原子吸收分光光度计	台	选配	
			荧光分光光度计	台	选配	
			10000N电动台	台	必备	
			150kV工频耐压试验装置	台	必备	
			200kA通断试验控制记录监视系统	台	必备	
			450kV雷电冲击试验装置	台	必备	
			480kVA多磁路调变成套设备	台	必备	
			EMC抗扰度综合测试系统	台	必备	
			GTEM电磁辐射敏感度（抗扰度）测试系统	台	必备	
			保护电路电阻测量仪	台	必备	
			玻璃液体水银温度计	台	必备	
			冲击电流试验仪	台	必备	
			传导骚扰测试系统	台	必备	
			低压电器试验数据采集处理系统	台	必备	

十二、产品质量司法鉴定

序号	项目	实验室	仪器配备	单位	配置类型	备注	
	1203电子产品质量鉴定	符合要求的检测实验室	电流测量系统	台	必备		
			电流互感器	台	必备		
			调压变压器	台	必备		
			短延时计时器	台	必备		
			二氧化硫盐雾腐蚀试验箱	台	必备		
			辐射骚扰测试系统	台	必备		
			感性负载直流电阻速测仪	台	必备		
			高低温交变湿热试验箱	台	必备		
			管形测力计	台	必备		
			计算机可编报告温度巡检仪	台	必备		
			计算机数据处理系统	台	必备		
			接触调压器	台	必备		
			霉菌试验箱	台	必备		
			燃烧实验室	台	必备		
			射频场感应的传导骚扰抗扰度测试系统	台	必备		
			机械振动装置	台	选配		
			鼓风干燥箱	台	选配		
			冲击台	台	选配		
			200kA通断系统	台	选配		
			28周期试验变压器	台	选配		
				塑料薄膜连续测厚仪	台		必备
				电子拉力试验机	台		必备
				透湿性测试仪	台		必备
			压差法气体渗透仪	台	必备		
			电子分析天平	台	必备		

十二、产品质量司法鉴定

序号	项目	实验室	仪器配备	单位	配置类型	备注
	1204轻工产品质量鉴定	符合要求的检测实验室	气相色谱仪	台	必备	
			电子式纸板挺度测定仪	台	必备	
			恒温培养箱	台	必备	
			直读式浊度测定仪	台	必备	
			微电流超高阻计	台	必备	
			撕裂度测定仪	台	必备	
			液相色谱仪	台	必备	
			涂层厚度测量仪	台	必备	
			漆膜附着力试验仪	台	必备	
			玻璃瓶（罐）耐内压力机	台	必备	
			玻璃制品应力检查仪	台	必备	
			玻璃瓶耐冲击试验机	台	必备	
			数显轴偏差检查仪	台	必备	
			压缩试验机	台	必备	
			耐破度试验仪	台	必备	
			恒温恒湿实验室	台	必备	
			电动耐折测定仪	台	必备	
			冲击试验机	台	必备	
			软化温度试验仪	台	必备	
			泄露与密封强度测试仪	台	必备	
			平滑度测定仪	台	必备	
			读数显微镜	台	必备	
			酸度计	台	必备	
	气相色谱-质谱联用仪	台	必备			
	真空干燥箱	台	必备			

十二、产品质量司法鉴定

序号	项目	实验室	仪器配备	单位	配置类型	备注
			彩色密度计	台	必备	
			白度计	台	必备	
			玻璃制品测厚仪	台	必备	
			薄膜冲击仪	台	必备	
			低温箱	台	必备	
			电动抗折试验机	台	必备	
			电动试压泵	台	必备	
			跌落试验机	台	必备	
			反压蒸煮消毒锅	台	必备	
			分光光度计	台	必备	
			空气压缩机	台	必备	
			剥离试验机	台	必备	
			轮胎强度与脱圈试验机	台	必备	
			轮胎耐久性试验机	台	必备	
			磨耗试验机	台	必备	
			皮革测定仪	套	必备	
			橡胶冲击试验机	台	必备	
			鞋用纤维板屈挠试验仪	台	必备	
			盐雾试验箱	台	选配	
			原子吸收分光光度计	台	选配	
			原子荧光光谱仪	台	选配	
			原子吸收光谱仪	台	选配	
			真空金属镀层测试仪	台	选配	
			鼓风干燥箱	台	选配	
			摩擦试验机	台	选配	

十二、产品质量司法鉴定

序号	项目	实验室	仪器配备	单位	配置类型	备注
			电热鼓风干燥箱	台	必备	建筑原材料鉴定配置
			电子天平	台	必备	
			管材耐压爆破试验机	台	必备	
			环刚度试验机	台	必备	
			简支梁冲击试验机	台	必备	
			建筑门窗物理性能检测设备	台	必备	
			建筑外窗现场气密性能检测设备	台	必备	
			落锤式冲击试验机	台	必备	
			门窗保温性能检测设备	台	必备	
			幕墙物理性能检测系统	台	必备	
			疲劳性能试验机	台	必备	
			外墙外保温抗风压检测系统	台	必备	
			1立方米盐雾腐蚀试验箱	台	必备	
			杯状铰链寿命试验机	台	必备	
			粗糙度仪	台	必备	
			大气采样仪	台	必备	
			电子万能拉力机	台	必备	
			氩监测仪	台	必备	
			高低温试验箱	台	必备	
			滚动磨损试验机	台	必备	
			含水率测定仪	台	必备	
			家具综合试验机	台	必备	
			耐光色牢度仪	台	必备	
			漆膜仪器	套	必备	
			气相色谱仪	台	必备	

十二、产品质量司法鉴定

序号	项目	实验室	仪器配备	单位	配置类型	备注
			陶瓷砖综合测定仪	台	必备	
			氙灯老化试验箱	台	必备	
			盐雾腐蚀试验箱	台	必备	
			恒温仪器	套	选配	
			维卡软化温度试验机	台	选配	
			力学试验机	台	选配	
			原子吸收分光光度计	台	选配	
			钢材检测仪器（万能材料试验机、卡尺、直尺、台称、百分表、千分表、高强螺栓轴力检测仪、高强螺栓扭矩检测仪、布洛维硬度计、引伸计）	套	必备	
			钢绞线、预应力筋用锚具、夹具和连接器力学性能检测仪器（大行程万能试验机、电子引伸计、松弛试验机、锚具试验系统、洛氏硬度计）	套	必备	
			预应力用波纹管外观及力学性能检测仪器（钢直尺、游标卡尺、小型电子万能试验机、柔韧性波纹管试验器、落锤冲击试验机、低温装置）	套	选配	

十二、产品质量司法鉴定

序号	项目	实验室	仪器配备	单位	配置类型	备注
			胶凝材料检测仪器（水泥细度负压筛析仪、水泥胶砂搅拌机、水泥胶砂试体成型振实台、维卡仪、勃氏透气比表面积仪、电子天平、加水器、水泥净浆搅拌机、胶砂试模、水泥自动养护水箱、全自动水泥压力试验机、电动抗折仪、水泥破型夹具、李氏瓶、电热鼓风干燥箱、水泥胶砂流动度测定仪、雷氏夹测定仪、沸煮箱、 γ 谱仪、电阻炉、氟氯元素分析仪）	套	必备	
			集料、骨料检测仪器（水泥胶砂搅拌机、比长仪、水浴箱、烘箱、电子天平、标准筛、压碎指标测定仪、筒压强度测定仪、压力试验机、容量筒、针片状规准仪、全自动水泥压力试验机、电动抗折仪、水泥胶砂试体成型振实台、水泥胶砂流动度测定仪、水泥自动养护水箱、胶砂试模）	套	必备	

十二、产品质量司法鉴定

序号	项目	实验室	仪器配备	单位	配置类型	备注
			砂浆、混凝土外加剂检测仪器（混凝土搅拌机、混凝土坍落度仪、混凝土试验用振动台、维勃稠度仪、贯入阻力仪、压力泌水仪、容量筒、混凝土含气量测定仪、混凝土试模、压力试验机、冻融试验箱、快速冻融装置、动弹型模量测定仪、混凝土抗渗仪、混凝土氯离子扩散系数及电通量联合测定仪、卧式混凝土收缩仪、天平、鼓风电热恒温干燥箱、波美比重计、酸度计、砂浆搅拌机、砂浆稠度仪、容量筒、砂浆凝结时间测定仪、砂浆试模、全自动压力试验机、冻融试验箱、电子天平、砂浆抗渗仪、万能材料试验机）	套	选配	
			混凝土检测仪器（混凝土搅拌机、混凝土振动台、混凝土含气量测定仪、坍落度筒、电子天平、容量筒、压力试验机、高精度抗渗仪系统、冻融试验箱、快速冻融试验装置、动弹模测定仪、氯离子快速测定仪、混凝土氯离子扩散系数及电通量联合测定仪、卧式混凝土收缩仪、钢筋锈蚀测定仪）	套	必备	

十二、产品质量司法鉴定

序号	项目	实验室	仪器配备	单位	配置类型	备注
12产品 质量司 法鉴定	1205建筑材料、构配件、 设备质量鉴定	符合要求的检测 实验室	砂浆检测仪器（砂浆搅拌机、砂浆稠度仪、砂浆凝结时间测定仪、全自动压力试验机、比长仪、捣棒、秒表、振动台、砂浆含气量测定仪、砂浆渗透仪、拉力试验机、冷冻箱、电动抗折仪、水泥胶砂搅拌机、立式砂浆收缩仪、耐磨试验机、电子天平）	套	必备	
			水泥基渗透结晶型防水材料检测仪器（混凝土搅拌机、电动抗折仪、全自动压力试验机、拉力试验机、抗渗仪、水泥胶砂搅拌机、贯入阻力仪、维卡仪、雷氏夹、雷氏夹膨胀测定仪、沸煮箱、电子天平、火焰光度计、电位测定仪）	套	选配	
			水泥基灌浆材料检测仪器（方孔筛、截锥形园模、凝结时间测定仪、千分表、全自动压力试验机、万能试验机、千分表、量表固定架、砂浆搅拌机、振动台、捣棒、电子天平）	套	必备	
			空心楼盖内模、 芯模检测仪器 （钢板尺、标准砝码、秒表、台秤）	套	选配	
			板式橡胶支座、盆式支座、球型支座外观及力学性能检测仪器（压力机、剪切侧向加载系统、老化箱、变形测量装置、游标卡尺、塞尺）	套	选配	

十二、产品质量司法鉴定

序号	项目	实验室	仪器配备	单位	配置类型	备注
			砌块检测仪器（游标卡尺、砖用卡尺、万能材料试验机、台秤、比长仪、导热系数仪、冰箱、碳化箱、钢直尺、压力机、百分表、电热鼓风干燥箱、低温箱、低本底谱 γ 仪、电动抗折试验机）	套	必备	建筑构配件及设备 质量鉴定配置
			砖检测仪器（砖用卡尺、游标卡尺、万能材料试验机、台秤、比长仪、导热系数仪、冰箱、碳化箱、钢直尺、压力机、百分表、电热鼓风干燥箱、低温箱、低本底谱 γ 仪、电动抗折试验机）	套	必备	
			管材检测仪器（电动鼓风电热干燥箱、电子万能试验机、热塑性管材耐压测定仪、冷冻箱、摆锤冲击试验机、蠕变比率测定仪、标准砂浆养护箱、落锤冲击试验机、热变形、维卡软化点温度测定仪、熔体流动速率仪、温湿度控制系统、管形测力计、带表外卡规、塞尺、钢直尺、游标卡尺、外径钢 π 尺、数字式覆层测厚仪、直流电火花检漏仪、角度尺、弯管机）	套	必备	
			阀门、水嘴检测仪器（阀门水暖管件试验台、管件角度检验具、螺纹量规、表面粗糙度量块、维氏硬度计）	套	必备	
			采暖散热器检测仪器（散热器试验装置、耐压试验装置、塞规、高度游标卡尺、直尺、磅秤、涂层测厚仪、环规、电子秤、空盒气压表、漆膜附着力试验仪、漆膜冲击试验机）	套	必备	

十二、产品质量司法鉴定

序号	项目	实验室	仪器配备	单位	配置类型	备注
			空调设备检测仪器（空调设备试验装置、双声道声级分析仪）	套	必备	
			门窗玻璃检测仪器（紫外线照射试验仪、露点检测仪、可见光投射率测定仪、高温高湿试验箱、密封试验仪、门窗墙体板材稳态热传递性质综合检测设备、门窗节能性能标识模拟软件、FTIR傅里叶红外光谱仪、分光光度计）	套	必备	
			太阳能光热产品检测仪器（太阳能热水器试验装置、太阳能集热器试验装置、真空管试验装置、温度自记仪、数字风速仪、总辐射表、涡轮流量计）	套	必备	
			隔墙板、条板检测仪器（恒温恒湿箱、天平、电子建材万能试验机、建材不燃性试验炉、建材单体燃烧试验装置、建材燃烧热值测试装置、建材烟密度测试仪、液压式压力试验机、钢直尺）	套	必备	
			人造板材检测仪器（电子天平、微机控制试验机、电热鼓风干燥箱、双工位滚动磨损试验机、摆锤式人造板冲击试验机、落球冲击试验机、低温试验箱、漆膜划格仪、铅笔硬度计、人造板划痕试验机、尺寸稳定性测试仪、耐干热设备、钢直尺、游标卡尺、千分尺、恒温恒湿箱、沙袋、恒温水浴器、配套夹具、卡具）	套	必备	

十二、产品质量司法鉴定

序号	项目	实验室	仪器配备	单位	配置类型	备注
			卫生洁具检测仪器（卫生陶瓷综合测定仪、电子天平、低温箱、巴氏硬度计、光泽度计、电热干燥箱、游标卡尺、电子万能试验机）	套	必备	
			石材检测仪器（低温箱、巴氏硬度计、光泽度计、电热干燥箱、游标卡尺、电子万能试验机、电子天平、道瑞式耐磨试验机）	套	必备	
			装饰单板、铝型材检测仪器（铅笔硬度计、光泽计、漆膜划格仪、电动漆膜附着力仪、漆膜冲击器、辐照度可控制型气候牢度仪、盐雾箱、电子万能试验机、低温箱、电热鼓风干燥箱、涡流测厚仪、色差计、电子天平、原子吸收风光光度计、分光光度计、恒温水浴、千分尺、游标卡尺）	套	必备	
			瓷砖检测仪器（光泽度计、电热干燥箱、卡尺、卡卷尺、数显陶瓷砖抗折试验机、电子天平、陶瓷砖釉面抗龟裂蒸压机、无釉砖耐磨试验机、陶瓷砖综合测定仪、陶瓷砖吸水率真空试验装置、数位式照度仪、水槽、陶瓷砖厚度测定仪、台式测厚仪、碎样机、低温箱、钢直尺）	套	必备	

十二、产品质量司法鉴定

序号	项目	实验室	仪器配备	单位	配置类型	备注
			型材检测仪器（低温箱、冲击试验机、维卡仪、落锤冲击试验机、电热鼓风干燥箱、辐照度可控制型气候牢度仪、简支梁冲击试验机、摆锤拉伸冲击试验机、全自动色差计、游标卡尺、可焊接性测定装置、电子万能试验机）	套	必备	
	1206食品质量鉴定	符合要求的检测实验室	原子吸收光谱仪	台	必备	
			电子分析天平	台	必备	
			紫外可见分光光度计	台	必备	
			气相色谱仪	台	必备	
			电热干燥箱	台	必备	
			马弗炉	台	必备	
			酸度计	台	必备	
			液相色谱仪	台	必备	
			生化培养箱	台	必备	
			闭口闪点测定器	台	必备	
			检粉筛	台	必备	
			罗维朋比色计	台	必备	
			旋转式粘度计	台	必备	
			运动粘度测定器	台	必备	
			电导率仪	台	必备	
			高效液相色谱	台	必备	
			液体比重天平	台	必备	
			烟点测定仪	台	必备	
			超高效液相色谱-串联质谱联用仪	台	必备	
	液-质联用仪	台	必备			

十二、产品质量司法鉴定

序号	项目	实验室	仪器配备	单位	配置类型	备注
		天枢里	啤酒浊度泡沫检测仪	台	必备	
			全自动白度计	台	必备	
			梯度PCR仪	台	必备	
			自动旋光仪	台	必备	
			冰淇淋膨胀率测定仪	台	必备	
			磁性金属检测器	台	必备	
			二氧化碳分析仪	台	必备	
			分光光度计	台	必备	
			酶标仪	台	必备	
			气-质联用仪	台	必备	
			原子荧光光谱仪	台	选配	
			阿贝折射仪	台	选配	
			原子吸收分光光度计	台	选配	
			玻璃液体温度计	台	选配	
			旋光仪	台	选配	
			离子色谱仪	台	选配	
			等离子体光谱仪	台	选配	
			二氧化碳测定仪	台	选配	
			荧光分光光度计	台	选配	
			石油产品蒸馏测定器	台	必备	
			全自动闭口闪点测定仪	台	必备	
			石油产品运动粘度测定仪	台	必备	
			高温电阻炉	台	必备	
			原子吸收分光光度计	台	必备	
			汽油辛烷值机	台	必备	

十二、产品质量司法鉴定

序号	项目	实验室	仪器配备	单位	配置类型	备注
			液体石油产品烃类测定仪	台	必备	
			气相色谱仪	台	必备	
			紫外分光光度计	台	必备	
			罗维朋比色计	台	必备	
			馏分燃料油氧化安定性测定器	台	必备	
			裂解-紫外荧光法硫分析仪	台	必备	
			石油产品残炭测定仪	台	必备	
			石油产品铜片腐蚀测定器	台	必备	
			石油产品水分测定器	台	必备	
			石油产品密度测定器	台	必备	
			辛烷值测定仪	台	必备	
			石油产品蒸气压测定仪	台	必备	
			发动机燃料实际胶质测定仪	台	必备	
			汽油氧化安定性测定器	台	必备	
			硫醇硫分析仪	台	必备	
			全自动开口闪点燃点测定仪	台	必备	
			液化石油气密度测定器	台	必备	
			液化石油气残留物测定仪	台	必备	
			液化石油气铜片腐蚀测定仪	台	必备	
			微机库仑仪	台	必备	
			润滑油抗泡沫测定器	台	必备	
			润滑脂蒸发损失测定仪	台	必备	
			离子体发射光谱光谱仪	台	必备	
			自动点位滴定仪	台	必备	
			高温定碳炉	台	必备	

十二、产品质量司法鉴定

序号	项目	实验室	仪器配备	单位	配置类型	备注
	1207油品产品质量鉴定	符合要求的检测实验室	润滑脂滴点测定器	台	必备	
			沥青锥入度测定器	台	必备	
			摆杆阻尼试验仪	台	必备	
			比重杯	台	必备	
			比重瓶	台	必备	
			不透水试验仪	台	必备	
			初期干燥抗裂性试验仪	台	必备	
			电子拉力试验机	台	必备	
			反射率测定仪	台	必备	
			防火涂料测试仪	台	必备	
			分光光度计	台	必备	
			干燥时间测定器	台	必备	
			刮板细度计	台	必备	
			浸泡目测	台	必备	
			镜面光泽仪	台	必备	
			耐沾污冲洗装置	台	必备	
			漆膜铅笔硬度测定仪	台	必备	
			漆膜弯曲试验器	台	必备	
			气候试验箱	台	必备	
			闪点测定仪	台	必备	
			水-紫外线辐照试验器	台	必备	
	涂料耐洗刷测定仪	台	必备			
	涂膜冲击器	台	必备			
	自动水分测定仪	台	必备			
	烟雾腐蚀试验箱	台	选配			

十二、产品质量司法鉴定

序号	项目	实验室	仪器配备	单位	配置类型	备注
			恒温干燥箱	台	选配	
			多用途测定仪	台	选配	
			发动机表观粘度测定器	台	选配	
			发动机油边界泵送温度测定器	台	选配	
			ISO流出杯	台	选配	
			电子天平	台	选配	
			石油产品硫含量测定法	台	选配	
			氙灯气候试验箱	台	选配	
			原子吸收光谱仪	台	选配	
	1208纤维产品质量鉴定	符合要求的检测实验室	纤维细度分析仪	台	必备	
			缕纱测长机	台	必备	
			纤维油脂快速抽取器	台	必备	
			条粗条干均匀度机	台	必备	
			恒温恒湿箱	台	必备	
			纱线捻度机	台	必备	
			织物透湿量仪	台	必备	
			织物耐磨机	台	必备	
			汽蒸收缩测定仪	台	必备	
			织物阻燃性能测试仪	台	必备	
			织物感应式静电测试仪	台	必备	
			沾水度测试仪	台	必备	
			滚箱式起球仪	台	选配	
			数字式织物厚度仪	台	必备	
			液压式万能材料试验机	台	必备	
			冲击试验机	台	必备	

十二、产品质量司法鉴定

序号	项目	实验室	仪器配备	单位	配置类型	备注
	1209特种设备质量鉴定	符合要求的检测实验室	X射线探伤仪	台	必备	
			超声波探伤仪	台	必备	
			布洛维硬度计	台	必备	
			数字式声级计	台	必备	
			数字式涂层测厚仪	台	必备	
			电子流量计	台	必备	
			压力表	台	必备	
		直读光谱仪	台	选配	可用具有相同检测功能的设备代替	
	1210珠宝质量鉴定	符合要求的检测实验室	宝石显微镜	台	必备	
			台式分光镜	台	必备	
			光纤冷光源	台	必备	
			宝石折射仪	台	必备	
			紫外荧光灯	台	必备	
			台式偏光仪	台	必备	
			比重液	台	必备	
贵金属测试仪			台	必备		
珠宝红外光谱分析仪			台	必备		
热导仪			台	必备		
硬度笔			台	必备		
钻石分级灯			台	必备		
多功能宝石鉴定箱			台	选配		
	全封闭燃气自动加热炉	台	必备			
	成束电缆燃烧试验装置	台	必备			

十二、产品质量司法鉴定

序号	项目	实验室	仪器配备	单位	配置类型	备注
	111消防器材质量鉴定	符合要求的检测实验室	耐火特性燃烧试验装置	台	必备	
			电缆燃烧烟密度测量系统	台	必备	
			消防水带耐压试验装置	台	必备	
			电热鼓风干燥箱	台	必备	
			电子万能拉力试验机	台	必备	
			耐压绝缘测试仪	台	必备	
			建筑材料难燃性试验装置	台	必备	
			智能型门窗物理性能检测设备	台	必备	
			一立方米盐雾腐蚀试验箱	台	必备	
			钢板弹簧疲劳试验机	台	必备	
			灭火器水压清洗一体机	台	必备	
			高低温交变湿热试验箱	台	必备	
			单体燃烧测试仪	台	必备	

十三、海事司法鉴定

序号	项目	事项	实验室	仪器配备	单位	配置类型	备注
	1301 海洋环境 污染 鉴定	13011海水污染鉴定	符合要求的检测实验室	采水器	台	必备	
				可见光/紫外分光光度计	台	必备	
				原子吸收分光光度计	台	必备	
				气相色谱仪	台	必备	
				多参数水质仪	台	必备	
				天平	台	必备	
				冰柜	台	必备	
				冰箱	台	必备	
				纯水机	台	必备	
				离子色谱	台	选配	
				总有机碳分析仪	台	选配	
		13012海洋沉积物污染鉴定	符合要求的检测实验室	沉积物采样器	台	必备	
				柱状沉积物采样器	台	必备	
				可见光/紫外分光光度计	台	必备	
				原子吸收分光光度计	台	必备	
				气相色谱仪	台	必备	
				天平	台	必备	
				冰柜	台	必备	
				冰箱	台	必备	
				纯水机	台	必备	
粒度分析仪	台	必备					
筛析机	台	选配					
显微镜	台	选配					
X射线衍射仪	台	选配					
X射线荧光分析仪(XRF)	台	选配					
等离子光谱仪	台	选配					

十三、海事司法鉴定

序号	项目	事项	实验室	仪器配备	单位	配置类型	备注
		13013油污指纹比对鉴定	符合要求的检测实验室	气相色谱仪	台	必备	
				气相色谱/质谱联用仪	台	必备	
				旋转蒸发器	台	必备	
				氮吹仪	台	必备	
				超声波清洗器	台	必备	
				红外光谱仪	台	选配	
				荧光光谱仪	台	选配	
				液相色谱仪	台	选配	
	1302 海洋生物质量鉴定	海洋生物理化特性指标鉴定	符合要求的检测实验室	粉碎机	台	必备	
				样品清洗器	台	必备	
				质构仪	台	必备	
				流变仪	台	必备	
				天平	台	必备	
				离子色谱仪	台	必备	
				液相色谱仪	台	必备	
				气相色谱仪	台	必备	
				荧光分光光度计	台	必备	
				原子吸收分光光度计	台	必备	
				旋转蒸发器	台	必备	
				灭菌锅	台	必备	
恒温培养箱	台	必备					
振荡器	台	必备					
气相色谱质谱仪	台	选配					
液相质谱仪	台	选配					
				粉碎机	台	必备	
				样品清洗器	台	必备	

十三、海事司法鉴定

序号	项目	事项	实验室	仪器配备	单位	配置类型	备注
		13022海洋生物污染物指标 鉴定	符合要求的检 测实验室	质构仪	台	必备	
				流变仪	台	必备	
				天平	台	必备	
				离子色谱仪	台	必备	
				液相色谱仪	台	必备	
				气相色谱仪	台	必备	
				荧光分光光度计	台	必备	
				原子吸收分光光度计	台	必备	
				旋转蒸发器	台	必备	
				灭菌锅	只	必备	
				恒温培养箱	台	必备	
				振荡器	台	必备	
				气相色谱质谱仪	台	选配	
				液相质谱仪	台	选配	
				13031天然渔业资源损害鉴 定		摄像机	
		照相机	台			必备	
		采水器	台			必备	
		计数器	台			必备	
		荧光计	只			必备	
		分光光度计	只			必备	
		天平台秤	台			必备	
		各种尺子	套			必备	
		GPS基准定位仪	台			必备	
		解剖镜（体视显微镜）	台			必备	
		采样框	台			必备	

十三、海事司法鉴定

序号	项目	事项	实验室	仪器配备	单位	配置类型	备注		
13 海事 司法鉴定	1303 海洋资源 损害 鉴定			横向、垂向大型浮游生物 各种网具	套	必备			
				液相色谱	台	选配			
				PCR仪	台	选配			
		13032旅游资源损害鉴定				摄像机		台	必备
						照相机		台	必备
						采水器		台	必备
						计数器		台	必备
						荧光计		只	必备
						分光光度计		只	必备
						天平台秤		台	必备
						各种尺子		套	必备
						GPS基准定位仪		台	必备
						解剖镜（体视显微镜）		台	必备
						采样框		台	必备
						横向、垂向大型浮游生物 各种网具		套	必备
						液相色谱		台	选配
						PCR仪		台	选配
		13033矿产资源损害鉴定				摄像机		台	必备
						照相机		台	必备
						采水器		台	必备
						计数器		台	必备
荧光计	只					必备			
分光光度计	只					必备			
天平台秤	台					必备			
各种尺子	套					必备			

十三、海事司法鉴定

序号	项目	事项	实验室	仪器配备	单位	配置类型	备注
		13034渔业资源调查鉴定		GPS基准定位仪	台	必备	
				解剖镜（体视显微镜）	台	必备	
				采样框	台	必备	
				横向、垂向大型浮游生物各种网具	套	必备	
				液相色谱	台	选配	
				PCR仪	台	选配	
	1304 海洋生态环境损害鉴定	13041海洋生态环境损害程度鉴定 13042海洋生态环境恢复鉴定 13043海洋环境生态价值鉴定	符合要求的检测实验室	具备011、012、022规定的仪器	台	必备	
荧光显微镜				台	必备		
倒置荧光显微镜				台	必备		
电子显微镜				台	必备		
半静水式生物毒性检测系统				台	必备		
PCR 仪				台	必备		
生物解剖镜				台	必备		
高速冷冻离心机				台	必备		
	1305 水产养殖	13051工厂化人工育苗和养殖损害鉴定 13052池塘养殖损害鉴定 13053滩涂养殖损害鉴定 13054底播养殖损害鉴定		生物显微镜	台	必备	
数码摄影				台	必备		
三目生物显微镜				台	必备		
体视显微镜				台	必备		
数码照相机				台	必备		
数码摄像机				台	必备		
游标卡尺				只	必备		
直尺				只	必备		
计数板	台	必备					

十三、海事司法鉴定

序号	项目	事项	实验室	仪器配备	单位	配置类型	备注
	殖 损 害 鉴 定	13054底播养殖损害鉴定		计数器	台	必备	
		13055筏式养殖损害鉴定		电子天平	台	必备	
		13056网箱养殖损害鉴定		GPS基准定位仪	台	必备	
		13057围栏养殖损害鉴定		生物定量框	台	必备	
		13058海洋牧场损害鉴定		冰箱	台	必备	
				电热恒温光照培养箱	台	必备	
				净化工作台	台	必备	
	1306 船 舶 事 故 与 货 损 鉴 定	13061船舶事故鉴定（成因、责任划分、损失等）		水深测量仪	台	必备	
				水下机器人	台	选配	
				游标卡尺	只	必备	
				测距仪	台	必备	
				多功能电磁检测仪	台	必备	
				超声波探伤仪	台	必备	
				数码摄像机	台	必备	
				数码照相机	台	必备	
13062海运货损鉴定			软尺	只	必备		
			卷尺	只	必备		
			塔尺	只	必备		
			信标差分GPS	台	必备		
			计算机	台	必备		
			游标卡尺	只	必备		
			测距仪	台	必备		
多功能电磁检测仪	台	必备					
超声波探伤仪	台	必备					
数码摄像机	台	必备					
数码照相机	台	必备					

十三、海事司法鉴定

序号	项目	事项	实验室	仪器配备	单位	配置类型	备注
				软尺	只	必备	
				卷尺	只	必备	
				塔尺	只	必备	
				信标差分GPS	台	必备	
				计算机	台	必备	
	1307 海岸与 海洋工程 鉴定	13071海岸工程及设施鉴定 13072海洋工程及设施鉴定		测绘仪器（水准仪、全站仪、GPS、钢尺、游标卡尺、测距仪等）	套	必备	
砵回弹仪				台	必备		
钢结构检测仪（多功能电磁检测仪、超声波探伤仪、交直流磁轭探伤仪）				台	必备		
桩基动力检测仪				台	必备		
	1308 海域使 用和征 用鉴定	13081生物资源量与价值鉴定 13082 工程设施量与价值鉴定 13083生态补偿价值鉴定		生物显微镜	台	必备	
数码摄像机				台	必备		
游标卡尺、直尺、钢尺				套	必备		
计数板、计数器				台	必备		
电子天平				台	必备		
GPS基准定位仪				台	必备		
水准仪				台	必备		
全站仪				台	必备		
测距仪				台	必备		
生物定量框				台	必备		
冰箱				台	必备		
恒温光照培养箱				台	必备		
净化工作台				台	必备		

十三、海事司法鉴定

序号	项目	事项	实验室	仪器配备	单位	配置类型	备注
				水深测量仪	台	必备	
				砣回弹仪	台	必备	
				桩基动力检测仪	台	必备	
				钢结构检测仪（多功能电磁检测仪、超声波探伤仪、交直流磁轭探伤仪）	台	必备一	082必备
	1309 海洋数值模拟 鉴定	13091海洋动力条件变化鉴定 13092物质输运轨迹、扩散范围及浓度鉴定		CTD	台	必备	
				流速仪	台	必备	
				计算机	台	必备	
				经过实际验证的海洋数值模拟的数学模型	台	必备	
				软件	台	必备	

十四、交通司法鉴定

序号	项目	事项	实验室	仪器配备	单位	配置类型	备注
				现场勘察工具箱（含测量工具（距离、角度、厚度和道路坡度角等测定，精确到毫米以上），比例尺，轮式测距仪等）	套	必备	交通类各鉴定事项必备
				照相系统（满足现场拍摄、实验室翻拍的需求）	套	必备	
				现场勘验和残留物提取、包装、分离器材	套	必备	
				带刻度放大镜（10倍以上）	台	必备	
	1401 事故车辆技术鉴定	14011车辆类别鉴定 14012车辆安全性能的检验 14013车辆状况与事故关系鉴定	需配置车辆检测线	轮胎花纹深度计	套	必备	
				轮胎气压表	套	必备	
				常用电气设备检测工具箱（含万用表，电源等）	套	必备	
				重量测量衡器（精确到0.01Kg，用于车辆类别鉴定）	台	必备	
				常用拆检设备工具箱（含千斤顶，常用规格扳手等）	套	必备	
	1401 车辆行驶速度鉴定			速度及加速度测试设备	台	必备	
				车型参数搜索查询工具	套	必备	
				录像处理和分析工具（涉及监控录像	套	必备	
				数据计算工具	套	必备	
图形绘制工具				套	选配		
图像处理软件				套	选配		
车辆碰撞再现模拟软件				套	选配		

序号	项目	事项	实验室	仪器配备	单位	配置类型	备注	
14交通 司法鉴定				数据仿真软件	套	选配		
				车速再现仿真软件	套	选配		
				有限元分析软件	套	选配		
	1403事故车辆确认 1404事故形态及过程 因鉴定				速度及加速度测试设备	台	必备	
					车型参数搜索查询工具	套	必备	
					录像处理和分析工具（涉及监控录像）	套	必备	
					数据计算工具	套	必备	
					图形绘制工具	套	必备	
					图像处理软件	套	必备	
					车辆碰撞再现模拟软件	套	必备	
					数据仿真软件	套	必备	
					车速再现仿真软件	套	必备	
					有限元分析软件	套	必备	
	1405车辆火灾成因				电子显微镜	台	必备	
					金相显微镜	台	必备	
	1406事故损失鉴定		14061车辆损失成因鉴定 14062车辆损失鉴定 14063营运损失鉴定 14064交通设施损失鉴定		车辆零配件、总成价格信息查询工具	套	必备	
					事故车辆修理工时费用核定系统	套	必备	
					事故车辆零部件管理费用查询工具	套	必备	
					零配件扣除残值费用查询工具	套	必备	
					营运损失费用核定系统	套	必备	
交通设施零配件、总成价格信息查询工具					套	必备		
价格查询系统					套	必备		

序号	项目	事项	实验室	仪器配备	单位	配置类型	备注
	1407机动车价格鉴定	14071整车价格鉴定		照相系统（满足现场拍摄的需求）	套	必备	
		14072残值鉴定 14073贬值损失鉴定		价格查询系统	套	必备	