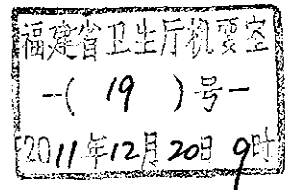


福建省公安厅阅处。

2011.12.26.



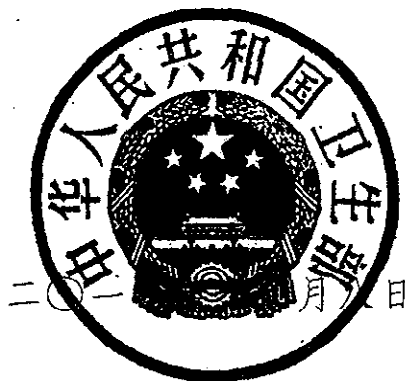
卫生部文件

卫监督发〔2011〕88号

卫生部关于印发《卫生监督机构 装备标准(2011版)》的通知

各省、自治区、直辖市卫生厅局,新疆生产建设兵团卫生局,中国疾病预防控制中心、卫生部卫生监督中心:

为指导和规范全国各级卫生监督机构建设,我部组织对《卫生部关于印发〈卫生监督机构建设指导意见〉的通知》(卫监督发〔2005〕76号)中有关内容进行修订,制定了《卫生监督机构装备标准(2011版)》(可在卫生部网站下载)。现印发给你们,请根据所承担的职能和实际工作需要参照执行。



(信息公开形式:主动公开)

主题词：卫生执法 设备 标准 通知

抄送：各省、自治区、直辖市卫生厅局卫生监督所(局、总队)，新疆生产建设兵团卫生局卫生监督所。

卫生部办公厅

2011年12月12日印发

校对：王 冀

卫生监督机构装备标准

(2011 版)

《卫生监督机构装备标准》目录

表 1 各级卫生监督机构快速检测设备装备标准	1 页
表 1.1.1 省级环境卫生和学校卫生监督快速检测设备	1 页
表 1.1.2 省级传染病、各类医疗卫生机构卫生监督快速检测设备	2 页
表 1.1.3 省级健康相关产品卫生监督快速检测设备	3 页
表 1.1.4 省级放射防护快速检测设备	3 页
表 1.1.5 省级职业健康监护快速检测设备	4 页
表 1.1.6 省级食品安全快速检测设备	5 页
表 1.2.1 市（地）级环境卫生和学校卫生快速检测设备	6 页
表 1.2.2 市（地）级传染病、各类医疗卫生机构卫生监督快速检测设备	7 页
表 1.2.3 市（地）级健康相关产品生产场所卫生监督快速检测设备	8 页
表 1.2.4 市（地）级放射防护快速检测设备	8 页
表 1.2.5 市（地）级职业健康监护快速检测设备	9 页
表 1.2.6 市（地）级食品安全快速检测设备	10 页
表 1.3.1 县（区）级环境卫生和学校卫生监督快速检测设备	11 页
表 1.3.2 县（区）级传染病、各类医疗卫生机构卫生监督快速检测设备	12 页
表 1.3.3 县（区）级健康相关产品卫生监督快速检测设备	13 页
表 1.3.4 县（区）级放射防护快速检测设备	13 页
表 1.3.5 县（区）级职业健康监护快速检测设备	14 页
表 1.3.6 县（区）级食品安全快速检测设备	15 页
表 2 各级卫生监督机构执法取证工具及办公设备配置标准	16 页
表 3 各级卫生监督信息化建设参考标准	17 页
表 3.1 省级卫生监督信息网络平台	17 页
表 3.2 市（地）级卫生监督信息网络平台	22 页
表 3.3 县（区）级卫生监督信息网络平台建设	24 页

表 1 各级卫生监督机构快速检测设备装备标准

表 1.1.1 省级环境卫生和学校卫生监督快速检测设备

检测对象	项目	仪器设备	装备数量	备注
室内空气	总挥发性有机物 (TVOC)	总挥发性有机物测定仪 (PID 光离子化检测器)	2 台	可选综合仪器
	二氧化碳	二氧化碳分析仪	2 台	可选综合仪器
	一氧化碳	一氧化碳分析仪	2 台	可选综合仪器
	甲醛	甲醛分析仪	2 台	光电光度法
	可吸入颗粒物	可吸入颗粒物分析仪	2 台	激光法/ TWA
	臭氧	臭氧检测仪	1 台	建议选择紫外吸收法
	氡	氡监测仪	1 台	筛选监测需 24-48 小时
	微生物	空气微生物采样器(六级)	2 套	配数字流量校准装置
	公共场所集中空调 积尘量和微生物	定量采样机器人	1 套	根据实际情况选配
二氧化碳、一氧化碳、 甲醛等	室内空气质量在线监测设备	按需配置	根据实际情况选配	
室内环境	噪声	声级计	2 台	
	照度	数字式照度计	2 台	
	新风量	套帽式风量计	1-2 台	
	温湿度	数字温湿度计	2 台	
	风速	便携式风速仪	2 台	可选综合仪器
面积	面积	测距仪	1-2 台	
课桌椅高度	课桌椅高度	课桌椅尺	2 套	
空气消毒	紫外线强度	便携式紫外线强度计	2 台	

1. 优先考虑价格合理、耗材成本低、性能稳定、使用年限较长的设备。
 2. 此表为基本配置，可根据工作需要适当增加装备数量。
 3. 同一设备适用于多种专业的，可统筹考虑配置总数。

生活饮用水	pH 值	便携式 pH 计	1-2 台	可选综合仪器
	浊度	便携式浊度仪	1-2 台	交直流两用
	电导率	便携式电导率仪	2 台	
	亚硝酸盐、硫酸盐、硬度等	便携式多参数水质测定仪	2 台	根据工作实际需求配备相应的试剂耗材
	二氧化氯	二氧化氯检测仪	2 台	
	游离氯	游离氯检测仪	1-2 台	可选综合仪器
	消毒效果评价	ATP 荧光检测仪	2-3 台	
	氧化还原电位	便携式氧化还原电位测定仪	1 台	
	有效氯、浊度等	水质在线监测设备	按需配置	根据实际情况选配
游泳池水	pH 值	便携式 pH 计	1-2 台	可选综合仪器
	浊度	便携式浊度仪	1-2 台	交直流两用
	余氯	便携式余氯分析仪	2 台	可选综合仪器
	游离氯	游离氯检测仪	1-2 台	可选综合仪器
	尿素	尿素快速检测仪	2 台	
	水温	温度计	2 支	

表 1.1.2 省级传染病、各类医疗卫生机构卫生监督快速检测设备

检测对象	项目	仪器设备	装备数量	备注
消毒效果	有效氯	有效氯测定仪	1 台	1. 优先考虑价格合理、耗材成本低、性能稳定、使用年限较长的设备。 2. 此表为基本配置,可根据工作需要适当增加装备数量。 3. 同一设备适用于多种专业的,可统筹考虑配置总数。
	紫外线强度	紫外线强度仪	1 台	
	环氧乙烷泄漏量	环氧乙烷分析仪	1 台	
	臭氧	臭氧检测仪	1 台	
	表面洁净度测定	ATP 荧光检测仪	1-2 台	
	压力蒸汽灭菌器灭菌参数	温度压力检测仪	2 台	

表 1.1.3 省级健康相关产品卫生监督快速检测设备

检测对象	项目	仪器设备	装备数量	备注
面积、坡度	面积、水平度测定	测距仪、水平测定仪	各 1 台	1. 优先考虑价格合理、耗材成本低、性能稳定、使用年限较长的设备。 2. 此表为基本配置, 可根据工作需要适当增加装备数量。 3. 同一设备适用于多种专业的, 可统筹考虑配置总数。
消毒措施、车间 洁净度	紫外线强度	便携式紫外线强度计	1-2 台	
	臭氧	臭氧检测仪	2-3 台	
	生产加工工具、用具等物表洁净度快速测定	ATP 荧光检测仪	1-2 台	
	车间洁净	激光尘埃粒子计数器	2-3 台	
微小环境	照度	数字式照度计	2-3 台	
	噪声	声级计	2-3 台	
	温湿度	直读式干湿温度计	2-3 台	
	风速	数字式风速仪	2-3 台	
	微压差	微压差计	2-3 台	

表 1.1.4 省级放射防护快速检测设备

检测对象	项目	仪器设备	装备数量	备注
辐射防护测量	x、γ 射线防护测量	电离室巡测仪	1 台	1. 优先考虑价格合理、耗材成本低、性能稳定、使用年限较长的设备。 2. 此表为基本配置, 可根据工作需要适当增加装备数量。
表面污染测定	α、β/γ 污染测量	便携式表面污染仪	1 台	
中子	中子测量	便携式中子剂量仪	1 台	
现场射线剂量	监督员现场剂量水平	个人剂量报警仪	1 台/人	从事放射卫生监督工作人员每人一台。
监督员	个人防护	个人防护用品	3-5 套	

表 1.1.5 省级职业健康监护快速检测设备

检测对象	项目	仪器设备	装备数量	备注
粉尘因素	粉尘	数字式测尘仪	按需配备	1. 根据实际承担的职能配备。 2. 优先考虑价格合理、耗材成本低、性能稳定、使用年限较长的设备。 3. 此表为基本配置,可根据工作需要适当增加装备数量。
		防爆型数字式测尘仪	按需配备	
化学中毒现场气体	快速有毒有害气体检测	便携式傅立叶红外光谱气体分析仪	根据实际情况选配	
物理因素	脉冲积分声级/频谱仪	声级/频谱计	2 台	
	微波	微波漏能检测仪	1 台	
	低频场强	工频场强仪	1 台	
	高频场强	高频场强仪	1 台	
	超高频场强	超高频场强仪	1 台	
	照度	照度计	2 台	
	WBGT 热指数	WBGT 热指数仪	1 台	
职业病鉴定	胸片	胸片密度测定仪	1-2 台	
		X 片观片灯	1-2 台	

表 1.1.6 省级食品安全快速检测设备

检测对象	项目	仪器设备	装备数量	备注
食品中有害物质	甲醛、亚硝酸等多种危害因素检测	多参数食品安全速测仪	1台	1. 根据实际承担的职能配备。 2. 优先考虑价格合理、耗材成本低、性能稳定、使用年限较长的设备。 3. 同一设备适用于多种专业的，可统筹考虑配置总数。
农药残毒	农药残留测定	农药残留速测仪	1台	
极性组分	食用油质量测定	煎炸油质量检测仪	1台	
温湿度	食品中心温度测量	食品中心温度计	2-5支	
	食品表面温度与环境温度测量	微型激光测温仪	2-5台	
	环境湿度测量	便携式温湿度计	2-5台	
酸度	食品酸碱度测量	食品酸度计（带校准试剂）	2-5台	
消毒效果	洁净间(室)紫外线消毒效果快速测定	便携式紫外线强度计	1台	
	餐饮具、食品加工工具、用具等物表洁净度快速测定	ATP 荧光检测仪	1台	
面积、坡度	面积、水平度测定	测距仪、水平测定仪	各1台	
其他		食品安全快速检测箱 (检测项目根据需要选配)	2-5套	
		食品采样箱	5套	
		便携式恒温培养箱(含车载)	3台	
		冰箱(含车载冰箱)	3-5台	
		冰柜(含冰盒30个)	1-3台	

表 1.2.1 市（地）级环境卫生和学校卫生快速检测设备

检测对象	项目	仪器设备	装备数量	备注
室内空气	总挥发性有机物 (TVOC)	总挥发性有机物测定仪 (PID 光离子化检测器)	2 台	建议选用综合仪器
	二氧化碳	二氧化碳分析仪	2 台	可选综合仪器
	一氧化碳	一氧化碳分析仪	2 台	可选综合仪器
	甲醛	甲醛分析仪	2 台	光电光度法
	可吸入颗粒物	可吸入颗粒物分析仪	2 台	激光法/ TWA
	臭氧	臭氧检测仪	1 台	建议选择紫外吸收法
	氡	氡监测仪	1 台	筛选监测需 24-48 小时
	微生物	空气微生物采样器(六级)	2 套	配数字流量校准装置
	公共场所集中空调积尘量 和微生物	定量采样机器人	1 套	根据实际情况选配
	二氧化碳、一氧化碳、甲醛 等	室内空气质量在线监测设备	按需配备	根据实际情况选配
室内环境	噪声	声级计	2 台	
	照度	数字式照度计	2 台	
	新风量	套帽式风量计	1 台	
	温湿度	数字温湿度计	2 台	
	风速	便携式风速仪	2 台	可选综合仪器
面积	面积	测距仪	1-2 台	
课桌椅高度	课桌椅高度	课桌椅尺	2 套	
空气消毒	紫外线强度	便携式紫外线强度计	2 台	

1. 优先考虑价格合理、耗材成本低、性能稳定、使用年限较长的设备。
2. 此表为基本配置, 可根据工作需要适当增加装备数量。
3. 同一设备适用于多种专业的, 可统筹考虑配置总数。

生活饮用水	pH 值	便携式 pH 计	1-2 台	可选综合仪器
	浊度	便携式浊度仪	1-2 台	交直流两用
	电导率	便携式电导率仪	1-2 台	
	亚硝酸盐、硫酸盐、硬度等	便携式多参数水质测定仪	2 台	根据工作实际需求配备相应的试剂耗材
	二氧化氯	二氧化氯检测仪	2 台	
	游离氯	游离氯检测仪	2 台	可选综合仪器
	消毒效果评价	ATP 荧光检测仪	2-3 台	
	有效氯、浊度等	水质在线监测设备	按需配备	根据实际情况选配
游泳池水	pH 值	便携式 pH 计	1-2 台	可选综合仪器
	浊度	便携式浊度仪	1-2 台	交直流两用
	余氯	便携式余氯分析仪	1-2 台	可选综合仪器
	游离氯	游离氯检测仪	1-2 台	可选综合仪器
	尿素	尿素快速检测仪	2 台	
	水温	温度计	2 支	

表 1.2.2 市（地）级传染病、各类医疗卫生机构卫生监督快速检测设备

检测对象	项目	仪器设备	装备数量	备注
消毒效果	有效氯	有效氯测定仪	1 台	1. 优先考虑价格合理、耗材成本低、性能稳定、使用年限较长的设备。 2. 此表为基本配置，可根据工作需要适当增加装备数量。 3. 同一设备适用于多种专业的，可统筹考虑配置总数。
	紫外线强度	紫外线强度仪	1 台	
	环氧乙烷泄漏量	环氧乙烷分析仪	1 台	
	臭氧	臭氧检测仪	1 台	
	表面洁净度测定	ATP 荧光检测仪	1-2 台	
	压力蒸汽灭菌器灭菌参数	温度压力检测仪	2 台	

表 1.2.3 市（地）级健康相关产品生产场所卫生监督快速检测设备

检测对象	项目	仪器设备	装备数量	备注
面积、坡度	面积、水平度测定	测距仪、水平测定仪	各 1 台	1. 优先考虑价格合理、耗材成本低、性能稳定、使用年限较长的设备。 2. 此表为基本配置，可根据工作需要适当增加装备数量。 3. 同一设备适用于多种专业的，可统筹考虑配置总数。
消毒措施、车间 洁净度	紫外线强度	便携式紫外线强度计	1 台	
	臭氧	臭氧检测仪	1 台	
	生产加工工具、用具等物表 洁净度快速测定	ATP 荧光检测仪	1-2 台	
	车间洁净	激光尘埃粒子计数器	1 台	
微小环境	照度	数字式照度计	2 台	
	噪声	声级计	1 台	
	温湿度	直读式干湿温度计	1 台	
	风速	数字式风速仪	1 台	
	微差压	微差压计	1 台	

表 1.2.4 市（地）级放射防护快速检测设备

检测对象	项目	仪器设备	装备数量	备注
辐射防护测量	x、γ 射线防护测量	电离室巡测仪	1 台	1. 优先考虑价格合理、耗材成本低、性能稳定、使用年限较长的设备。 2. 此表为基本配置，可根据工作需要适当增加装备数量。
表面污染测定	α、β/γ 污染测量	便携式表面污染仪	1 台	
中子	中子测量	便携式中子剂量仪	1 台	
现场射线剂量	监督员现场剂量水平	个人剂量报警仪	1 台/人	从事放射卫生监督工作人员每人一台。
监督员	个人防护	个人防护用品	2-3 套	

表 1.2.5 市（地）级职业健康监护快速检测设备

检测对象	项目	仪器设备	装备数量	备注
粉尘因素	粉尘	数字式测尘仪	2 台	1. 根据实际承担的职能配备。 2. 优先考虑价格合理、耗材成本低、性能稳定、使用年限较长的设备。 3. 此表为基本配置，可根据工作需要适当增加装备数量。
		防爆型数字式测尘仪	2 台	
有毒气体	有毒气体	便携红外光谱气体分析仪	1 台	
	50 余种毒气及有害气体	气体检测仪	1 台	
	可检测 200 余种挥发性有机气体	光离子化检测仪	1 台	
物理因素	噪声	声级计	2 台	
	微波	微波漏能检测仪	1 台	
	低频场强	工频场强仪	1 台	
	高频场强	高频场强仪	1 台	
	超高频场强	超高频场强仪	1 台	
	激光	激光测定仪	1 台	
	照度	照度计	2 台	
	WBGT 热指数	WBGT 热指数仪	1 台	
	辐射热	辐射热计	1 台	
	风速	风速仪	2 台	
温湿度	直读式干湿温度计	2 台		
职业病鉴定	胸片	胸片密度测定仪	1-2 台	
		X 片观片灯	1-2 台	

表 1.2.6 市（地）级食品安全快速检测设备

检测对象	项目	仪器设备	装备数量	备注
食品中有害物质	甲醛、亚硝酸盐等多种危害因素检测	多参数食品安全速测仪	1台	1. 根据实际承担的职能配备。 2. 优先考虑价格合理、耗材成本低、性能稳定、使用年限较长的设备。 3. 同一设备适用于多种专业的，可统筹考虑配置总数。
农药残毒	农药残留测定	农药残留速测仪	1台	
极性组分	食用油质量测定	煎炸油质量检测仪	1-3台	
甲醇含量	酒类中甲醇测量	便携式甲醇速测仪	1台	
温湿度	食品中心温度测量	食品中心温度计	3-5支	
	食品表面温度与环境温度测量	微型激光测温仪	3-5台	
	环境湿度测量	便携式温湿度计	2台	
酸度	食品酸碱度测量	食品酸度计(带校准试剂)	1-2台	
消毒效果	洁净间(室)紫外线消毒效果快速测定	便携式紫外线强度计	1台	
	餐饮具、食品加工工具、用具等物表洁净度快速测定	ATP 荧光检测仪	1台	
面积、坡度	面积、坡度测定	测距仪、水平测定仪	各1台	
其他		食物中毒现场处置箱	2套	
		食品安全快速检测箱 (检测项目根据需要选配)	2-5套	
		食品采样箱	4套	
		便携式恒温培养箱(含车载)	2台	
		冰箱(含车载冰箱)	3-5台	
		冰柜	2-5台	

表 1.3.1 县（区）级环境卫生和学校卫生监督快速检测设备

检测对象	项目	仪器设备	装备数量	备注
室内空气	二氧化碳	二氧化碳分析仪	1 台	可选综合仪器
	一氧化碳	一氧化碳分析仪	1 台	可选综合仪器
	甲醛	甲醛分析仪	1 台	光电光度法
	可吸入颗粒物	可吸入颗粒物分析仪	1 台	激光法/TWA
	微生物	空气微生物采样器	1 套	配数字流量校准装置
	氨	便携式氨检测仪	1 套	可选综合仪器
	公共场所集中空调积尘量和微生物	定量采样机器人	1 套	根据实际情况选配
室内环境	噪声	声级计	2 台	
	照度	数字式照度计	2 台	
	温湿度	数字温湿度计	1 台	
	风速	便携式风速仪	1 台	可选综合仪器
面积	面积	测距仪	2 台	
课桌椅高度	课桌椅高度	课桌椅尺	2 套	
生活饮用水	pH 值	便携式 pH 计	1 台	可选综合仪器
	浊度	便携式浊度仪	1 台	交直流两用
	电导率	便携式电导率仪	1 台	
	亚硝酸盐、硫酸盐、硬度等	便携式多参数水质测定仪	1 台	根据工作实际需求配备相应的试剂耗材

1. 优先考虑价格合理、耗材成本低、性能稳定、使用年限较长的设备。
 2. 此表为基本配置，可根据工作需要适当增加装备数量。
 3. 同一设备适用于多种专业的，可统筹考虑配置总数。

	二氧化氯	二氧化氯检测仪	1-2 台	
	游离氯	便携式游离氯分析仪	1-2 台	可选综合仪器
	表面洁净度测定、 清洗消毒效果评价	ATP 荧光检测仪	1 台	
游泳池水	pH 值	便携式 pH 计	1 台	可选综合仪器
	浊度	便携式浊度仪	1 台	交直流两用
	余氯	便携式余氯分析仪	1-2 台	可选综合仪器
	游离氯	游离氯检测仪	1-2 台	可选综合仪器
	尿素	尿素快速检测仪	1-2 台	
	水温	温度计	1-2 支	
空气消毒	紫外线强度	便携式紫外线强度仪	1-2 台	

表 1.3.2 县（区）级传染病、各类医疗卫生机构卫生监督快速检测设备

检测对象	项目	仪器设备	装备数量	备注
消毒效果	有效氯	有效氯测定仪	2 台	1. 优先考虑价格合理、耗材成本低、性能稳定、使用年限较长的设备。 2. 此表为基本配置，可根据工作需要适当增加装备数量。 3. 同一设备适用于多种专业的，可统筹考虑配置总数。
	紫外线强度	紫外线强度仪	2 台	
	环氧乙烷泄漏量	环氧乙烷分析仪	1 台	
	表面洁净度测定	ATP 荧光检测仪	1 台	
	压力蒸汽灭菌器灭菌参数	温度压力检测仪	1 台	

表 1.3.3 县（区）级健康相关产品卫生监督快速检测设备

检测对象	项目	仪器设备	装备数量	备注
面积、坡度	面积、水平度测定	测距仪、水平测定仪	各 1 台	1. 优先考虑价格合理、耗材成本低、性能稳定、使用年限较长的设备。 2. 此表为基本配置，可根据工作需要适当增加装备数量。 3. 同一设备适用于多种专业的，可统筹考虑配置总数。
消毒措施	紫外线强度	便携式紫外线强度计	1 台	
	臭氧	臭氧检测仪	1 台	
	车间洁净	激光尘埃粒子计数器	1 台	
微小环境	照度	数字式照度计	1 台	
	噪声	声级计	1 台	
	温湿度	直读式干湿温度计	1 台	
	风速	数字式风速仪	1 台	
	微压差	微压差计	1 台	

表 1.3.4 县（区）级放射防护快速检测设备

检测对象	项目	仪器设备	装备数量	备注
辐射防护测量	x、γ 射线防护测量	电离室巡测仪	1 台	1. 优先考虑价格合理、耗材成本低、性能稳定、使用年限较长的设备。 2. 此表为基本配置，可根据工作需要适当增加装备数量。
表面污染测定	α、β/γ 污染测量	便携式表面污染仪	1 台	
现场射线剂量	监督员现场剂量水平	个人剂量报警仪	1 台/人	从事放射卫生监督工作人员每人一台。
监督员	个人防护	个人防护用品	2-3 套	

表 1.3.5 县（区）级职业健康监护快速检测设备

检测对象	项目	仪器设备	装备数量	备注
急性职业中毒处理	急性职业中毒调查处理	突发事故检测箱（检测项目按需要选配）	1套	1. 根据实际承担的职能配备。 2. 优先考虑价格合理、耗材成本低、性能稳定、使用年限较长的设备。 3. 此表为基本配置，可根据工作需要适当增加装备数量。
粉尘因素	粉尘	数字式测尘仪	2台	
		防爆型数字式测尘仪	1台	
有毒气体	有毒气体	便携式红外光谱气体分析仪	1台	
	二氧化碳	二氧化碳分析仪	1台	
	有毒复合气体	智能复合气体检测仪（根据当地职业危害情况配备有毒气体传感器）	1台	
物理因素	噪声	声级计	2台	
	温湿度	直读式干湿温度计	2台	
	辐射热	辐射热计	1台	
	风速	风速仪	2台	
	照度	照度计	2台	

表 1.3.6 县（区）级食品安全快速检测设备

检测对象	项目	仪器设备	装备数量	备注
食品中有害物质	甲醛、亚硝酸盐等多种危害因素检测	多参数食品安全速测仪	1台	1. 根据实际承担的职能配备。 2. 优先考虑价格合理、耗材成本低、性能稳定、使用年限较长的设备。 3. 同一设备适用于多种专业的，可统筹考虑配置总数。
农药残毒	农药残留测定	农药残留速测仪	1台	
极性组分	食用油质量测定	煎炸油质量检测仪	1台	
温湿度	食品中心温度测量	食品中心温度计	3-5支	
	食品表面温度与环境温度测量	微型激光测温仪	3-5台	
	环境湿度测量	便携式温湿度计	2台	
消毒效果	洁净间（室）紫外线消毒效果快速测定	便携式紫外线强度计	1台	
	餐饮具、食品加工工具、用具等物表洁净度快速测定	ATP 荧光检测仪	1台	
面积、坡度	面积、水平度测定	测距仪、水平测定仪	各1台	
其他		食物中毒现场处置箱	2套	
		食品采样箱	2套	
		便携式恒温培养箱（含车载）	2台	
		食品安全快速检测箱（检测项目根据需要选配）	2套	
		冰箱（含车载冰箱）	2台	
		冰柜	1-2台	

表2 各级卫生监督机构执法取证工具及办公设备配置标准

项目	省级	地区级	区县级	备注
取证工具				
现场执法包(含手持执法终端、便携式打印机)	1套/2人	1套/2人	1套/2人	执法终端可选PDA、智能手机等移动设备,主要用于现场执法。
照相机	1-2台/科室	1-2台/科室	1-2台/科室	
摄像机	2-3台	2-3台	1-2台	
录音笔	1支/科室	1支/2人	1支/2人	
办公设备				
计算机	1台/人	1台/人	1台/人	
传真机	1台/科室	1台/科室	2-3台	
复印机	按照需要配置			
打印机	按照需要配置			
扫描仪	按照需要配置			
碎纸机	按照需要配置			
投影仪	1-2台			
速印机	1台	1台	按照需要配置	
执法交通工具				
卫生监督执法车	1辆/4-8人	1辆/4-8人	1辆/4-8人	
现场快速检测车	按照需要配置			

表 3 各级卫生监督信息化建设参考标准

表 3.1 省级卫生监督信息网络平台

类别	名称	规格及说明	参考配置	数量	备注
网络设备	核心交换机	千兆国、内外知名品牌模块化交换机	总槽位数: ≥ 3 业务槽位数: ≥ 3 背板容量(bps): $\geq 1T$ 交换容量(bps): ≥ 350 应用层级: 三层	2 台	
	二级交换机	国、内外知名品牌模块化交换机 ≥ 24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口	端口: ≥ 24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口 应用层级: 三层	≥ 6 台	
	应用负载均衡	国、内外知名品牌应用负载均衡设备	端口: ≥ 12 个 1000M 最大并发会话数: ≥ 100000 交换背板: $\geq 8Gb/s$	2 台	提供应用服务器的负载均衡
	链路负载均衡	国、内外知名品牌应用链路均衡设备	处理能力 $\geq 1Gb$	2 台	提供互联网链路的负载均衡
网络安全设备	防火墙	国内知名品牌千兆防火墙(带路由功能), 支持 IPSec/SSL VPN 功能	吞吐量: $\geq 1Gbps$, 端口: ≥ 4 个 10/100/1000Base-T 接口 4 个 SFP 千兆接口, 双电源 IPSEC VPN/SSL VPN 模块许可	≥ 2 台	根据各省自身需求, 采用一级或两级防火墙架构(两级防火墙建议采用异构设备), 另需考虑与国家级平台通过 VPN 方式对接时的兼容性。
	入侵检测	国内知名品牌	2 个千兆电口, 2 个千兆光口, 4 路 IDS 监听	1 台	

	千兆网络综合审计系统 (带数据库审计功能)	国内知名品牌	管理口: ≥ 2 监听口: ≥ 2 网络管理行为审计: 支持 TELNET、FTP 访问审计, 记录 TELNET、FTP 访问的时间、地址、账号、命令等信息; 对违反审计策略的操作行为实时报警、记录。 数据库访问行为: 支持对 ORACLE、SQL SERVER、MY SQL、DB2、Sybase、Infomix 等数据库, 实时审计用户对数据库的所有操作(如创建、插入、删除等), 精细还原操作命令, 及时告警响应。	1 台	
	网页防篡改	国内知名品牌		1 台	
	非法外联及客户端安全监控系统	国内知名品牌	监控客户端网络行为、U 盘使用、未经许可的用户不能介入内网网络。	1 套	
服务器、存储	应用服务器	根据自身业务需求配置	支持 4 路处理器; 内存 $\geq 16GB$; 300GB SAS 热插拔硬盘 ≥ 3 块; 阵列卡 1 块; HBA 卡 ≥ 2 块; 双电源; CD-RW / DVD Combo	≥ 4 台	通过应用负载均衡设备实现应用层负载均衡
	数据库服务器	根据自身业务需求配置	支持 4 路处理器; 内存 $\geq 32GB$;	≥ 2 台	

			300GB SAS 热插拔硬盘≥3 块; 阵列卡 1 块; HBA≥2 块; 双电源; CD-RW / DVD Combo		
	数据库备份服务器	根据自身业务需求配置	支持 2 路处理器; 内存≥16GB; 300GB SAS 热插拔硬盘 2 块; 阵列卡 1 块; HBA≥2 块; CD-RW / DVD Combo	≥1 台	
	网管和防病毒服务器	DNS Server、防病毒、机房监控、流量控制等管理服务	支持 2 路处理器; 内存≥16GB; 300GB SAS 热插拔硬盘 2 块; CD-RW / DVD Combo	≥2 台	
	数据交换服务器	根据自身交换数据量和频度配置	支持 2 路处理器; 内存≥16GB; ≥300GB SAS 热插拔硬盘 2 块; 双电源; CD-RW / DVD Combo	≥1 台	
	磁盘阵列	双路或多路控制器, 实际容量根据业务需求配置	控制器缓存: 2GB 及以上 磁盘接口支持: SAS 磁盘容量: ≥4TB	1 套	
	磁带库	双路或多路驱动器, 实际容量根据业务需求配置	配置驱动器类型: LT04 驱动器接口类型: FC		用于数据备份, 实际容量根据业务需求配置, 要满足业务数据每周完全备份, 至少保留两个周期。

	SAN 光纤交换机	国、内外知名品牌	24 个以上光口的 8Gb 光纤存储交换机	2 台	
系统软件	操作系统	Windows、Linux、Unix Server 等，建议采用企业版	根据服务器数量	≥10 套	
	中间件软件	国、内外知名中间件系统		1 套	
	数据库软件	国、内外知名数据库管理系统		≥1 套	
	消息中间件			1 套	需与国家级平台的消息中间件的兼容
	报表工具			1 套	部署国家级平台统一开发的信息报告系统时需使用
	工作流工具			1 套	部署国家级平台统一开发的行政许可系统时需使用
	防病毒系统	按服务器和终端配备		1 套	
	数据备份软件	支持各种操作系统及各类数据库系统的备份恢复软件	支持 Lanfree 备份模式	≥1 套	
业务管理系统平台	门户网站平台			1 套	
	省级报告系统			1 套	实现各类终端设备的数据采集功能
	省级综合管理系统平台			1 套	
	核心业务系统平台(行政许可和日常监督检查与处罚等)			1 套	

通讯线路	通信线路（不同 ISP 双线路	互联网线路 1，带宽不小于 20M		1 条	按年租用
		互联网线路 2，带宽不小于 20M		1 条	按年租用
	无线上网与通讯	无线网线路，带宽不小于 1M，主要用于现场执法		按需	按年租用
机房基础设施	网络及服务器机柜、电源、KVM	采用标准机柜，配置相应数量的机柜、电源及 KVM 设备		1 套	
	机房建设	装修、防静电、防雷、承重、综合布线等（按照 100 平米计算）		1 套	
	UPS 不间断电源	续航能力不小于 1 小时		1 台	
	机房精密空调	机房专用的精密空调（按照 100 平米设计）		2 台	
	供电及消防系统	建议采用双供电系统		1 套	
系统运维支撑		应配备专业技术支持能力的队伍和人员；保证系统运行资金投入			

表 3.2 市（地）级卫生监督信息网络平台

市级信息化建设有两种模式：第一种为分布式信息化建设模式。市级单位作为本市的业务核心主体，信息化建设可参照省级标准，并根据自身实际情况适当选择设备档次和规格；第二种为全省数据大集中建设模式，市级单位仅作为省级业务系统接入服务单位，此模式为推荐模式，信息化建设标准如下。

类别	名称	规格及说明	参考配置	数量	备注
网络设备	交换机	国、内外知名品牌模块化交换机	端口: ≥24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口 应用层级: 三层	≥2 台	
网络安全设备	防火墙	国内知名品牌千兆防火墙（带路由功能），支持 IPSec/SSL VPN 功能	吞吐量: ≥1Gbps, 端口: ≥4 个 10/100/1000Base-T 接口 4 个 SFP 千兆接口, 双电源 IPSEC VPN/SSL VPN 模块许可	1 台	
	上网行为管理	国、内外知名品牌	对网页访问过滤、网络应用控制、带宽流量管理、信息收发审计、用户行为分析	1 台	
	网管和防病毒服务器	DNS Server、防病毒、机房监控、流量控制等管理服务	支持 2 路处理器; 内存 ≥8GB; ≥300GB SAS 热插拔硬盘 2 块; CD-RW / DVD Combo	1 台	

系统软件	操作系统			≥1套	
	防病毒软件	按照系统及使用人员配置一定比例的授权许可		1套	
通讯线路	通信线路	互联网线路，带宽不小于4M		1条	按年租用
	无线上网与通讯	无线网线路，带宽不小于1M，主要用于现场执法		按需	按年租用
机房基础设施	网络及服务器机柜、电源、KVM	采用标准机柜，配置相应数量的机柜、电源及KVM设备		1套	
	机房建设	装修、防静电、防雷、承重、综合布线等（按照40平米计算）		1套	
	UPS不间断电源	续航能力不小于1小时		1台	
	机房精密空调	机房专用的精密空调（按照40平米设计）		1台	
	供电及消防系统	建议采用双供电系统		1套	
系统运维支撑		应配备专业技术支持能力的队伍和人员；保证系统运行资金投入			

表 3.3 县（区）级卫生监督信息网络平台建设

县级单位仅作为省级或市级业务系统接入服务单位，信息化建设标准如下（至少包含下列设备及系统）。

类别	名称	规格及说明	参考配置	数量	备注
网络设备	交换机	国、内外知名品牌模块化交换机	端口： ≥ 24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口	≥ 1 台	
病毒防范	防病毒软件	按照系统及使用人员配置一定比例的授权许可		1 套	
通讯线路	通信线路	互联网线路，带宽不小于 2M	要配备多人共享上网设备	1 条	按年租用
	无线上网与通讯	无线网线路，带宽不小于 1M，主要用于现场执法		按需	按年租用
系统运维支撑		专人负责			