

(固废版)

陕西省医疗器械检测中心实验楼建设项目竣工环境保护验收调查报告表



建设单位：陕西省药品监督管理局

编制单位：陕西中泓环保科技有限公司

二〇一九年六月

建设单位法人代表：张 小 宁

编制单位法人代表：潘 宏

项 目 负 责 人：潘宏

填 表 人：左志亮

建设单位：	陕西省药品监督管理局（盖章）	编制单位：	陕西中泓环保科技有限公司（盖章）
电 话：	029-62288000	电 话：	15771965721
传 真：	/	传 真：	/
邮 编：	/	邮 编：	/
地 址：	陕西省西咸新区安谷路与沣景路交汇处西南角	地 址：	陕西省西咸新区沣东新城世纪大道东段

项目由来

陕西省医疗器械质量监督检验院是陕西省药品监督管理局（原为陕西省食品药品监督管理局）所属正处级公益一类事业单位，项目位于陕西省西咸新区安谷路与沣景路交汇处西南角（原为西咸新区沣西新城文景路与兴咸路十字西南侧，由于规划原因，现位置名称发生变动）。其前身为陕西省医疗器械检测中心，成立于 2002 年，主要从事医疗器械产品质量的监督检验。运营过程中所产生的污染物为餐饮油烟、生活污水、生活垃圾、化学试剂、医疗废物等。主要环保措施为油烟净化器、化粪池、隔油池、医疗废物收集箱、废液缸等。项目总投资 30673 万元，环保投资 203 万元，占总投资的 0.66%。

2012 年 11 月 20 日由原陕西省食品药品监督管理局委托陕西中圣环境科技发展有限公司承担“陕西省医疗器械检测中心实验楼建设项目”的环境影响评价工作。

2012 年 11 月 28 日西咸新区管委会规划土地环保局以陕西咸环保发（2012）20 号文对“陕西省医疗器械检测中心实验楼建设项目”进行了批复。

本项目 2014 年 3 月开工建设，于 2016 年 2 月建设完毕并投入运营。

2018 年 12 月陕西省药品监督管理局委托我单位对陕西省医疗器械检测中心实验楼建设项目进行验收工作，接受委托后，我公司对该项目进行了现场勘察，结合环评报告表、批复及其现场实际情况，编制了《陕西省医疗器械检测中心实验楼建设项目竣工环境保护验收调查报告表》，

本次验收内容仅对一期建设项目进行验收，不包括二期建设项目及特殊类项目。

表一 建设项目基本情况

建设项目名称	陕西省医疗器械检测中心实验楼建设项目				
建设单位名称	陕西省药品监督管理局				
建设项目性质	☒ 新建 ☐ 改扩建 ☐ 技改 ☐ 迁建				
建设地点	陕西省西咸新区安谷路与沣景路交汇处西南角				
主要产品名称	医疗器械产品质量的监督检验				
设计生产能力	/				
实际生产能力	/				
建设项目环评时间	2012 年 11 月	开工建设时间	2014 年 3 月		
竣工时间	2016 年 2 月	验收现场调查时间	2019 年 1 月 18 日-2019 年 1 月 19 日		
环评报告表审批部门	西咸新区管委会 规划土地环保局	环评报告表 编制单位	陕西中圣环境科技发展有限公司		
环保设施设计单位	/	环保设施施工单位	/		
投资总概算	30673 万元	预计环保投资	203 万元	比例	0.66%
实际总概算	30673 万元	实际环保投资	203 万元	比例	0.66%

表一 （续）

收 监 测 依 据	1、《中华人民共和国环境保护法》，2015 年 1 月 1 日起施行； 2、《中华人民共和国环境影响评价法》，2016 年 9 月 1 日起施行； 3、《中华人民共和国水污染防治法》，2018 年 1 月 1 日起施行； 4、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》及 2018 年 12 月 29 日第十三届全国人民代表大会对《中华人民共和国环境噪声污染防治法》做出的修改； 5、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，2016 年 11 月 7 日修正版； 6、《建设项目环境保护管理条例》，2017 年 10 月 1 日起施行； 7、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》，2018 年 5 月 15 日起施行； 8、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（环境保护部）； 9、《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008； 10、《一般工业固体废物贮存、处理场污染控制标准》GB 18599-2001； 11、《陕西省医疗器械检测中心实验楼建设项目》陕西中圣环境科技发展有限公司，2012 年 11 月； 12、西咸新区管委会规划土地环保局关于《陕西省医疗器械检测中心实验楼建设项目环境影响报告表的批复》，陕西咸环保发（2012）20 号，2012 年 11 月 28 日（见附件 3）； 13、陕西省药品监督管理局提供的其他资料。
-----------------------	---

表一 （续）

验收监测 评价标准、 标号、级别 、限值	按《陕西省医疗器械检测中心实验楼建设项目环境影响报告表》和批复中要求的标准： 一般固体废弃物执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及其 2013 修改单中相关规定；危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其 2013 修改单中相关规定。
---	--

表二 项目概况、主要污染物及防治措施

2.1 工程建设内容

项目名称：陕西省医疗器械检测中心实验楼建设项目

建设单位：陕西省药品监督管理局

建设性质：新建项目

建设投资：总投资概算 30673 万元，环保投资概算 203 万元，占总投资的 0.66%，实际总投资 30673 万元，实际环保投资 203 万元，占总投资 0.66%。

地理位置及平面布置：本项目位于陕西省西咸新区安谷路与沣景路交汇处西南角，项目占地面积为 16733.332m²(约 25.1 亩)。具体地理位置图见图 1，项目四邻关系图见图 2，平面布置图见图 3。



图 1 项目地理位置图

表二 项目概况、主要污染物及防治措施

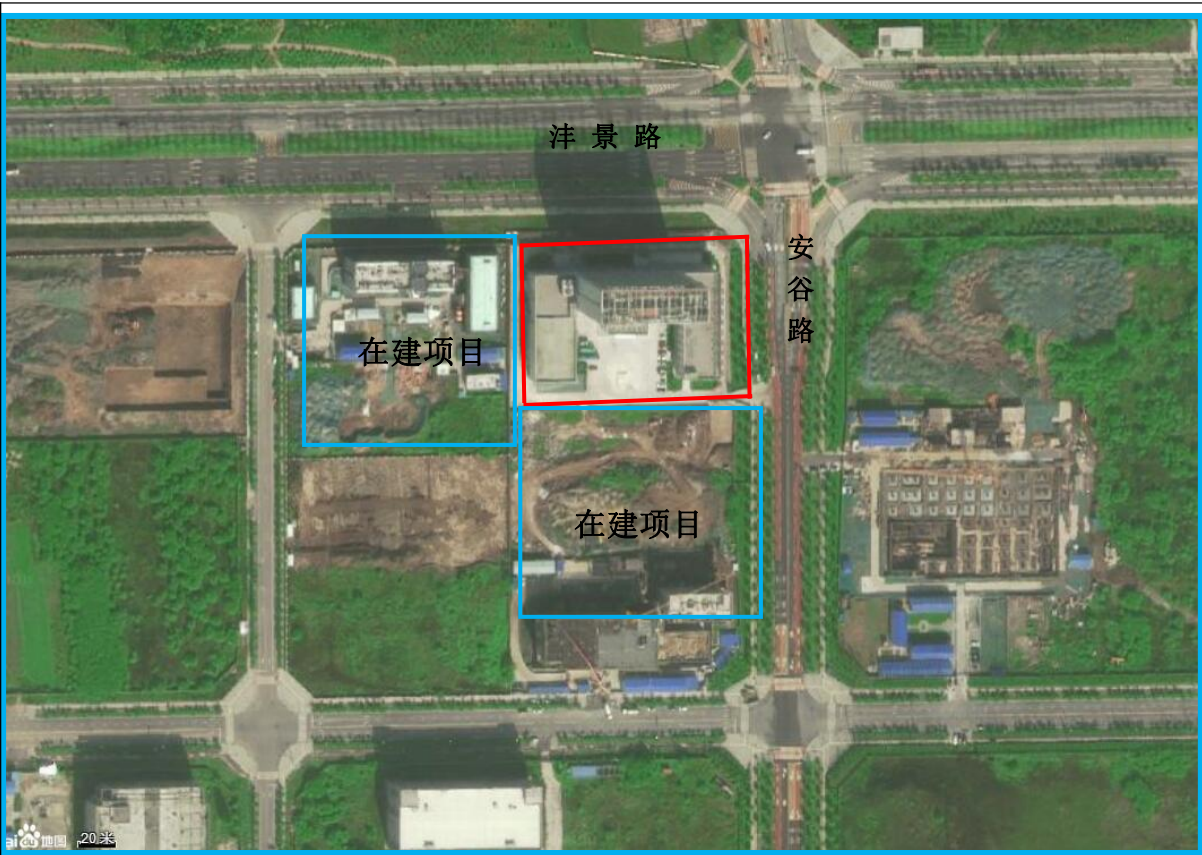


图 2 项目四邻关系图

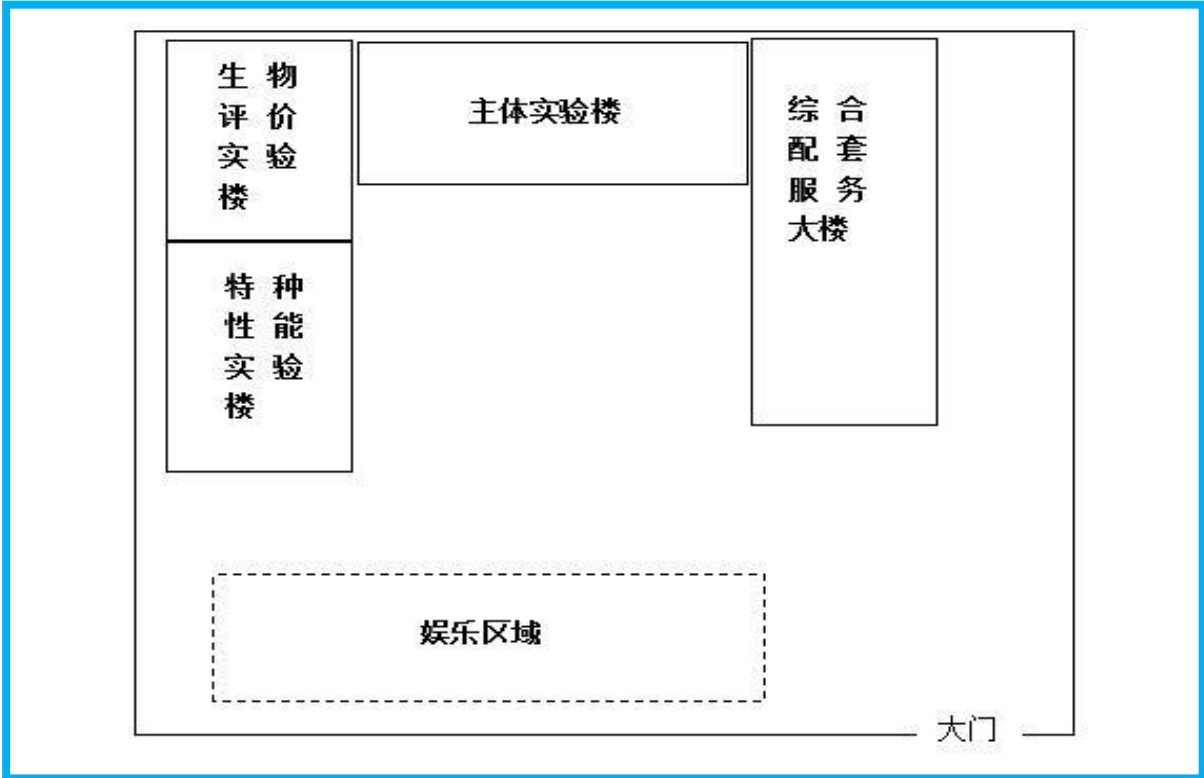


图 3 项目平面布置图

表二 （续）

2.2 建设项目主要组成

本项目位于陕西省西咸新区安谷路与沣景路交汇处西南角，项目占地面积为 16733.332m²(约 25.1 亩)，主要建设内容有主体实验大楼、特种性能实验楼、生物评价实验室、综合配套服务楼等。具体工程内容见表 2.2-1。

表 2.2-1 实际建设与环评设计对照一览表

工程名称	环评设计建设内容	实际建设情况
主体工程	实验楼建设项目用地面积 16733.332m ² ，总建筑面积 33000m ² ，其中：地上建筑面积 31000m ² (主体实验楼(含产品研发陈列展示中心)18000m ² 、特种性能实验楼 3000m ² 、生物评价实验室 2000m ² 、综合配套服务楼(含食堂)8000m ²)，地下建筑面积 2000m ² 。	与环评一致
辅助工程	地上停车场 100 辆	地上停车位 20 辆
公用工程	供水：所在区域供水管网提供，利用城市自来水； 排水：雨水经排水管网直接排入市政雨水管网，污水经化粪池处理后排入市政排水管网； 供电：接入沣西新城电网，不设备用发电机；供暖：采用市政集中供暖。 电信：电话、网络接入沣西新城电话和网路。	与环评一致
环保工程	废气	废气：食堂油烟经 1 套油烟净化器（风量为 40000m ³ /h）处理后引至楼顶达标排放。
	废水	污水处理：食堂餐饮废水通过隔油池处理后与其他生活污水和清洗废水一同进入化粪池处理后排入市政污水管网，最终排入沣西新城渭河污水处理厂进行处理。
	噪声	噪声处理：通风机选用低噪声设备和厂内设置减速禁鸣标识。
	固废	一般固废和生活垃圾收集点：1 个，生活垃圾和废包装材料等收集后交由咸阳洁净清运有限公司进行清运（协议见附件 6）。

		环卫部门运往指定的垃圾场填埋。 危险废物收集点：1 个，危险废物主要是医疗废物、废有机溶剂和化学残液，统一收集后需交由有资质的单位进行回收处理。	危险废物收集点：医疗废物收集箱 20 个，分布于各实验室，主要用于收集试剂瓶等固态类危险废物；同时设置 4 个废液缸，用于收集废有机溶剂和化学残液，将各类医疗废物统一收集后交由西安卫达实业发展有限公司处理（协议见附件 5）。
	绿化	绿化面积 5020m ² 。	与环评一致

表二 （续）

2.3 主要生产设备

本项目主要生产设备见附件 7。

2.4 原辅材料及消耗

本项目原辅材料消耗情况见表 2.4-1。

表 2.4-1 项目主要原辅材料及能源消耗表

序号	环评中试剂名称	单位	环评用量	实际用量
1	草酸钾	500ml/瓶	2	2
2	草酸铵	500ml/瓶	2	1
3	草酸钠	500ml/瓶	2	1
4	邻苯二甲酸氢钾	500ml/瓶	1	1
5	钼酸钾	500ml/瓶	1	1
6	乙醇	500ml/瓶	3	4
7	乙酸乙酯	500ml/瓶	2	2
8	三氯乙烷	500ml/瓶	2	1
9	石油醚	500ml/瓶	2	1
10	硫酸	500ml/瓶	5	10
11	盐酸	500ml/瓶	2	4
12	硝酸	500ml/瓶	2	10
13	高氯酸	500ml/瓶	1	2
14	氢氧化钠	500ml/瓶	1	3
15	醋酸	500ml/瓶	2	2
16	氯化钾	500ml/瓶	1	1
17	硫酸亚铁	500ml/瓶	1	1
18	硫酸氢钠	500ml/瓶	1	1
19	硫酸钾	500ml/瓶	1	1
20	磷酸二氢钾	500ml/瓶	1	1
21	氢氧化钾	500ml/瓶	1	1
22	甲醛	500ml/瓶	2	1
23	双氧水	500ml/瓶	2	1
24	硫酸镁	500ml/瓶	1	1
25	碘化钾	500ml/瓶	1	1
26	氨水	500ml/瓶	2	2
27	硫酸铜	500ml/瓶	1	1
28	氯化锌	500ml/瓶	1	1
29	乙二醇	500ml/瓶	2	1

2.5 废水产排情况

本项目产生的废水主要为生活污水、实验废水、食堂餐饮废水等，水量平衡见图 2.5-1。

(1)实验室清洗废水：

实验室使用自来水和纯水，自来水主要用来清洗实验室和实验器具，纯水主要用来配制溶液、稀释溶液等。根据企业提供资料，制备纯水用水量为 $0.5\text{m}^3/\text{d}$ 、实验冲洗水 $4\text{m}^3/\text{d}$ ，排放废水以 0.8 的排污系数计排放量约为 $3.2\text{m}^3/\text{d}$ 。

(2)生活污水：生活污水源为卫生间。本项目劳动定员 180 人，根据企业提供资料，其用水量为 $9\text{m}^3/\text{d}$ ；排水量为 $7.2\text{m}^3/\text{d}$ 。

(3)餐饮废水:根据企业提供资料，餐饮用水为 $12.5\text{m}^3/\text{d}$ ，排水量为 $10\text{m}^3/\text{d}$ 。

(4)实验废液：分为废有机溶剂和化学残液，废有机溶剂产生量约 $0.002\text{m}^3/\text{d}$ ，化学残液约 $0.001\text{m}^3/\text{d}$ 。

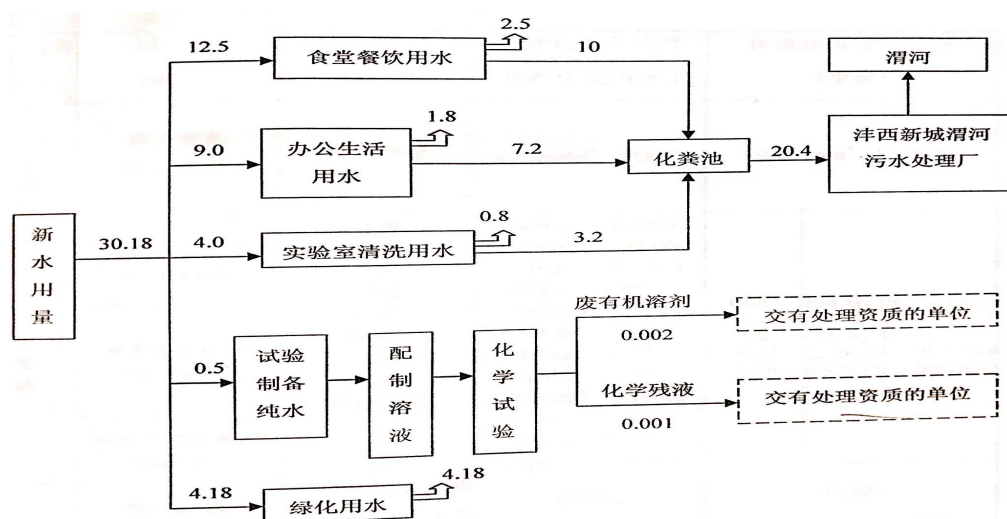


图2.5-1 供排水平衡图

表二（续）

2.6 变动情况

变动情况见表 2.6-1。

表 2.6-1 项目变动情况一览表

序号	环评及批复要求	实际建设情况	对环境影响	备注
1	危险废物收集点 1 处	为了方便收集实验过程中产生的固态危险废物，本项目各实验室均配置危险废物收集箱，共计 20 个，同时为废溶剂、化学试剂残液等配置 4 个废液缸	将各类危险废物统一收集后交由西安卫达实业发展有限公司进行处理，不外排，因此对环境影响较小	不属于重大变动
2	生活垃圾收集点：1 个，垃圾收集后由环卫部运往指定的垃圾场填埋。 一般工业固体废物收集点：1 个，收集后交由环卫部门运往指定的垃圾场填埋	由于本项目一般固废主要为废包装材料等，为了方便清运，与生活垃圾设置同 1 个收集点	将其统一收集后，定期交有咸阳洁净清运有限公司进行清运处理，项目产生的一般固废不外排，对环境影响较小	
3	环评设计中需配置油烟净化装置 6 套	本项目共设置 1 座食堂，在后期建设中通过合理规划，将食堂中所产生的饮食油烟通过集气罩及管道引至楼顶由 1 套油烟净化器进行处理	根据监测数据得到，经 1 套油烟净化器处理后所排放的饮食油烟均能达到 GB18483-2001《饮食业油烟排放标准》中的相关标准要求，对环境影响较小	

表二 （续）

	
主体实验楼	综合配套服务楼
	
生物评价、特种性能实验楼	娱乐
	
餐厅	地下车库

表三 主要污染源、污染物处理和排放

该项目中主要污染包括：废水（清洗废水、生活污水、餐饮废水、实验废液），废气（食堂油烟、车辆尾气），噪声（通风设备、车辆噪声），固废（危险废物、一般固废、生活垃圾等）。

本验收报告仅对固体废弃物进行专项分析。

3.1 主要污染物及其防治措施

固废污染物及其防治措施：本项目固废主要分为一般固废、危险固废和生活垃圾。

（1）一般固废

主要产生的一般固废为废包装材料等，根据企业提供资料，其每年产生量为 0.5t/a。

防治措施：定期收集后交由咸阳洁净清运有限公司进行清运。

（2）危险固废

主要的危险固废有医疗废物、废有机溶剂和化学残液。实际运行过程中本项目危险固废一年转移一次，根据 2018 年 10 月危险废物转移联单（编号：6100558）中得到，其转移量为 780kg/a。

①医疗废物：本项目所产生的医疗废物主要为废试剂瓶以及实验过程中产生的沾染性固体危废，其中医疗废物产生量为 546kg/a。

防治措施：通过各实验室设置的医疗废物收集箱收集后，定期交由西安卫达实业发展有限公司处理（协议见附件 5）。

②废有机溶剂和化学残液：主要产生过程为过期试剂、实验过程的化

学残液和有机溶剂，其年产生量约为 234kg/a。

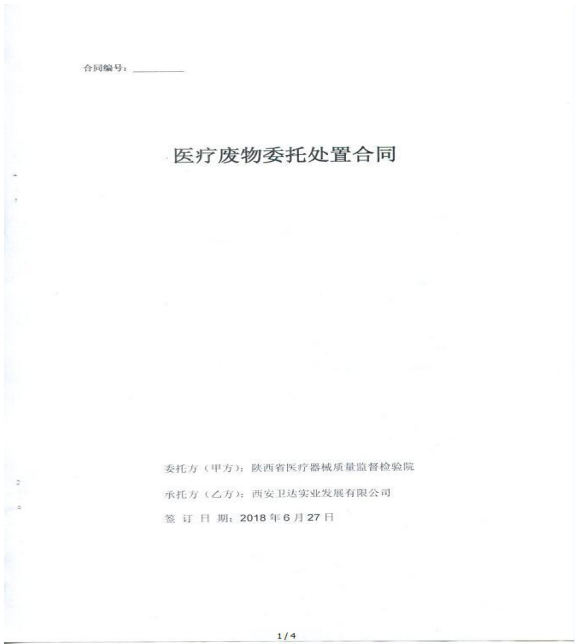
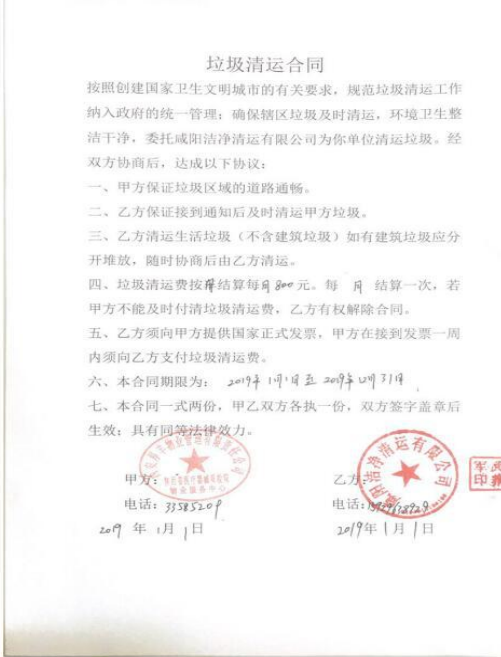
防治措施：通过实验室设置的废液缸收集后，定期交由西安卫达实业发展有限公司处理（协议见附件 5）。

（3）生活垃圾

根据企业提供资料，生活垃圾产生量约为 22.5t/a。

防治措施：统一收集后，定期交由咸阳洁净清运有限公司进行清运（协议见附件6）。

表三 （续）

	
医疗废弃物储存设施	一般固废暂存处
	
医废处置协议	生活垃圾清运协议

表四 建设项目环评报告表结论及审批决定

4.1 建设项目环评报告表结论

4.1.1 项目概况

陕西省药品监督管理局陕西省医疗器械检测中心实验楼建设项目是陕西省“十二五”食品药品安全规划重点建设工程，项目主要以提高医疗器械检验能力，建设医疗器械检验检测体系为主。总投资为 30673 万元，其中国家配套资金 14500 万元，省上配套资金 10000 万元，自筹资金 6173 万元；本项目环保投资 203 万元，占总投资的 0.66%。

4.1.2 项目建设与相关产业政策的符合性分析

本项目属于《产业结构调整指导目录》(2011 本)中第一类，鼓励类中的“工业设计、气象、尘物、新材料、新能源、节能、环保、测绘、海洋等专业技术服务，商品质量认证和质量检测服务、科技普及”，符合国家产业政策。

4.1.3 环境质量现状

(1)环境空气质量

评价区内环境空气中，SO₂、NO₂ 和 TSP 的日平均浓度值和 1 小时平均浓度值均符合于《环境空气质量标准》二级标准要求；

(2)声环境质量

项目拟建地东、南、西、北厂界环境噪声值昼间、夜间均满足 GB3096-2008 《声环境质量标准》中的 2 类标准。

4.1.4 建设项目环境影响分析与措施

工程建成运行后，对环境的影响主要表现在以下几个方面：

①废气

汽车尾气直接排入周围大气中，汽车尾气产生的污集物经扩散稀释后，浓度稀释并且很小，对周围环境影响不大。食堂餐饮油烟采用高效油烟净化器对餐饮油烟进行处理，处理效率大于 85%，经类比调查处理后，其餐饮油烟排放浓度为 $0.938\text{mg}/\text{m}^3$ ， 可以达到 GB18483- 2001《饮食业油烟排放标准》中的相关标准要求。

②废水:建设项目日废水量为 $20.4\text{m}^3/\text{d}$,主要为办公生活污水、食堂污水、实验室清洗废水，全年按 250 个工作日计算，全年排水量为 $5100\text{m}^3/\text{a}$ 。本项目食堂废水经油分分离器处理后，与员工生活污水和实验室清洗废水一同经化粪池后，排入市政污水管网，排放水质满足《污水综合排放标准》（GB8981996）中的三级标准， 进入西咸新区沣西新城渭河污水处理厂处理。

③噪声:本项目产生的噪声主要来自于实验室通风设备运行产生的噪声。建设项目建成后，主要声源分布于实验室内，通过在设备基座安装减振隔声装置，在使用过程中使之正常运转，同时在设计建造时采用隔声门窗等减噪措施，能有效减少项目运行时产生的噪声。加强厂区绿化，并经距离衰减后，昼间和夜间厂界噪声值均可达到 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中 2 类标准，对外环境影响不大。

④固体废弃物:危险废物总量共计 $0.95\text{t}/\text{a}$ ，定期委托具有危险废物处理资质的单位进行无害化处置；本项目建成投产后生活垃圾产生量约为 $22.5\text{t}/\text{a}$ ，统一由环卫部门运往指定的垃圾场填埋，一般固体废弃物产生量为 $0.5\text{t}/\text{a}$ ， 进行无害化处理，对项目所在地和周围环境产生的影响较小。

综上所述，本项目在完善各种污染物治理措施后，不会对周围环境造成明显影响。综合考虑其社会、经济和环境效益，从环保角度出发，在认真落实环评报告提出的各项环保措施前提下，从环保角度评估，该项目是可行的。

4.1.5 要求与建议

(1)要求

- ①环保设施与主体工程要求同时设计，同时施工，同时投入运营；
- ②根据项目实施进展情况，环保部门应加强监管。提出相关要求，不造成环境污染，确保环保达标，组织“三同时”验收；
- ③对建筑装饰期的危险废物及运营期产生的危险废物将采用强化收集管理，交由有资质单位统一处理。
- ④在项目环境保护竣工验收过程中，如发现新的污染源，应按国家及西咸新区沣西新城规划建设环保局的相关规定，办理环保手续并采取相应的污染防治措施。

(2)建议：

- ①积极开展清洁生产，节能降耗，进一步减少“三废”排放量；
- ②制订厂区绿化规划，有效防治污染；
- ③项目设计要坚持绿色、节能、环保等理念，采用新材料、新工艺新技术、新设备，充分利用节能型、环保型建筑材料，采取节能节水措施；
- ④对于通风机拟选用低噪声设备，避免噪声扰民现象发生。

表四（续）

4.2 审批决定

一、项目概况

该项目位于西咸新区沣西新城文景路与兴咸路十字西南侧，占地面积16733.332平方米。本项目主要建设内容包括主体实验大楼（含产品研发陈列展示中心）、特种性能实验楼、生物评价实验室、综合配套服务楼。项目总投资30673万元，其中环保投资203万元，站总投资的0.66%。

该项目符合国家产业政策，在全面落实报告表和本批复提出的各项污染防治措施后，环境不利影响能够得到一定程度的缓解和控制。因此，从环境保护的角度，我局同意按照报告表中所列建设项目的地点，性质，规模及环境保护进行项目建设。

二、项目在建设过程中应重点做好以下工作：

（一）在初步设计阶段进一步细化环境保护设施，落实防止环境污染的各项措施及投资概算

（二）项目在运行时，必须严格环境管理，控制污染物排放在标准范围内，不对周边环境造成影响

（三）对建筑装饰的落险废物及运营期产生的危险物将采用强化收集管理，交由有资质单位统一处理

（四）对于实验室通风设备应选用低受声设备，避免声扰民现象发生

（五）二期项目，特殊类项目应另行编制环评文件

三、项目建设必须确保环保投资，并严格执行环保设施与主体工程“同时设计，同时施工，同时投产使用”的环境保护“三同时”制度，项目竣工后，

你单位必须按规定程序向我局申请试生产和环保验收。验收合格后，该项目方可正式投入使用

四、该项目地工期间的环境保护监督检查及相关行政处罚工作，委托西咸新区沣西新城规划建设环保局负责，并将有关情况报我局备案。

五、你单位应将批复后的报告表与 10 日内报西咸新区沣西新城管委会备案，并自觉接受环保部门的监督管理。

表五

5.1 污染物总量核算

固废：根据企业提供资料，其生活垃圾产生量约为 22.5 吨/年；一般工业固废年产生量为 0.5 吨/年；危险废物年产生量为 0.78 吨/年。按照此数据及本次验收监测数据核算各污染物总量详见表 5.1-1。

表 5.1-1 项目主要污染物和验收监测值核算（固废）

类型 \ 内容	污染物名称	总量核算 (t/a)
一般固废	一般工业固废	0.5
	生活垃圾	22.5
危险废物	医疗垃圾、废有机溶剂和化学残液	0.78

表六 环境管理检查

6.1 建设项目执行国家建设项目环境管理制度情况

经调查，陕西省医疗器械检测中心实验楼建设项目按照环境管理制度有关要求，履行各项环保手续，按照环境影响评价法律法规进行了建设项目环境影响评价工作。

6.2 环保设施落实情况

6.2-1 环保设施落实情况一览表

主要污染源		环评要求		实际建设情况	数量 (套)	投资(万元)
		类型	数量 (套)			
废水	餐饮废水	油水分离器	1	隔油池	1	2
	生活污水	化粪池	1	化粪池	1	20
废气	餐饮油烟	油烟净化器	6	油烟净化器	1	8
	实验室通风	通风排风系统	若干	通风排风系统	若干	54
噪声		选用低噪声设备、基座减震隔声等	若干	选用低噪声设备、基座减震隔声等	若干	15
固废	危险废物设置临时储存装置，定期交由有资质的单位收集		1	危险废物设置医疗废物收集箱及废液缸，定期交由西安卫达实业发展有限公司进行处理	收集箱 20 个，废液缸 4 个	2
	生活垃圾设置垃圾桶，交环卫部门处置		10	生活垃圾和一般固废收集点 1 处，统一收集后交由咸阳洁净清运有限公司进行处理	若干	0.5
绿化		绿化面积 5020m²				100
其他		/				1.5
合 计						203

表六（续）

6.3“三同时”落实情况

项目“三同时”落实情况见表 6.3-1。

表 6.3-1 “三同时”落实情况

项目		环评及批复要求	实际建设情况
固废	生活垃圾	分类收集、及时清运，10个垃圾收集桶	生活垃圾桶 10 个，同时与一般固废设置一个固定收集点，定期交由咸阳洁净清运有限公司进行处理
	一般工业固废	按照一般工业固体废物处置规范进行无害化处理	
	危险废物	危险废物临时储存设施 1 处，委托有危废处理资质的单位进行处理	设置危废收集箱 20 个，废液缸 4 个，将其统一收集后交由西安卫达实业发展有限公司进行处理

6.4 环保管理制度及人员责任分工

该企业有专门员工负责环保设施和环境卫生的管理工作。

表七 验收监测结论

7.1 工程概况

陕西省医疗器械质量监督检验院是陕西省药品监督管理局所属正处级公益一类事业单位。前身为陕西省医疗器械检测中心，成立于 2002 年，主要从事医疗器械产品质量的监督检验。运营过程中所产生的污染物为餐饮油烟、生活污水、生活垃圾、化学试剂、危险废物等。主要环保措施为油烟净化器、化粪池、隔油池、医疗废物收集箱、废液缸等。项目总投资 30673 万元，环保投资 203 万元，占总投资的 0.66%。

7.2 固体废弃物调查结果

企业产生的固废主要有生活垃圾、一般工业固废和危险废物，其中生活垃圾和一般工业固废分类收集后定期交由咸阳洁净清运有限公司进行处理。危险固废中医疗废物、废有机溶剂和化学残液等收集后，定期交由西安卫达实业发展有限公司进行处理。

7.3 环保投诉情况

通过走访调查，本项目自运营至今无任何环保投诉。

7.4 验收结论

综上所述，本项目环保设施基本按照环评及环评批复要求配置，本项目所产生的固废均能得到有效控制。

7.5 建议：

- 1、定期开展环保检查，确保各类固废按环保要求进行妥善控制，禁止随意处置；
- 2、落实固废管理制度，建立危废台账和执行危废转移联单制度。

表八（续）

附 1、建设项目环境保护“三同时”验收登记表

附 2、委托书

附 3、环评批复

附 4 危废处置协议

附 5 垃圾清运协议

附 6 平面布置图

附 7 设备清单

附件 1 建设项目环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建 设 项 目	项目名称		陕西省医疗器械检测中心实验楼建设项目				项目代码		M7450		建设地点		陕西省西咸新区安谷路与沣景路交汇处西南角			
	行业类别(分类管理名录)		M7450 质检技术服务				建设性质		√ 新建 □ 改扩建 □ 技术改造		项目厂区中心经度/纬度		/			
	设计生产能力		/				实际生产能力		/		环评单位		陕西中圣环境科技发展有限公司			
	环评文件审批机关		西咸新区管委会规划土地环保局				审批文号		陕西咸环保发[2012] 20 号		环评文件类型		环境影响报告表			
	开工日期		/				竣工日期		/		排污许可证申领时间		/			
	环保设施设计单位		/				环保设施施工单位		/		本工程排污许可证编号		/			
	验收单位		陕西中泓环保科技有限公司				环保设施监测单位		西安普惠环境检测技术有限公司		验收监测时工况		/			
	投资总概算(万元)		30673				环保投资总概算(万元)		203		所占比例(%)		0.66			
	实际总投资(万元)		30673				实际环保投资(万元)		203		所占比例(%)		0.66			
	废水治理(万元)		22	废气治理(万元)		62	噪声治理(万元)		15	固体废物治理(万元)		2.5		绿化及生态(万元) 100		其他(万元) /
新增废水处理设施能力		/				新增废气处理设施能力		/		年平均工作时		300				
运营单位		陕西省药品监督管理局				运营单位社会统一信用代码(或组织机构代码)			/		验收时间		2019.1.18-2019.1.19			
污 染 物 排 放 达 标 与 总 量 控 制 (工 业 建 设 项 目 详 填)	污染物		原有排放量(1)	本期工程实际排放浓度(2)	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放总量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放总量(9)	全厂核定排放总量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)		
	废水		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	化学需氧量		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	氨氮		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	石油类		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	废气		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	二氧化硫		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	烟尘		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	工业粉尘		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	氮氧化物		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	工业固体废物		0.0024	/	/	0.0024	/	0.0024	0.0024	/	0.0024	0.0024	/	/		
	与项目有关的其他特征污染物	VOC	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			

注：1、排放增减量：(+)表示增加，(-)表示减少。2、(12)=(6)-(8)-(11)，(9)=(4)-(5)-(8)-(11)+(1)。3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升

附 2 委托书

委托书

陕西中泓环保科技有限公司：

根据《中华人民共和国环境保护法》（中华人民共和国主席令第九号，中华人民共和国第十二届全国人民代表大会常务委员会第八次会议于2014年4月24日修订通过，自2015年1月1日起施行）、《建设项目环境保护管理条例》（中华人民共和国国务院令 第682号）的有关规定，现正式委托贵公司承担“陕西省医疗器械检测中心实验楼建设项目”竣工环境保护验收监测报告工作。请贵公司接受委托后按国家及陕西省环境影响评价的相关工作程序，正式开展工作，具体事宜待双方签订合同时商定。

特此委托

陕西省药品监督管理局

2018年12月4日

附 3 环评批复

西咸新区开发建设管理委员会规划土地环保局文件

陕西咸环保发〔2012〕20号

关于《陕西省医疗器械检测中心实验楼建设项目环境影响报告表》的批复

陕西省食品药品监督管理局：

你单位《关于报批陕西省医疗器械检测中心实验楼建设项目环境影响报告表的函》（陕食药监财函〔2012〕56号）收悉。经审查，批复如下。

一、该项目位于西咸新区沣西新城文景路与兴咸路十字西南侧，占地面积 16733.332 平方米。本项目主要建设内容包括主体实验大楼（含产品研发陈列展示中心）、特种性能实验楼、生物评价实验室、综合配套服务楼。项目总投资 30673 万元，其中环保投资 203 万元，占总投资的 0.66%。

该项目符合国家产业政策，在全面落实报告表和本批复

提出的各项污染防治措施后，环境不利影响能够得到一定程度的缓解和控制。因此，从环境保护的角度，我局同意按照报告表中所列建设项目的地点、性质、规模及环境保护措施进行项目建设。

二、项目在建设过程中应重点做好以下工作：

（一）在初步设计阶段进一步细化环境保护设施，落实防止环境污染的各项措施及投资概算。

（二）项目在运行时，必须严格环境管理，控制污染物排放标准范围内，不对周边环境造成影响。

（三）对建筑装饰期的危险废物及运营期产生的危险废物将采用强化收集管理，交由有资质单位统一处理。

（四）对于实验室通风设备应选用低噪声设备，避免噪声扰民现象发生。

（五）二期项目、特殊类项目应另行编制环评文件

三、项目建设必须确保环保投资，并严格执行环保设施与主体工程“同时设计，同时施工，同时投产使用”的环境保护“三同时”制度。项目竣工后，你单位必须按规定程序向我局申请试生产和环保验收。验收合格后，该项目方可正式投入使用。

四、该项目施工期间的环境保护监督检查及相关行政处罚工作，委托西咸新区沣西新城规划建设环保局负责，并将有关情况报我局备案。

五、你单位应将批复后的报告表于 10 日内报西咸新区
沣西新城管委会备案，并自觉接受环保部门的监督管理。

西咸新区管委会规划土地环保局

2012 年 11 月 28 日



主题词：环保 建设项目 报告表 批复

抄送：西咸新区沣西新城管委会，陕西中圣环境科技发展有限公司

陕西省西咸新区管委会规划土地环保局 2012 年 11 月 29 日印发

共印 5 份

附 4 危废处置协议

合同编号：_____

医疗废物委托处置合同

委托方（甲方）：陕西省医疗器械质量监督检验院

承托方（乙方）：西安卫达实业发展有限公司

签 订 日 期：2018 年 6 月 27 日

医疗废物委托处置合同

委托方（甲方）：陕西省医疗器械质量监督检验院

承托方（乙方）：西安卫达实业发展有限公司

为了实现医疗废物集中、无害化处置，保障人民群众的身体健康，根据《中华人民共和国固体废物污染防治法》、《危险废物转移联单管理办法》、《危险废物焚烧污染控制标准》（GB18484-2001）、《国家危险废物名录》（环境保护部令第39号）等相关法律法规，甲方与乙方经共同协商，就甲方委托乙方对其医疗废物进行无害化处置事宜，双方特订立如下合同，以兹共同遵守：

第一条. 医疗废物处置种类、数量、单价

序号	医疗废物名称	类别	年预估量	单价（含税）	付费方
1	医疗废物	-	-	4.50 元/公斤	甲方
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
运输费用	无				
包装费用	无				
合同总额	按转移联单实际填写数量核算处置费，单次处置费不低于 1000 元。				
备注	1. 乙方接收的医疗废物数量、种类等以《医疗废物转移联单》为准。超出合同范围的废物种类另行商定。 2. 双方确认数量如在甲方单位称重费由甲方承担，如在其之外称重费由乙方承担。				

第二条. 合同有效期

本合同有效期为贰年，从 2018 年 6 月 27 日起至 2020 年 6 月 27 日止。

第三条. 甲方责任和义务

1. 甲方应严格按照国家环保法规的要求，在将医疗废物交接给乙方之前对该医疗废物进行分类、包装和标注，不得将种类不同的医疗废物混装。保证提供给乙方的医疗废物无超出合同约定处置范围。
2. 在将医疗废物交接给乙方之前，甲方应向乙方提供医疗废物的主要成分、性质、数量等相关信息，并在交接医疗废物后按照《医疗废物转移联单管理办法》填写和保存《医疗废物转移联单》。

3. 如乙方运输, 甲方需安排专人负责联单的填写、办理出入门手续、协助乙方装车 (包括提供叉车、踏板等辅助工具) 及票据的结算等工作。
4. 每次需要处置医疗废物应提前三天通知乙方。
5. 合同中列出的医疗废物连同包装物全部交予乙方处置, 合同期内不得自行处理或交由第三方处置。

第四条. 乙方责任和义务

1. 如乙方运输, 需安排专人负责, 按约定时间 (乙方接到甲方通知后 3 天内对甲方现场的医疗废弃物进行清运) 及时对移交的医疗废物进行转运, 并负责转运过程中的污染控制及人员的安全防护。
2. 保证各项处理处置条件和实施符合国家法律、法规对处理处置医疗废物的技术要求, 并在运输和处置过程中不产生对环境的二次污染, 否则承担因此产生的法律责任。
3. 乙方保证其工作人员在甲方场地工作期间须遵守甲方的规章制度、劳动安全纪律和消防安全规定。在甲方指定场地进行工作时, 不得影响或者妨碍其他人员的工作, 并且听从甲方的指示和安排。
4. 如乙方经营范围及处置 (包括利用、贮存、焚烧、安全填埋) 能力或法律规定的其他处置能力发生变更时, 应及时书面通知甲方, 双方重新商定合作事宜。
5. 如甲方未按国家环保法规的要求对医疗废物进行分类、包装, 乙方有权拒绝接收。

第五条. 医疗废物交接地点: 甲方暂存点

第六条. 医疗废物的计量

委托处置的医疗废物计量由甲乙双方共同进行, 计量结果作为填写《医疗废物转移联单》依据。

第七条. 医疗废物的转移、运输

医疗废物的转移必须严格按照《医疗废物转移联单》相关要求进行。

- 1、若发生意外或者事故, 甲方交乙方签收之前, 责任由甲方承担; 甲方交乙方签收之后, 责任由乙方承担。
- 2、委托处置的医疗废物由乙方负责运输, 费用由乙方承担。

第八条. 合同费用的核算及支付

发生业务后, 双方按照《医疗废物转移联单》标注的转移数量及本合同所标

注的单价核算,支付相关费用。

如调整处置费用,乙方需提前以书面形式告知甲方。

第九条. 违约责任

- 1、甲方如未按照约定时间支付乙方处置费,视同甲方违约,乙方有权将接收的医疗废物退回甲方,并收回所签合同文本,由此产生的乙方的损失由甲方承担。
- 2、乙方在转运及处置过程中如未按规范进行操作,对环境造成二次污染的事实视同乙方违约,由此产生的责任由乙方承担。

第十条. 不可抗力

由于不可抗力事故直接影响合同的履行或者不能按约定的条件履行时,遇不可抗力事故的一方,应立即将事故情况书面通知对方,并提供事故详情及合同不能履行或者部分不能履行,延期履行,合同双方互不承担责任。

第十一条. 争议解决方式

双方如发生合同争议,应协商解决,协商不成时,可向西安市仲裁委员会申请仲裁。

第十二条. 未尽事宜

本合同未尽事宜双方可签订补充协议,并纳入本合同范畴,补充协议与本合同具有同等法律效力。

本合同一式叁份,甲、乙方各持壹份,报环保局备案壹份。

委托方(甲方)

地址:

法定代表人:

委托代理人:

电话:

开户银行:

账号:



郭斌

承托方(乙方):

西安卫达实业发展有限公司

地址: 西安市碑林区雁塔路北段 8 号万达广场 2 栋 1 单元 1401

法定代表人: 张颖旭

委托代理人: 朱燕

电话: 85572569

开户银行: 中行长安路支行

账号: 102407336786



附 5 垃圾清运协议

垃圾清运合同

按照创建国家卫生文明城市的有关要求，规范垃圾清运工作纳入政府的统一管理；确保辖区垃圾及时清运，环境卫生整洁干净，委托咸阳洁净清运有限公司为你单位清运垃圾。经双方协商后，达成以下协议：

- 一、甲方保证垃圾区域的道路通畅。
- 二、乙方保证接到通知后及时清运甲方垃圾。
- 三、乙方清运生活垃圾（不含建筑垃圾）如有建筑垃圾应分开堆放，随时协商后由乙方清运。
- 四、垃圾清运费按季结算每月 800 元。每月 结算一次，若甲方不能及时付清垃圾清运费，乙方有权解除合同。
- 五、乙方须向甲方提供国家正式发票，甲方在接到发票一周内须向乙方支付垃圾清运费。
- 六、本合同期限为：2019年1月1日至2019年12月31日。
- 七、本合同一式两份，甲乙双方各执一份，双方签字盖章后生效：具有同等法律效力。

甲方：

电话：33585209

2019 年 1 月 1 日

乙方：

电话：1592972829

2019 年 1 月 1 日



比例	比例	比例
1:500	1:500	1:500

陕西省医疗器械质量监督检验院广场设计总平面布置图

图例

- 新建建筑
- 广场铺装
- 兼做场地
- 室外遮阳伞
- 绿化
- 铁网围墙
- 路灯
- 竹子

拟建商务中心

总平面布置图 1:500

区位示意图

1:500

0 10 20 30M

说明:

1. 本图是根据《城市用地分类与规划建设用地标准》(GB50137-2012)编制的。
2. 本图是根据《城市用地分类与规划建设用地标准》(GB50137-2012)编制的。
3. 本图是根据《城市用地分类与规划建设用地标准》(GB50137-2012)编制的。
4. 本图是根据《城市用地分类与规划建设用地标准》(GB50137-2012)编制的。
5. 本图是根据《城市用地分类与规划建设用地标准》(GB50137-2012)编制的。
6. 本图是根据《城市用地分类与规划建设用地标准》(GB50137-2012)编制的。
7. 本图是根据《城市用地分类与规划建设用地标准》(GB50137-2012)编制的。
8. 本图是根据《城市用地分类与规划建设用地标准》(GB50137-2012)编制的。
9. 本图是根据《城市用地分类与规划建设用地标准》(GB50137-2012)编制的。
10. 本图是根据《城市用地分类与规划建设用地标准》(GB50137-2012)编制的。
11. 本图是根据《城市用地分类与规划建设用地标准》(GB50137-2012)编制的。

附 7 设备清单

陕西省医疗器械检测中心仪器设备管理台账

序号	仪器设备编号	仪器设备名称	测量范围	型号规格	扩展不确定度/最大允差/准确度等级	数量	检定/校准有效期	生产单位	溯源方式	备注
1	WJ-S001	万能材料拉力机	0~100N 0~5000N	3365	0.0001N 0.5 级	1	2018.01.09	美国 INSTRON	检定	
2	WJ-S002	毫安表	45-65Hz	T51	0.5 级	1	2009.02.25	哈尔滨电表仪器厂	停用	
3	WJ-S003	气相色谱仪	火焰离子化检测器 温度: 450℃ 动态范围: >10 ⁶	6890N	/	1	2017.09.22	美国 Aglient 公司	检定	
4	WJ-S004	橡胶硬度计	压针行程范围: 0-2.5mm 压针端部的力: 0.55-8.05N(56-821g)	LX-A 型	0.1 级	1	2017.11.15	上海六菱仪器厂	检定	
5	WJ-S005	傅立叶红外光谱仪	光谱范围: 7,800-350cm ⁻¹ , 光谱分辨率: 优于 0.5cm ⁻¹	IRPrestige-21	波数精度: 0.01cm ⁻¹	1	2018.12.28	岛津(香港)有限公司	校准	
6	WJ-S006	全自动电位滴定仪	测量范围电位: ±2000.0mV, pH 值: ±20.000, 温度:-150.0— +250.0℃, 极化电流: -125.0+125.0μA, 极化电 位: -1250+1250mV	907	测量分辨率: 电位 0.1mV, pH 值 0.001pH, 温度 0.1℃	1	2018.12.28	瑞士万通	检定	
7	WJ-S007	织物渗水度测试仪	100~1200 mm水柱	Y(B)812	≤2.5 mm	1	2018.12.26	温州大荣	校准	
8	WJ-S008	织物沾水度测试仪	/	Y(B)813	/	1	2018.12.26	温州大荣	检测	

序号	仪器设备编号	仪器设备名称	测量范围	型号规格	扩展不确定度/最大允差/准确度等级	数量	检定/校准有效期	生产单位	溯源方式	备注
9	WJ-S009	数字拉力测量仪	±490.3N	FGN-50B	0.1N/0.01Kg 1级	1	2017.11.08	日本	检定	
10	WJ-S010	全自动表面张力仪	0-600mN/m (0-400mN/m) 注: 0.1mN/m=1dyne/cm	QBZY-1	±0.2mN/m (±0.04mN/m)	1	2017.05.20	上海方瑞仪器有限公司	校准	
11	WJ-S011	材料过滤性测试仪	0.26um 0.08 um	TSI-8130	15-20mg/m ³	1	2016.03.18	TSI	比对	
12	WJ-S012	接触式自耦高压器	/	/	/	1	/	/	停用	
13	WJ-S013	滚筒摩擦机	0~99.99min 可以任意设置	LFY-403A	/	1	2018.12.26	山东纺科院	校准	
14	WJ-S014	法拉第筒	/	/	/	1	2018.12.26	山东纺科院	校准	
15	WJ-S015	静电摩擦装置	/	/	/	1	/	山东纺科院	/	
16	WJ-S016	织物摩擦带电量测试仪	±0.001 μC~2 μC	LFY-403	相对误差≤1%	1	2017.06.09	山东纺科院	校准	
17	WJ-S017	医用防护服合成血液穿透试验仪	0~40KPa	LYF-228	±0.1kpa	1	2017.04.27	山东纺科院	校准	
18	WJ-S018	医用口罩合成血液穿透试验仪	喷射距离: 305mm 喷口直径: 0.84mm 喷射压力: 10.7KPa	LYF-227	喷射时间误差: ±0.01s	1	/	山东纺科院	停用	
19	WJ-S019	恒温磁力加热搅拌器	转速范围: 起动~1400 r/min 加热功率: 130W	2003 型	控温精度: ±2	1	/	常州国华电器有限公司	/	
20	WJ-S020	双向磁力加热搅拌器	转速范围: 起动~1400 r/min 加热功率: 130W	2003 型	/	1	/	常州国华电器有限公司	/	
21	WJ-S021	手提式不锈钢压力蒸汽灭菌器	工作压力: 0.142MPa 工作温度: 50-126°	SYQ-DSX-280B	/	1	2012.04.18	上海申安医疗器械厂	停用	
22	WJ-S022	托盘天平	100g	JYT-1	0.1g	1	2015.11.03	常熟金羊	停用	

序号	仪器设备编号	仪器设备名称	测量范围	型号规格	扩展不确定度/最大允差/准确度等级	数量	检定/校准有效期	生产单位	溯源方式	备注
23	WJ-S023	电热恒温鼓风干燥箱	温度范围：50~300℃	DHG-9246A	温度波动：±1℃	1	2017.09.22	上海精宏实验设备有限公司	校准	
24	WJ-S024	生化培养箱	-10℃-60℃ 5℃-45℃	BD240	±2.0℃	1	2018.12.28	德国 BINDER	校准	
25	WJ-S025	电子分析天平	0.1g≤m≤50g 50g<m≤200g 200g<m≤210g	BP211D	±0.5mg ±1.0mg ±1.5mg	1	2017.12.28	德国 Sartorius	检定	
26	WJ-S026	生化培养箱	10℃--50℃	JY-B210	箱内温差：≤1.5°	1	2018.12.28	上海虹浦仪器厂	校准	
27	WJ-S027	单面超净工作台	净化等级：100 级	SCW-VS	/	1	/	苏州市长春电子仪器厂	/	
29	WJ-S029	托盘天平	1000g	JYT-1	1g	1	2015.11.03	常熟市金羊砝码仪器公司	停用	
30	WJ-S030	生物显微镜	微动调焦范围：1.5mm 粗动调焦升降范围：24mm	XSP-103B 型	/	1	/	宁波永新光学股份有限公司	/	
31	WJ-S031	透湿杯	内部直径 60mm 深度 22mm	/	±0.5mm ±0.5mm	20	2018.12.26	山东纺科院	校准	
32	WJ-S032	除湿机	/	DH-252B	/	1	/	广州川井	/	
33	WJ-S033	垂直燃烧试验仪（阻燃测试）	续燃 0~999.9s 阴燃 0~999.9s	YG（B） 815D-1 型	0.1S	1	2018.12.26	温州大荣	校准	
34	WJ-S034	医用口罩阻燃性能测试仪	续燃时间和阴燃时间计时器：0~9999.9 秒	LFY-610	精度：0.1S	1	2018.12.26	山东纺科院	校准	
35	WJ-S035	工作用玻璃液体温度计	0-100℃	棒式	1.0℃	1	2017.11.02	河北省武强玻璃计器厂	检定	
	WJ-S035-1	玻璃液体温度计	0-50℃	棒式	0.1℃	1	2017.05.09	YAO HUA	检定	3734

序号	仪器设备编号	仪器设备名称	测量范围	型号规格	扩展不确定度/最大允差/准确度等级	数量	检定/校准有效期	生产单位	溯源方式	备注
36	WJ-S036	酸度计	PH 测量范围:-2.000~+20.000 MV 测量范围 (mv):±1800.0	PP-50-P11	PH 分辨率:±0.001 PH 精度:±0.002MV 分辨率(mv):±0.1 MV 精度 (mv):±0.1	1	2017. 10. 30	赛多利斯	检定	
37	WJ-S037-1	冰箱	/	/	/	1	/	/	/	
38	WJ-S037-2	冰箱	/	BCD-205E/Y	/	1	/	海尔	/	
39	WJ-S037-3	冰箱	/	/	/	1	/	北京福意联电器有限公司	/	
40	WJ-S037-4	冰箱	/	DW-FL208	/	1	/	中科美菱有限公司	/	
41	WJ-S037-5	冰箱	温控范围: 2-48℃	FYL-YS-280L	温度范围: ±2℃	1	/	北京福意联电器有限公司	/	
42	WJ-S037-6	超低温冰箱	温度范围-50℃~-86℃	MDF-U53V	/	1	/	日本（三洋）	停用	
43	WJ-S037-7	冰箱（海尔）	2℃~8℃	HYC-360	波动范围 1℃内	1	/	青岛	/	
44	WJ-S038	激光尘埃粒子计数器	(0. 3-10) μ m	Y09-310	允差最大采样浓度 35000 颗/L (粒径≥ 0. 5 μ m)	1	2016. 04. 24	苏州苏净仪器自控设备有限公司	厂家校准	
45	WJ-S039	针管弯曲韧性测试仪	5mm~45mm	WQ-3A	±1mm	1	2019. 01. 09	上海兴乐	校准	

序号	仪器设备编号	仪器设备名称	测量范围	型号规格	扩展不确定度/最大允差/准确度等级	数量	检定/校准有效期	生产单位	溯源方式	备注
46	WJ-S040	一次性无菌注射器器身密合性（正压）测试仪	侧向：0N~+5N 轴向：0kPa~300kPa	ZY-2	量程的 1%	1	2019. 1. 9	上海兴乐	校准	
47	WJ-S041	一次性使用无菌注射器器身密合性（负压）测试仪	1~50ml	FY1-50	计时误差：≤±0.1秒	1	2019. 01. 09	上海兴乐	校准	
48	WJ-S042	针管刚度测试仪	5. 5N~+60N 0~1mm	ZG-2	±0. 1N ±0. 01mm	1	2018. 01. 09	上海兴乐	检定	
49	WJ-S043	微粒分析仪	5ml 100ml	GWF-3J	规定值±10%	1	2014. 04. 08	天津天河（计量）	停用	
50	WJ-S044	注射针/器密合性分离力测试仪	5N~30N	MY-4	±0. 3N	1	2018. 1. 9	上海兴乐	检定	
51	WJ-S045	滑动性能测试仪	-40N~+40N	WD-1	量程的 1%	1	2018. 1. 9	上海兴乐	检定	
52	WJ-S046	多通道蠕动泵	1-460rpm 连续可调	DR-I	≤±0. 3rpm	1	/	山东省医疗器械研究所	/	
53	WJ-S047	澄明度检测仪	照度范围：1000~4000Lx	YB- II	/	1	2018. 07. 20	天津市天光分析仪器技术有限公司	校准	
54	WJ-S048	三用紫外线分析仪	滤光片透过 a. 254. 0nm》20T, b. 365. 0 nm》30T	ZF-2 型	/	1	/	上海市安亭电子仪器厂	/	
55	WJ-S049	低速台式大容量离心机	最高转速：5000rpm 定时范围：0~30mins	TDL-50B	最大相对离心力 2500g	1	2017. 04. 27	上海安亭科学仪器厂	校准	
56	WJ-S050	电热恒温水浴锅	室温+5℃~100℃	HWS---26	±0. 5℃	1	2017. 09. 22	上海一恒	校准	
57	WJ-S051	空气稀释器	50ML/min	50ML/min	±5%	1	2017. 05. 06	苏州宏瑞净化科技有限公司	检测	C150504
58	WJ-S052	一次性注射针牢固度测试仪	0~100N	LG-1	≤±0. 1N	1	2018. 01. 09	上海兴乐	检定	

序号	仪器设备编号	仪器设备名称	测量范围	型号规格	扩展不确定度/最大允差/准确度等级	数量	检定/校准有效期	生产单位	溯源方式	备注
59	WJ-S053	针尖锋利度测试仪	0N~+2.0N	CZ-2	满量程的 1%	1	2018.01.09	上海兴乐	检定	
60	WJ-S054	白度计	测量范围：0%~120%	WSB-L	准确度：优于 1.5(%)	1	2017.11.02	上海精密科学仪器公司	检定	
61	WJ-S055	电热恒温鼓风干燥箱	控温范围：+10~250℃	DHG-9070A	控温精度：±1%（满量程），恒温波动度：±1℃	1	2018.12.28	上海一恒科技有限公司	校准	
62	WJ-S056	干式恒温器	37℃	DC3A 型	±0.2℃	1	2013.10.10	南京三爱斯	停用	
63	WJ-S057	数字风速仪	30m/s	QDF-6 型	/	1	2017.04.19	北京远大仪器仪表	校准	
64	WJ-S058	洁净环境测试仪	0~125pa 5~40℃ 10~90% RH	JHC-3 (B) 型	压差：≤1pa 温度：≤±0.3℃ 湿度：≤±2%RH	1	2017.04.06	苏州长春	校准	J120204
65	WJ-S059	浮游微生物采样器	1~99min	FSC-II 型	/	1	2012.09.29	苏州长春	/	
66	WJ-S060	个人型纯水器	/	SIMS50000	/	1	2017.06.18	MILLIPORE	校准	
67	WJ-S061	电热恒温水浴锅	+5℃~100℃	HWS26	±0.5℃	1	2017.09.22	上海一恒	校准	
68	WJ-S062	数频恒温磁力搅拌器	/	HJ-3	/	1	/	国华电器有限公司	/	
69	WJ-S063	不锈钢手提式压力蒸汽灭菌器	工作压力：0.142MPa 工作温度：50-126°	SYQ-DSX-280B	±0.00625MPa	1	2018.05.11	上海申安医疗器械厂	校准	
70	WJ-S064	紫外--可见分光光度计	/	UV300	A 级	1	2017.12.28	美国热电	检定	
71	WJ-S065	原子吸收分光光度计	雾化器提升量： 5ml/分	SOLAAR2	标准偏差：0.0001 精密密度：0.001	1	2018.12.28	美国热电	检定	
72	WJ-S066	马弗炉	/	1300	±10℃	1	2017.09.22	美国	校准	
73	WJ-S067	秒表	15 分钟	/	0.1 秒	1	2017.11.26	上海秒表厂	检定	
74	WJ-S068	游标卡尺	0~150mm	/	0.02	2	2017.10.27	成都量具刃具公司	检定	

陕西省医疗器械检测中心仪器设备管理台帐

序号	仪器设备编号	仪器设备名称	测量范围	型号规格	扩展不确定度/最大允差/准确度等级	数量	检定/校准有效期	生产单位	溯源方式	备注
75	WJ-S069	重锤	300~2000g (17 个) 3~294N (12 个)	300~2000g 3~294N	二等	29	2015. 10. 21	黄河机电	校准	
76	WJ-S070	自动漩涡混合器	转速 0~2400rpm(可调) 定时: 1~60 分钟(可调)	ZH-2 型	/	1	/	天津药典标准仪器厂	/	
77	WJ-S071	钢直尺	0~300mm	/	示值误差: -0.1mm	2	2017. 10. 27	长城	检定	一把
78	WJ-S072	钢直尺	0~1000mm	/	示值误差: +0.2mm	1	2015. 11. 03	长城	检定	停用
79	WJ-S073	橡胶塑料测厚仪	0~10mm	CH-10AT	0.01 mm	1	2018. 12. 27	上海六菱仪器厂	校准	
80	WJ-S074	高精密度热水银温度计	35~39℃	透明棒式	0.01℃	1	2017. 11. 02	北京玻璃研究所试验厂	检定	
81	WJ-S075	高精密度热水银温度计	39~43℃	透明棒式	0.01℃	1	2017. 11. 02	北京玻璃研究所试验厂	检定	
82	WJ-S076	重锤	5N~20N (5 个) 30N~50N (2 个) 0.5N~2N (3 个) 1N~20N (6 个) 2g~5000g (13 个)	0.5N~2N 5N~20N 30N~50N 1N~20N 2g~5000g	±5.0mg 6.0.mg ±8.0mg ±10mg	23	2017. 04. 21	常熟市金羊砝码仪器厂	校准	
83	WJ-S077	砝码	5g~10g~20g~50g (5 个) 10g~20g~50g~100g~ 200g~500g (8 个)	5g~50g 10 g~500g	±6.0mg ±8.0mg ±10mg ±16mg ±30mg ±80mg	13	2017. 10. 30	常熟市金羊砝码仪器厂	检定	
84	WJ-S078	恒温培养摇床	控温范围: 580W、750W (RT+5)℃~50℃	THZ-100 型	±0.1℃	1	/	上海一恒科技有限公司	/	
85	WJ-S079	无菌检查仪	转速: 50~300 转/分钟	WJ-6	/	1	/	天津市罗根科技有限公司	/	
86	WJ-S080	电热恒温振荡水槽	控温范围: 室温: +5~99℃ 振荡频率: 30~150rpm	DKZ-2	控温精度: ±0.1℃	1	2018. 5. 11	上海一恒科技有限公司	校准	

87	WJ-S081	电子天平	Ma×6200g	LE6202S	d=0.01 g	1	2017.12.28	赛多利斯	检定	
88	WJ-S082	激光尘埃粒子计数器	/	CLJ-B II 型	0.3 μm-0.1cfm	1	2017.12.06	苏州长春	测试	
89	WJ-S083	电子天平	Ma×320g	LE323S	d=0.001 g	1	2017.12.28	赛多利斯	检定	
90	WJ-S084	真空干燥箱	RT+10~200	DZF-6053	温度波动度: ±0.1℃ 真空度: 133pa	1	2018.05.11	上海一恒科技有限公司	校准	
91	WJ-S085	四通道血凝分析仪	温度范围: 10℃~30℃ 湿度范围: ≤80%	PK-A (1)	精密密度≤5%	1	2017.05.04	西安爱威迪生物科技有限公司	校准	
92	WJ-S086	试管恒温仪	控温范围: 5℃-100℃	N10	控温精度≤±5℃ 显示精度: 0.1℃	1	2016.04.17	金坛市盛蓝仪器制造公司	校准	
93	WJ-S087	标准型便携式电导率仪	(0.10-19.99 μS/CM (20.0-199.9 μS/CM (200-1999 μS/CM (2.00-19.99 μS/CM (20.0-199.9 μS/CM (200-500 μS/CM	SG3	0.5 级	1	2017.04.14	瑞士梅特勒托利多	检定	
94	WJ-S088	红外电热灭菌器	/	MH300B	/	1	/	上海其林贝尔	/	
95	WJ-S089	旋转蒸发仪	/	R-1001-VN		1	2016.04.17	郑州长城科工贸公司	校准	
96	WJ-S090	循环水式多用真空泵	/	SHB--III	/	1	/	郑州长城科工贸公司	/	
97	WJ-S091	基本型漩涡混合器	/	MS3	/	1	/	IKAWorks Guangzhou	/	
98	WJ-S092	数显型漩涡混合器	/	MS3	/	1	/	IKAWorks Guangzhou	/	
99	WJ-S093	表面粗糙度标准样块	Ra:0.012μm~6.30μm	/	/	1	2018.12.28	哈尔滨量具刃具集团公司	校准	
100	WJ-S093-1	表面粗糙度标准样块	Ra:10 μm~0.6.3 μm	/	/	1	2018.12.28	哈尔滨精密样板工具厂	校准	
101	WJ-S094	蠕动泵	1-460rpm 连续可调	ATP-3200	转速稳定性 (rpm) ≤ ±0.3	1	/	天津奥特赛恩斯仪器有限公司	/	
102	WJ-S095	高温热膨胀仪	±5mm	PCY-1200	±0.1-0.5%	1	/	湘潭湘仪仪器有限公司	/	

103	WJ-S096	美的微波炉	/	EG823MFT	/	1	/	美的公司	/	
104	WJ-S097	金相试样抛光机	/	P-2	/	1	/	莱州市蔚仪试验器械公司	/	
105	WJ-S098	金相试样切割机	/	Q-ZA	/	1	/	莱州市蔚仪试验器械公司	/	
106	WJ-S099	金相试样镶嵌机	/	Y0-2B	/	1	/	上海顺辉金相设备厂	/	
107	WJ-S100	橡胶裁刀	/	/	/	5	2016. 05. 15	北京化工部橡胶计量站	测试	
108	WJ-S100-1	橡胶裁刀	(哑铃状裁刀、环状试样裁刀、直角形橡胶裁刀)	/	/	3	/	江都区轩宇试验机械厂	/	
109	WJ-S101	数字声级计	频率范围: 20Hz~12. 5kHz 测量范围: 40dB~130dB	5633	分辨率: 0. 1dB	1	2017. 04. 20	国营四三八 0 厂嘉兴分厂	检定	
110	WJ-S102	数字照度计	1Lux~100. 000Lux	LX1010BS	$\pm (4\%rdg+2d) 0\sim 19. 999Lux$	1	2017. 04. 21	深圳市欣宝瑞仪器公司	检定	
111	WJ-S103	冲片机	/	CP-25 型	/	1	/	上海化工机械四厂	/	
112	WJ-S104	外径千分尺/67070	0~25mm	0. 01mm	0. 01mm	1	2017. 12. 22	成都成量工具集团有限公司	检定	
113	WJ-S105	全无油空气压缩机	/	ZKW-500A	/	1	/	咸阳亚康医疗器械公司	/	
114	WJ-S106	智能微粒检测仪	范围: 5-400 μm 体积: 5ml、100 ml、200 ml、300 ml、400 ml、500 ml	GWJ-4S	$<\pm 3\%$	1	2018. 1. 5	天津市天大天发科技公司	检测	
115	WJ-S107	往复移动式织物密度镜	/	Y511B	/	1	2018. 12. 26	常州纺织仪器厂	校准	
116	WJ-S108	应力仪	560nm	WYL-2	/	1	/	上海精密科学仪器有限公司	/	
117	WJ-S109	热老化试验箱	R. T+20~+300℃	QRT301C	温度波动度 $\leq \pm 1. 5^{\circ}C$	1	2016. 09. 18	重庆威尔试验设备公司	校准	
118	WJ-S110	避孕套爆破容量检测仪	压力载荷:160 kPa	AIS	流量精度: $\pm 1. 0\%$ 体积精度: $\pm 1. 0\%$ 压力精度: $\pm 1. 0\%$	1	2017. 12. 21	瑞典瓦兰德公司	自校	
119	WJ-S111	避孕套爆破容量校准仪	体积范围: 030dm ³ 压力范	DCI	体积精度: 0. 02 dm ³	1	2017. 12. 28	瑞典瓦兰德公司	检定	

		(电子台秤)	围：0~280mmH ₂ O		压力读数：1 mmH ₂ O					
120	WJ-S112	长度测量仪	长度刻度范	230mm	读数精度：1mm	1	2017. 11. 08	瑞典瓦兰德公司	测试	
121	WJ-S113	数字式厚度测量仪	0~12mm	301	测量精度：±0.003mm	1	2018. 12. 27	瑞典瓦兰德公司	校准	
122	WJ-S114	充水测漏仪	连接水管压力在 1.6bar	WLT	/	1	2017. 04. 27	瑞典瓦兰德公司	校准	
123	WJ-S115	水法真空箱	真空表：-0.1Mpa~0 Mpa	1203	/	1	2017. 05. 09	瑞典瓦兰德公司	检定	真空表
124	WJ-S116	环状样本切割工装	长度：350mm 宽度：250mm 高度：60mm	601	/	1	/	瑞典瓦兰德公司	/	
125	WJ-S117	超声波清洗器	室温+5℃~99℃	AS-20500	/	1	/	天津奥特赛恩斯仪器有限公司	/	
126	WJ-S118	生化培养箱	温度范围：室温以上5~300度	ED240	温度波动度：±0.3℃	1	2016. 09. 18	德国 BINDER	校准	
127	WJ-S119	粘度计	可测量的粘度范围： 1-6M cp (或 mPa.s)	DV-PRO	测量精度：±1% 重现性：±0.2%	1	2017. 04. 11	美国	检定	
128	WJ-S120	医用针管（针）韧性测试仪	弯曲角度 15°、20°、25°	ZR9626-B	≤±2°	1	2019. 01. 09	上海衡仪器厂有限公司	校准	
129	WJ-S121	医用注射针管针刚性测试仪	加载范围：5~60N	ZG9626-F	±0.1 N	1	2018. 01. 09	上海衡仪器厂有限公司	检定	
130	WJ-S122	医用注射针针尖刺穿力测试仪	加载范围：0~2N 试验速率：100mm±5mm/min	ZC15811-F	精度±0.01 N	1	2018. 01. 09	上海衡仪器厂有限公司	检定	
131	WJ-S123	注射器器身密合性负压测试仪	负压检测：88kPa 持续时间：60s	ZF15810-B	≤0.8 kPa ≤1 s	1	2013. 10. 10	上海衡仪器厂有限公司	停用	
132	WJ-S124	医用注射器密合性正压测试仪	侧向力量程：0.25~3 N	ZZ15810-D	≤±5%	1	2019. 1. 9	上海衡仪器厂有限公司	校准	
133	WJ-S125	医用注射器滑动性能测试仪	仪器加载量程：0~40N	ZH15810-D	精度：±0.4	1	2018. 1. 9	上海衡仪器厂有限公司	检定	

134	WJ-S126	6% (鲁尔) 圆锥接头多功能测试仪	轴向力量程: 20N~40N 扭矩量程: 0.02~0.16 N·m 内部压强: 300 kPa~330 kPa	ZD1962-T	误差不大于计数的±2%、±2.5%、±2%	1	2019.1.9	上海衡仪器厂有限公司	校准	
135	WJ-S127	注射针牢固度测试仪	拉力测试范围: 0~150N 试验时间: 1~99s	ZL15811-B	$\leq \pm 1N$ $\leq \pm 1s$	1	2018.01.09	上海衡仪器厂有限公司	检定	
136	WJ-S128	输液器泄漏正压测试仪	正压输出: 50kPa	SZ8368-B	检定误差不大于读数的±2.5%	1	2019.1.9	上海衡仪器厂有限公司	校准	
137	WJ-S129	输液器泄漏负压测试仪	负压输出: -20 kPa	SF8368B	误差不大于 0.5 kPa	1	2019.01.09	上海衡仪器厂有限公司	校准	
138	WJ-S130	医疗器械流量测试仪	水压输出: 0~200kPa	YL-B	误差不大于±1s	1	2019.01.09	上海衡仪器厂有限公司	校准	
139	WJ-S131	医疗器械密封性测试仪	正压检测: 120~400 kPa	YM-B	误差不大于±2.5%	1	2019.01.09	上海衡仪器厂有限公司	校准	
140	WJ-S132	指针式温湿度表	温度-20℃~50℃ 湿度 10%RH~90%RH	TDWS-A1	-10℃以下±2℃ -10℃~40℃±1.5℃ +40℃以上±2℃	35	2017.04.20	河北衡水计量电子器具	检定	
141	WJ-S133	微波消解仪	温度控制范围 10~500℃,	ETHOSONE	精度±1℃,	1	/	意大利	/	
142	WJ-S134	数字式显微硬度计	硬度测试范围: 5HV~3000HV	HXD-1000TM	误差: 3%-5%	1	2018.01.09	上海泰明光学仪器公司	检定	
143	WJ-S135	精密血压表	测量范围: 0~40 kPa	BXY-250	精确度等级 0.25 级	1	2017.04.13	西仪集团有限责任公司	检定	
144	WJ-S136	全自动静压透水性能测试仪	测试水压: FX3000-3H: 0--1999mbr (20M 水柱)	FX3000-3H	1mbar (>100<=999mbar) 2mbar (>999mbar)	1	2016.05.06	瑞士 AG	校准	
145	WJ-S137	全自动透气性能测试仪	7.2--100.0001h	FX3300-III	±5%	1	/	瑞士 AG	/	

陕西省医疗器械检测中心仪器设备管理台帐

序号	仪器设备编号	仪器设备名称	测量范围	型号规格	扩展不确定度/最大允差/准确度等级	数量	检定/校准有效期	生产单位	溯源方式	备注
146	WJ-S138	细菌过滤效率试验装置	采样流量： 28.3L/min 喷雾流量：8~10L/min 采样流量计前压力： -20~0kpa 喷雾流量计前压力：0~300kpa 温度： -40~99℃	BFE-0801	优于±5.0% 优于±10.0% 优于±2.5% 优于±5.0% 优于±2.5% 优于±2%	1	2016.05.06	青岛斯普瑞环保科技有限公司	校准	
147	WJ-S139	压力蒸汽灭菌器	灭菌温度 自定义 105℃~134℃ 灭菌时间 0~99min 干燥时间 0~30min	LMQ.C3870	/	1	2018.12.28	山东新华医疗器械台式柜分厂	校准	
148	WJ-S140	自动菌落分析仪	/	HR2	/	1	/	杭州迅数科技有限公司	/	
149	WJ-S141	生化培养箱	公称容积：150L 控温范围：0~55℃（1注）	LRH-250A	温度波动性允差：±0.5℃	1	2018.12.28	韶关泰宏医疗器械有限公司	校准	
150	WJ-S142	液体流失试验装置（电子天平）	定时范围：0.01s~999.9H 延时范围：0.1s~999.9H	LS-140A	±0.5%	1	2017.12.28	北京天奇电子表业公司	检定	
151	WJ-S143	扭曲测试仪（尘埃粒子计数器）	/	IDM	/	1	2018.04.26	澳大利亚 IDM 公司	校准	
152	WJ-S144	生物安全柜（II级 A2 型）	保证工作室内的洁	HFsafe1200	风速均匀性在+20%	1	/	上海力新仪器有限公司	/	

			净度达到 100 级	Class II, Type A2						
153	WJ-S145	数字式自动胀破测试仪	/	M229	/	1	2016. 05. 06	英国 SDLATLAS 公司	校准	
154	WJ-S146	阻湿态细菌穿透试验仪 (电子天平)	定时范围: 0. 01s~ 999. 9H 延时范围: 0. 1s~999. 9H	ZS-150A	±0. 5%	1	2017. 12. 28	北京天奇电子表业公司	检定	
155	WJ-S147	阻干态细菌穿透试验仪	压力表: 0~10kgfcm 空气流量计: 200i/min	ZG-400A	时间控制器精度: 1s	1	/	北京天奇电子表业公司	/	
156	WJ-S148	口罩合成血穿透装置	/	HCX-2400A	/	1	2016. 05. 06	北京天奇电子表业公司	校准	
157	WJ-S149	全自动生化分析仪	/	日立 7080	/	1	2018. 05. 11	株式会社日立高新技术	校准	
158	WJ-S150	酶标仪	/	SpectraMax 340PC384	/	1	2017. 12. 28	分子仪器有限公司	检定	
159	WJ-S151	高速冷冻离心机	速度控制范围: 300~ 23. 300r/mim; 时间设定范 围: 1 分钟~9 小时 59 分钟	NeOfuge23R	速度稳定精度: ± 50r/mim; 离心机腔内温 度稳定精度: ±2℃	1	2016. 07. 01	上海力新仪器有限公司	检测	
160	WJ-S152	超纯水发生器	/	GW-UPS	/	1	/	北京普析通用仪器公司	/	
161	WJ-S153	洗板机	供医疗单位对免疫检验分析 的酶标板进行清洗用	RT-3000	/	1	/	深圳雷社生命科学股份公 司	/	
162	WJ-S154	玻璃恒温水浴	/	76-1	/	1	2018. 05. 11	常州国华电器有限公司	校准	
163	WJ-S155	微量振荡器	0-2600 转/分钟	KJ-201A	/	1	/	江苏康健医疗用品有限公司	/	

164	WJ-S156	不间断电源	/	DD-6KVA	/	1	/	易德胜电气科技有限公司	/	
165	WJ-S157	手术刀片弹性测试仪	加载范围：0~20N	DT01-B	精度：±0.01N	1	/	上海远梓电子科技有限公司	/	
166	WJ-S158	手术刀片利锋度测试仪	加载范围：0~20N	DF01-B	精度：±0.01N	1	2018.05.11	上海远梓电子科技有限公司	校准	
167	WJ-S159	医用缝合线线径测量仪	加载范围：0~50N	XJ1116-A	精度：±0.1N	1	2019.1.9	上海远梓电子科技有限公司	校准	
168	WJ-S160	医用缝合针强度刺穿力测试仪	加载范围：0~20N	YFZ02-B	精度：±0.01N	1	2018.1.9	上海远梓电子科技有限公司	检定	
169	WJ-S161	医用缝合针弹性、韧性测试仪	加载范围：0~20N	TR0043-A	精度：±0.01N	1	2019.01.09	上海远梓电子科技有限公司	校准	
170	WJ-S162	医用缝合针切割力测试仪	加载范围：0~20N	QG0166-A	精度：±0.01N	1	2018.1.9	上海远梓电子科技有限公司	检定	
171	WJ-S163	T 节育器恢复性测试器	/	HF3156-A	/	1	2019.01.09	上海远梓电子科技有限公司	校准	
172	WJ-S164	0 型节育器测力器	/	LGD3156-A	压力应在 1.65±0.30N 范围内	1	2018.01.09	上海远梓电子科技有限公司	检定	
173	WJ-S165	0 节育器偏扭仪	/	PL3156-A	$D \leq 21$ 应 $\leq 1.5 \sim 2.0$ (mm)	1	/	上海远梓电子科技有限公司	/	
174	WJ-S166	0 节育器变形量测试仪	/	BXL3156-A	D 的变形量 ≤ 1 (mm)	1	/	上海远梓电子科技有限公司	/	
175	WJ-S167	节育器平面度测试器	/	PMD3156-A	最小值误差应 ≤ 10.8 mm 最大直径 ≤ 12.93	1	2019.1.9	上海远梓电子科技有限公司	校准	
176	WJ-S168	一次性使用无菌阴道扩张器挠度和强度测试仪	位移范围：0.2~50mm 力值范围：0~50N	KRQ0336-C	分辨力：0.01mm	1	2018.05.11	上海远梓电子科技有限公司	停用	

177	WJ-S169	渗透压测试仪	0--3000	STY-1A	$\leq \pm 1\%$ mOsmol/kg H ₂ O (300)	1	2017. 06. 18	天津市天大天发有限公司	校准	
178	WJ-S170	自动旋光仪	-89.99 至+89.99	AP-300	测量精确值旋光度： 0.01°	1	2016. 11. 11	日本爱宕	检定	
179	WJ-S171	洛氏硬度计	588.4N(60kgf)、 980.7N(100kgf)、 1471N(150kgf)	AR-20	最小读取值：0.5	1	2016. 12. 08	日本三丰	检定	
180	WJ-S172	口罩密合性测试仪		8020/N95 Companion		1	/	TSI	/	
181	WJ-S173	血浆采集机	/	NGL XJC2000	/	1	/	四川南格尔		
182	WJ-S174	高效液相色谱仪	进样范围：0.01~100 uL 温度范围：5℃到 110℃测量范围：0.0001~4.0000AUFs	UitiMatrtm 3000	进样精度：RSD $\leq$ 0.5%	1	2018. 05. 11	美国热电	检定	
183	WJ-S175	金正置式研究级材料显微镜	5 倍、10 倍、20 倍、50 倍、 100 倍	DM4000M	N. A. $\geq$ 0.12; N. A $\geq$ 0.25; N. A $\geq$ 0.50; . N. A $\geq$ 0.75 N. A. . $\geq$ 0.85	1	/	德国来卡	/	
184	WJ-S176	轮廓投影仪	XY 测量范围： 200*100mm 有效工作范围： 266*170mm	PJ-A3010F- 200	$\pm 0.1\%$ 以下	1	2018. 05. 11	三丰精密量仪有限公司	校准	
185	WJ-S177	自动血液分析仪	WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, PLT, NEUT %, LYMPH %, MONO %, EO %,	XS-500i	不低于 60 份标本/小时	1	2017. 06. 18	日本希森美康	校准	

			BASO %, NEUT #, LYMPH #, MONO #, EO #, BASO #, RDW-SD, RDW-CV, PDW*, MPV, PCT*, P-LCR*							
186	WJ-S185	细线再现性试验用金型	/	/	/	1	2019. 1. 2	日本	测试	
187	WJ-S213	钢卷尺	/	7.5 米	/	1	2017. 04. 20	宁波世纪波斯工具有限公司	检定	
188	WJ-S219	输注泵流量参数测量仪	/	YY0451-T	误差不大于读数±1%。	1	2019. 01. 9	上海威夏环保科技有限公司	校准	
189	WJ-S220	橡胶压缩永久变形试验器	压缩率 25%时 压缩率 15%时 压缩率 10%时	RY/YF-0508 -007	9.3~9.4 4.7~4.8 10.6~10.7 5.3~5.4, 11.25~11.3 5.65~5.7	1	/	陕西锐翼电子有限公司	/	
190	WJ-S221	数显万能角度尺	360°、2X180°、4X90°	360°	总误差: 5'	1	2016. 04. 22	桂林广陆数字测控公司	校准	不合格
191	WJ-S222	软塑料容器外加压密封性 测试仪	外加压范围: 高于当地大气 压 15kPa~50kPa, 测试持续时间: 5s~10min,	RY/YF-0508 -003	检定误差: 5s~60s, 误 差不大于±1s; 检定误差: 1min~10min, 误差不大于±0.1min。	1	2016. 11. 30	陕西锐翼电子有限公司	校准	
192	WJ-S223	塑料容器内加压密封性测 试仪	正压输出: 高于当地大气压 15kPa~50kPa, 测试持续时间: 5s~10min	RY/YF-0508 -004	检定误差: 5s~60 误差不大于±1s; 检定误差: 1min~10min, 误差不大于±0.1min。	1	2019. 1. 9	陕西锐翼电子有限公司	校准	
193	WJ-S224	麻醉穿刺包、麻醉用针、麻 醉用过滤器流量和密合性 测试仪	输出压力: 0~300kPa 测试时间: 5s~60s,	RY/YF-0508 -005	压力误差不大于读数的 ±2.5%, 误差±1s,	1	2019. 1. 9	陕西锐翼电子有限公司	校准	
194	WJ-S226	电子数显百分表	0~25mm 0~12.7mm	/	0.01mm	3	2016.04.21	桂林广陆数字测控公司	检定	

195	WJ-S227	数字温度计	-50~-40℃ 40~-20℃ -20~0℃ 0~100℃ 100~120℃ 120~150℃	MS6501	±6℃, ±3℃ ±2℃, ±1℃ ±3℃, ±5℃	1	2016.06.12	深圳华宜仪表有限公司	校准	
196	WJ-S228	V型水压差计	/		/	2	2018.04.20	河北武强县红星仪表厂	检定	
197	WJ-S229	数显式推拉计	最大负荷值200N 最小分度值0.1N	HP-200	±0.5%	1	2017.12.28	乐清市艾德仪器有限公司	检定	
198	WJ-S230	简支梁冲击试验机	/	CBC-5/4/2/ 1/0.5J	/	1	/	北京冠测试验仪器有限公司	/	
199	WJ-S240	化学发光免疫分析仪	100~2,000,000	MP280	CV≤10%	1	/	北京泰格科信生物科技有限公司	/	
200	WJ-S241	血气分析仪	测试项目: 血气五个参数: PH、PO2、PCO2、H+、pAtm	OPTICCA	检测结果≥500个, 质控 结果≥1200个	1	/	美国	/	
201	WJ-S242	血球分析仪(动物)	可测静脉血≤13UL; 预稀释 末稍血≤20UL。	BC-2800VET	/	1	2017.04.29	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	校准	
202	WJ-S244	玻璃转子流量计	16-160 16-600	LZB--4 LZB—6 LZB--10	2.5级	4	2017.10.27	余姚市银环流量仪表有限公司	检定	
203	WJ-S245	隐形眼镜镜片光学分析仪	球镜测量范围:-30D~+30D 散光测量范围:-6D~+6D。 测量时间: 4秒。	CONTESTPIu s	测量精确度: 不高于 0.6%。 重复精度: 不大于0.03D。	1	2015.10.27	以色列	校准	
204	WJ-S246	接触镜规格尺寸测试仪	温度控制范围为15℃ - 38℃, 中心曲率半径测量范围: 6.9 mm~9.5 mm,	JCFTC20i	精确度达0.1℃。 曲率半径测量精度: ± 0.02mm。	1	2017.09.20	英国	校准	

205	WJ-S247	软性接触镜厚度测试仪	测量范围：0~1.000mm。	ET-3	最小读数：不大于0.002mm。读数精度：不大于0.002 mm	1	2017.11.16	美国	测试	
206	WJ-S248	极谱法透氧测试	电流测量范围：0~180 μ A。 电极温度控制：0~48℃；	201T	测量精度：优于5%个读数增量， ± 1 个字。温度精度：低于0.3℃。	1	/	美国	/	
207	WJ-S249	角膜接触镜自动折光仪	锤度量程：0~100%。	CLR12-70	锤度分辨率：不大于0.2。水分含量分辨率：不大于0.2%。	1	2017.09.20	英国	校准	
	WJ-S249-1	恒温水浴	室温+5℃ - 99.9℃，	HH-601	恒温波动小于等于0.1度	1	/	常州市恒久仪器制造有限公司	/	
208	WJ-S250	角膜接触镜曲率半径测量仪	/	CGX-4LED	/	1	2015.08.13	日本	校准	
209	WJ-S251	便携式二氧化碳检测仪	检测范围：0~20%vol 分辨率：0.01%vol	81M/MIC-80	检测精度： $\leq \pm 3\%$ (F.S)	1	2015.10.27	北京	检定	
210	WJ-S252	低速多管架自动平衡离心机	定时范围：0~99min 最高转速5000r/min	TDZ5-WS	整机噪音： ≤ 65 dB(A)	1	2019.01.09	湖南	校准	
211	WJ-S253	表面粗糙度测量仪	最大测量范围：800 μ m。	SJ-410	示值误差： $< \pm 5\%$ 。	1	2016.04.29	日本	校准	
212	WJ-S254	滚压式血泵	流量范围：10ml/min~9990ml/min 转速范围：0r/min~250r/min	XF-4B	流量示值允差 $\pm 5\%$ 转速 ≤ 30 r/min	1	/	天津市医疗器械研究所	/	
	WJ-S254-1	自动升降温水箱	调节范围 4.0℃~42.0℃	ZS-2A	测温误差不大于 ± 0.5 ℃	1	/	天津市医疗器械研究所	/	
213	WJ-S255	精密切割机	最大切割直径：40mm	GTQ-5000	定位精度：0.1mm	1	/	莱州蔚仪试验器械有限公司	/	
214	WJ-S256	生物安全柜	流入气流平均风速： ≥ 0.53 m/s，下降气流平均风	HF-safe1200	过滤效率 $\geq 99.9995\%$	1	/	上海力新仪器有限公司	/	

			速：≥0.35m/s							
215	WJ-S257	空气微生物采样器	采样体积范围: 1L~2000L	MAS-100NT	/	1	2019.1.8	德国	校准	
216	WJ-S258	麻醉穿刺包、麻醉用针断裂力和连接牢固度测试仪	试验压力：0~50N； 试验速度：断裂力 500mm/min，连接牢固度 10mm/min，持续时间：5s~ 60s，	RY/YF-0508 -006	误差不大于±0.1N；误差 不大于±5%； 误差±1s，	1	2019.01.09	陕西锐翼电子有限公司	校准	
217	WJ-S259	医用钳头端摆动量测定仪	测量范围:0~10mm 变	RY/YF-0508 -001	形分辨力：0.1mm。	1	2019.01.09 百分表 (2017.12.25) 砝码 (2018.1.2)	陕西锐翼电子有限公司	检定	
218	WJ-S260	静电电荷衰减测量仪 II	放电高压电压范围：0~ 10kV， 感应电压范围：0~4kV，	PICOVACQ	电压精度：±1%。	1	/	日本 DAIEI	/	未启用
219	WJ-S261	鼓风干燥箱	控温范围：RT+10~250℃	DHG-9070A	温度波动：±1℃	1	2017.09.22	上海一恒	校准	
220	WJ-S262	色稳定测试仪	照度控制范围：氙灯辐照度 调节范围：2.5~17万 lx，计时 范围：0~999999小时。	FY611Y	水浴温度：±1℃	1	2018.12.28	温州方圆	校准	
	WJ-S262 -1	照度计	/	LX-1330B	/		2017.11.07	欣宝科仪	检定	
	WJ-S262 -2	标准黑板温度计	/	DM6801A	/		/	VICTOR	/	

陕西省医疗器械检测中心仪器设备管理台帐

序号	仪器设备编号	仪器设备名称	测量范围	型号规格	扩展不确定度/ 最大允差/准确 度等级	数量	检定/校准有 效期	生产单位	溯源 方式	备注
221	WJ-S263	恒温恒湿试验箱	温度范围: -40℃~+150℃ 湿度范围: 25%~99%	GDS-50	温度波动度: ≤ ±0.5℃湿度偏 差: +2~3%R.H	1	2018.12.28	无锡中天	校准	
222	WJ-S264	电热恒温水槽	控温范围: RT+5~99℃	DK-8AD	±0.5℃	1	2018.12.28	上海一恒	校准	
223	WJ-S265	风量罩、风量仪	测量范围: 风量150m³/h~ 3500m³/h	FL-1	满量程±5%F.S	1	/	苏州苏信	/	
224	WJ-S266	旋转培养器	调节坡度: 0°-90° 转速 (rpm): 5-50	QB-328	/	1	/	海门市其林贝尔仪器制造有限 公司	/	
225	WJ-S267	微粒分析仪	测试范围: 1~500μm 分段选择 计数范围: 0~999999 粒	GWJ-8	计数准确度: < ±10% 相对标准偏差: RSD<2%	1	2018.1.5	天津天大天发	检测	
226	WJ-S268	维氏硬度计	460HV30, 438HV10, 215HV5, 737HV5	HVS-30Z	/	1	2018.01.09	上海泰明	检定	
227	WJ-S269	紫外灯	波长 475nm UV 灯	475nm	/	1	/	ALPHA	/	
228	WJ-S270	德国维他比色板牙科	/	(16 色)	/	1	/	德国	/	
229	WJ-S271	口罩阻力测试仪	流量范围: (6~10) L/min, 压力差范围: (10~200) Pa,	ZR-1200	准确度: 优于± 2.5% 准确度: 优于± 1.0%	1	2017. 06. 18	青岛众瑞智能仪器有限公司	校准	
230	WJ-S272	牙科技工打磨机	最高转速: ≥35000 转/分钟	N90	/	1	/	韩国	/	

231	WJ-S273	技工打磨机	额定转速：≥3000r/min	YJZ-500	/	1	/	上海老港新兴医疗器械公司	/	
232	WJ-S274	冷热循环仪	低温槽控温范围：0~100℃， 恒温槽控温范围：RT+5~100℃，	TC-501F	恒温波度：≤±0.5℃；恒温波度：≤±0.8℃。精度均为：±0.1℃，均匀度均为：±0.3℃。	1	2018.12.28	苏州威尔有限公司	校准	
233	WJ-S275	全自动缩水率试验机	加热器功率：（5.4±2%）kW。	Y089A	/	1	/	温州方圆	/	
234	WJ-S276	卡钳表	测量范围：0~10（mm）	0-10mm	精度：0.05mm	1	2018.12.27	汉中万目仪电有限公司	校准	
235	WJ-S277	体视显微镜	视场范围：31.2 mm -5.1mm 升降调节范围 45mm 立杆调节范围 140mm	XTL-7045	/	1	/	北京世纪科信仪器公司	/	
236	WJ-S278	循环水式多用真空泵	流量 100L/Min 最大真空度：0.098Mpa	SHB-B95	/	1	/	郑州长城科工贸有限公司	/	
237	WJ-S279	烘干机	烘干物：正常/厚重棉织物、	FY743	/	1	/	温州方圆	/	
238	WJ-S280	齿科银汞调和器	定时范围：4~60±0.5s，混料机 构转速：≥3000 转/min 定时范围、转速可调节	SYG-300	/	1	/	杭州四方	/	
239	WJ-S281	透光仪	测量范围：0.0—99.9%	DR81	测量精度：≤2%	1	2017.11.25	厦门锐欣仪器仪表公司	校准	
240	WJ-S282	光固化机	/	SLC-VIIIA	/	1	/	杭州四方	/	
241	WJ-S283	透湿杯	/	SF55	/	3	/	西安市华强电子的有限公司	/	
242	WJ-S284	数字阿贝折射仪	测量范围： 折射率 nD： 1.3000-1.7000 测量范围： 锤度 (Brix)：0-95%	WYA-2S	折射率 nD： ≤±0.0002 锤度 (Brix)： ≤±0.1%	1	2017.11.17	上海仪电物理光学仪器公司	校准	

243	WJ-S285	气体浮子流量计	/	LZB-25	/	1	2017. 12. 22	上海仪川仪表厂	/	
244	WJ-S285-1	气体浮子流量计	/	LZB-15	/	1	2017. 12. 22	上海仪川仪表厂	/	
245	WJ-S286	真空搅拌机	转速:420-435 转 / 分钟	JNZJ-II	真空度指标 : -0.075 兆帕	1	/	天津开发区嘉年富通医疗设备有限公司	/	
246	WJ-S287	角膜曲率计钢球	/	/	/	6	2017.11.16	陕西省华强科技有限公司	测试	
247	WJ-S288	精密数字压力表	压力范围: -100KPA-0, 正负100KPA	/	0.5 级	1	2015.08.19	东莞市西德自动化仪表公司	检定	不合格
248	WJ-S335	毛细管粘度计	/	平氏乌氏	/	3	2017.11.11	中国宝山启航玻璃仪器厂	检定	检定2个
249	WJ-S336	液体比重称	测锤体积: 5cm3, 测定液体的最大比重: 2.0000	PZ-D-5	0.001	1	2017.04.13	上海良平仪器仪表有限公司	检定	
250	WJ-S337	热球式智能风速计	/	ZRQF-F30J	/	1	2017. 05. 15	北京检测仪器有限公司	检定	
251	WJ-S338	数字式照度计		LX1010B		1	2017.07.18	欣宝科仪	检定	
252	WJ-S339	微环境监测仪	压差 0-125Pa 温度 5℃-40℃ 湿度 10%-90%RH	WH-1	压差±1Pa 温度±0.3℃ (5℃-40℃) 湿度±2% (10%-90%RH)	1	2017.04.08	苏州苏净仪器自控设备有限公司	校准	1081
253	WJ-S341	酒精计	0-100	3X1 组 0-100	/	1	2018. 11. 08	冀州市耀华器械仪表厂	检定	
254	WJ-S342	移液器	100-1000u1 20-200u1 10-100u1	12574420 11531630 11533599	/	3	2017.04.17	BI0HiT	检定	
255	WJ-S344	数字温度仪	-50~-40℃ -39.9~-20℃ -19.9~0℃ 0~99.9℃	MS6501	±6℃, ±3℃ ±2℃,	1	2018. 10. 30	东莞华仪仪表科技有限公司	校准	

			100~119.9℃ 120~150℃		±1℃ ±3℃, ±5℃					
256	WJ-S349	手持式激光测距仪	0.05-50m	GLM 50	±1.5mm	1	/	BOSCH	/	
257	WJ-S350	医用冷藏箱（海尔）	2~8℃	HYC-260	/	1	/	青岛	/	
258	WJ-S351	蒸发残渣恒重仪	0-80g	ERT-01	测试精度：0.3mg	1	2018.01.07	济南兰光机电技术有限公司	校准	温度
259	WJ-S352	电子分析天平	1.4mg—120g	XPE105	精度：0.01mg	1	2017.12.28	梅特勒-托利多	检定	
260	WJ-S353	荧光定量 PCR 仪		TL988-IV		1	/	西安天隆科技有限公司	/	
261	WJ-S354	自动微生物分析系统		TDR-300B		1		湖南天地人		
262	WJ-S355	细菌浊度计		TDR-Z200		1		湖南天地人		
263	WJ-S356	注射针对照色标		ISO 6009		1		Melab GmbH		
264	WJ-S357	细菌内毒素检测仪		BET-72		1		天津市天大天发科技有限公司		
265	WJ-S358	电化学测量系统		LK98B II		1		天津市兰立科化学电子高技术 有限公司		
266	WJ-S359	全石英亚沸腾蒸馏水器		SYZ-135		1		常州未来仪器制造有限公司		
267	WJ-S360	蠕动泵		BT100-1F		1		重庆科耐普蠕动泵有限公司		
268	WJ-S361	SK 针规								
269	WJ-S362	静电衰减测试仪		ETS-460D				ETS		
270	WJ-S363	立式蒸汽压力灭菌器		LT-CPS50C		1		立德泰勃（上海）科学仪器有限 公司		
271	WJ-S364	焦度计	测量范围：球镜度：0~±25D； 柱镜度：0~±10D；	C1-100	读数分辨率： 0.01D；	1	2017.11.08	拓普康	检定	原 YJ-S 190
272	WJ-S365	紫外-可见分光光度计		TU1950				普析		

273	WJ-S366	霉菌培养箱		LT-BIX400M				LEAD-Tech		
274	WJ-S367	生化培养箱		LT-BIX400L				LEAD-Tech		
275	WJ-S368	电子万能试验机		UTM 5105		1		深圳三思纵横科技股份有限公司		
276	WJ-S369	电子扭转仪		TTM 201		1		深圳三思纵横科技股份有限公司		
277	WJ-S370	黑光灯		ZD-100F				美国磁通		

陕西省医疗器械检测机构仪器设备管理台帐

序号	仪器设备编号	仪器设备名称	测量范围	型号规格	扩展不确定度/最大允差/准确度等级	数量	检定/校准有效期	生产单位	溯源方式	备注
1	YJ-S001	医用漏电流测试仪	0.5 μ A~10mA	LD-1-YS	精度 5 级	1	2012. 09. 28	上海衡仪器厂有限公司	停用	
2	YJ-S002	医用接地阻抗测试仪	(0.001~0.2) Ω	DZ-1-Y3	精度 2 级	1	2012. 09. 28	上海衡仪器厂有限公司	停用	
3	YJ-S003	医用电介质强度测试仪	(0.5~100) mA	GY-2-Y5	精度 2 级	1	2018. 04. 25	上海衡仪器厂有限公司	校准	
4	YJ-S004	剩余电压测试仪	(0~60) v	SVJ-Y2	$\pm 1v$ 精度 1 级	1	2017. 11. 17	上海衡仪器厂有限公司	校准	
5	YJ-S005	数字存储示波器	/	TDS2012	/	1	2010. 12. 09	泰克	报废	
6	YJ-S006	高精度数字多用表	直流电压: 200 mV~2V、 直流电压: 20V~1000V 交流电压: 200 mV~750V 交、直流电流: 0.01 μ A~ 220mA 交、直流电流 0.1mA~10A 电阻: 0.01 Ω ~2.2k Ω 电阻: 0.1 Ω ~220k Ω 电阻: 10 Ω ~22M Ω 频率: 1Hz~60MHz 电容: 1pF~6mF	UT805	$\pm (0.006\%+2)$ 在 REL 状态下 $\pm (0.007\%+2)$ $\pm (0.1\%+100 \text{ 字}) \sim \pm$ (0.2%+500 字) $\pm (0.3\%+100 \text{ 字})$ $\pm (2.0\%+200 \text{ 字})$ $\pm (0.01\%+8)$ $\pm (0.01\%+5)$ $\pm (0.1\%+20)$ $\pm (0.1\%+3)$ $\pm (2.0\% \sim 5.0\%) +5$ 10mV	1	2012. 09. 21	优利德	停用	

7	YJ-S007	绝缘电阻测试仪	$(10^5 \sim 10^{14}) \Omega$	GY-2681A	2%	1	2018.05.09	广州测之宝	校准	
8	YJ-S008	函数信号发生器	/	FG-708S	/	1	2012.03.08	台湾茂迪	报废	
9	YJ-S009	数位温度计	-190℃~-0℃ 0℃~1000℃ 1000℃~1333℃	TES-1307	$\pm (0.5\%rdg+0.7^\circ C)$ $\pm (0.1\%rdg+0.5^\circ C)$ $\pm (0.2\%rdg+1^\circ C)$	1	2018.12.22	台湾泰仕	校准	
10	YJ-S010	三轴磁场记录仪	20/200/2000 毫高斯 2/20/200 微特斯拉	TES-1394	20mG/2 $\mu T \pm (3\%+30 \text{ 位})$ $\pm (3\%+3 \text{ 位})$ 在 50~60Hz $\pm (5\%+3 \text{ 位})$ 在 40~200Hz	1	2010.03.24	台湾泰仕	停用	
11	YJ-S011	特斯拉计	0~1000mT	CT3-A	量程: 0~5mT, 精度: $\pm 5\%$ 量程: 25~1000mT, 精度: $\pm 2.5\%$	1	2017.11.06	上海震宏	检定	
12	YJ-S012	光电转速表	(50~20000) r/min	RM-1500	0.5 级	1	2017.12.25	台湾泰仕	检定	
13	YJ-S013	声级计 (数字式)	(35~130) dB (A)	HS5633B	2 级	1	2015.04.27	红声厂嘉兴分厂	检定	不合格
14	YJ-S014	数位式照度计	20/200/2000/20000Lux/Fc	TES1336A	$\pm (3\%rdg+5dgt)$	1	2018.11.07	台湾泰仕	检定	
15	YJ-S015	工作用玻璃液体温度计	0--150℃	留点	/	1	2012.10.07	常州瑞明仪表厂	停用	
16	YJ-S016	低功率因数瓦特表	0.5 级	D34-W	$\pm 2^\circ C$	1	/	上海良标智能终端股份公司	停用	
17	YJ-S017	耐压测试仪	测试电压, 可调 2 - 50 kV	LK2670A	/	1	/	常州蓝光电子有限公司	停用	
18	YJ-S018	除湿机	除湿量 18公升/ 天	CH-918RB	/	4	/	美国	/	
19	YJ-S019	电流表、电压表、功率表	150/300mA	D26-mA	$\pm 2^\circ C$	3	/	上海良标智能终端股份公司	停用	
20	YJ-S020	高频电介质强度仪	漏电流测试范围: 0~30mA 测 控 时 间: 0~99 秒 任意设置	YX2670K	测 试 判 别: 声光报警	1	2018.04.27	江苏一星科学仪器厂	校准	

21	YJ-S021	台式手动气压源	造压范围内 0.98~6MPa	4514C	稳定度：优于 0.02%F.S	1	/	金湖中瑞科技有限公司	/	
22	YJ-S022	低温调温调湿箱	-40~ +100℃ 30~98% RH	SETH-Z-100L	±0.3℃ ±2.5RH	1	2018.12.28	上海爱斯佩克	校准	
23	YJ-S023	交流稳压电源	(185~250)V	JJW-3KVA	≤1%	1	2017.11.12	扬州华泰	校准	
24	YJ-S024	交流稳压电源	(185~250)V	JJW-3KVA	≤1%	1	/	扬州华泰	停用	
25	YJ-S025	交流稳压电源	(185~250)V	JJW-5KVA	≤1%	1	/	扬州华泰	停用	
26	YJ-S026	交流稳压电源	(185~250)V	JJW-5KVA	≤1%	1	/	扬州华泰	停用	
27	YJ-S027	直流稳压电源	0~±32V	LPS-305	±0.2%	1	2017.11.12	台湾茂迪	校准	
28	YJ-S028	直流稳压电源	0~±32V	LPS-305	±0.2%	1	/	台湾茂迪	停用	
29	YJ-S029	数字式扭矩测试仪	1~12Nm	DB-12N-4	4 级	1	2017.11.07	日本东日株式会社	检定	
30	YJ-S030	电源线弯曲试验机	弯曲角度： 10~180° 可调 砝码重量：50g、100g、113g、200g、 284g、500g	SH9302	角度：U=4` (k=2) 质量：U=0.1g (k=2)	1	2019.01.09	广州信禾电子科技有限公司	校准	
31	YJ-S031	变压器负载台(过压、短路)	0~250V	SH9551	U _{rel} =1.0% (k=2)	1	2008.07.18	广州信禾电子科技有限公司	停用	
32	YJ-S032	高压探头	最高输入电压：20KV RMS	P6015A	/	1	/	美国泰克（中国）有限公司	/	
33	YJ-S033	球压试验器	20N	SH9104	U=0.1N (k=2)	1	2009.07.10	广州信禾电子科技有限公司	停用	
34	YJ-S034	水压试验机	0~40Mpa	SH9557	U _{rel} =1.0% (k=2)	1	2016.05.06	广州信禾电子科技有限公司	校准	
35	YJ-S035	程控变频电源	输出频率：45.0~70.0HZ、100HZ、 200HZ、400HZ 输出电压：0.0~300.0V	SH6104	±0.05% ≤1.0%	1	2018.05.09	广州信禾电子科技有限公司	校准	
36	YJ-S036	稳定性试验机	转速：1 转/min 倾角：5° ~15° 承重：200 kg	SH9201	U=4` (k=2)	1	2019.01.09	广州信禾电子科技有限公司	校准	
37	YJ-S037	医用提手加载装置	单把位式与多把位式	SH9553	±0.5N	1	2018.1.9	广州信禾电子科技有限公司	检定	

38	YJ-S038	冲击试验器(弹簧冲击器)	0.5J	SH9103	$\pm 0.05J$	1	2018.11.06	广州信禾电子有限公司	校准	
39	YJ-S039	测力装置(指针式拉力计)	0~1000N 0~200N	KTL-200	$\pm 1\%$	1	2017.11.03	无锡大箕山工仪设备公司	检定	
40	YJ-S040	刚性试验装置	推力 45N 加压面积 625mm ²	SH9123	力值: $U=0.03N(k=2)$ 长度: $U=0.02mm(k=2)$	1	2017.11.16	广州信禾电子有限公司	测试	
41	YJ-S041	温度角(标准试验角)	/	SH9206	/	1	/	广州信禾电子有限公司	/	
42	YJ-S042	塞规(爬电距离测试卡)	1, 3, 6, 9, 11, 16, 18, 32mm	SH9121A	0.1mm	1	2017.11.16	广州信禾电子有限公司	校准	
43	YJ-S043	功率计(电参数测量仪)	40-400-6000W	SH2601	$U=0.1W(k=2)$ $U=200V I=20A$	1	2012.09.02	广州信禾电子有限公司	停用	
44	YJ-S044	标准试验指、针	0° ~90°	SH9101	/	1	2017.11.16	广州信禾电子有限公司	测试	
45	YJ-S045	标准试验钩	/	SH9115	/	1	2017.11.16	广州信禾电子有限公司	校准	
46	YJ-S046	电源线拉力扭转试验机	0.1, 0.25, 0.35Nm	SH9301	测力精度: 示值的 $\pm 0.5\%$ 以内	1	2019.01.09	广州信禾电子有限公司	校准	
47	YJ-S047	可携式医疗设备跌落试验台	跌落高度: 20~50 mm 设备最大重量: 小于 100kg	SH955D	/	1	/	广州信禾电子有限公司	停用	
48	YJ-S048	试验棒	100 $\pm$ 0.5mm	SH9110	/	1	2017.11.16	广州信禾电子有限公司	校准	
49	YJ-S049	滴水箱(滴水试验装置)	800 $\times$ 1000 mm	SH8102	/	1	2015.10.28	广州信禾电子有限公司	测试	
50	YJ-S050	摆管淋雨试验装置	6~36L/h	SH8101B	0.1	1	2015.10.28	广州信禾电子有限公司	测试	
51	YJ-S051	感应电压测试仪	输出电压 0~1000V (连续可调) 输出电流 0~19.99~199.9mA 工作频率 40~1000HZ (连续可调) 正弦波, 失真度 $<5\%$	GDW2003B	2 级	1	2017.11.17	杭州威格电子科技有限公司	校准	

52	YJ-S052	变压器绕组温升测试仪	0.5~9999 Ω 0~60℃	RDC2021	精度 0.2 级 $\pm 0.5^\circ\text{C}$	1	2013.10.17	杭州威格电子科技有限公司	停用	2013.10.22
53	YJ-S053	多参数病人模拟仪	/	MPS450	/	1	2017.11.22	美国 FLUKE	检定	
54	YJ-S054	无创血压模拟仪	0~400 mm Hg	BP PUMP 2M	0.8 mm Hg	1	2017.09.13	美国 FLUKE	测试	
55	YJ-S055	血氧饱和度模拟仪	30~100%	Index-2XLFE	1%	1	2017.09.09	美国 FLUKE	测试	
56	YJ-S056	除颤效应仪	2~5KV	YX2675	$\pm 3\%$	1	2012.10.29	江苏一星科技仪器厂	停用	
57	YJ-S057	胎儿监护仪模拟器	模拟输出范围 0 到 +1V 模拟输出范围 0 到 -1V	PS-320	心率精确度: $\pm 2\%$	1	2017.09.09	美国 FLUKE-METRON	测试	
58	YJ-S058	多通道液体流量测试仪	0.50-1000.0ml/h	IDA-4P/4	$\pm 1\%$	1	2013.02.28	美国 FLUKE	停用	
59	YJ-S059	电刀分析仪	20mA ~2200 mA	QA-ES	$\pm 2\%$	1	2017.09.20	美国 FLUKE-METRON	校准	
60	YJ-S060	婴儿培养箱分析仪	温度: 0~50℃ 气流测量范围: 0.1 -1m/s 湿度测量范围: 0-100%RH 噪声测量范围: 30-100dbA	INCU	温度: $\pm 0.05^\circ\text{C}$ 气流: $\pm 0.1\text{m/s}$ 湿度: $\pm 3\%\text{RH}$ 噪声: $\pm 3\text{ dbA}$	1	2018.11.13	华瑞奥利科	测试	
61	YJ-S061	除颤器/起搏器分析仪	0.1~1000J	Impulse4000	$\pm 2\%$	1	2014.03.13	Impulse	停用	
62	YJ-S062	智能化心电图机 心电监护仪检定仪	衰减比 1/1000 三角波周期范围 2ms~50s 频率范围 20mHz~000Hz 心率范围 (10.0~500 次/分钟) 极化电压: 直流 $\pm 300\text{mV}$	ECG-1C	衰减比误差 $\pm 0.3\%$ 周期误差 $\pm 0.1\% + 2\mu\text{s}$ 频率误差 $\pm 0.1\% + 2\mu\text{s}$ 心率误差 $\pm 0.1\% + 2\mu\text{s}$ 电压误差 $\pm 5\%$	1	2017.04.18	呼市铨仪计量技术研究所	检定	
63	YJ-S063	电子台秤	0.4kg~60 kg	XK3190-A12	10g	1	2017.12.28	福州科迪电子技术有限公司	检定	
64	YJ-S064	机械振动台	承载范围: 0-100kg	J-100	/	1	2016.06.14	苏州试验仪器总厂	停用	

			频率范围：5-60Hz 振幅范围：0-5mm 最大加速度： 100m/s ²							
65	YJ-S065	碰撞试验台	5~5000m/s ²	P-100	±5%	1	2016.06.14	苏州试验仪器总厂	停用	
66	YJ-S066	气动式跌落试验台	最大重量：小于 100kg	DLJ-100	/	1	2017.06.14	苏州试验仪器总厂	停用	
67	YJ-S067	汽车模拟运输台	300 kg	QJ-300	±10%	1	2018.12.27	苏州试验仪器总厂	校准	
68	YJ-S068	真空表	0~-0.1MPa	/	0.001 MPa	1	2017.05.02	西安自动化仪表一厂	检定	
69	YJ-S069	压力表	2.5 MPa	Y-100	0.25 级	1	2017.05.02	上海仪川仪表厂	检定	
	YJ-S069-1	压力表（4352）	10KPa	YT-100	2.5 级	1	2017.05.09	雷尔达仪表有限公司	检定	
70	YJ-S070	机械秒表	12 分钟	/	0.1 秒	2	2017.10.27 2017.12.21	上海秒表厂	检定	
71	YJ-S071	数显卡尺	0-200mm	/	示值变动性：0.01 mm	1	2017.12.22	桂林量具刀具厂	检定	
72	YJ-S072	数显卡尺	0-300mm	/	示值变动性：0.01 mm	1	2017.10.27	桂林量具刀具厂	检定	
73	YJ-S073	滑线变阻器	/	BX7-11	±10%	1	/	上海胜新电器厂	/	
74	YJ-S074	直流电阻箱	9（0.1+1+10+100+1000+10000） Ω	ZX21 型	准确度 X10000 ±0.1% X1000 ±0.1% X100 ±0.5% X10 ±1% X1 ±2% X0.1 ±5%	1	/	上海精密科学仪器有限公司	/	
75	YJ-S075	空气盒压力表	测量范围：800hPa~1050hPa；	YM-3	精确度：±2.5hPa；	1	2016.11.15	上海	检定	
76	YJ-S076	激光功率计	测量范围：（1~150）W 量程：2W；20W；200W 光谱范围：（0.4~11）um	（0-300）MM	5%（K=2）	1	2014.06.06	中国计量科学研究院	停用	

陕西省医疗器械检测中心仪器设备管理台帐

序号	仪器设备编号	仪器设备名称	测量范围	型号规格	扩展不确定度/最大允差 /准确度等级	数量	检定/校准有效期	生产单位	溯源方式	备注
77	YJ-S077	数据采集器	直流电压、热电偶、热电偶电流	MX100	/	1	2018.04.27	横河电机株式会社	校准	
78	YJ-S078	数字荧光示波器	幅度测量量程 1M Ω : 1.0mV/div~500V/div	DP03012	/	1	2017.11.05	泰克公司	校准	
79	YJ-S079	球压测试仪	装置重量: 20N 钢球直径: 5mm	BPT-01	2mm	1	2017.12.09	上海海悦电子科技有限公司	校准	
80	YJ-S080	玻璃转子流量计	0.25-2.5Mpa	LZB--3	2.5 级	1	2017.10.27	余姚市远大仪表厂	检定	
81	YJ-S081	玻璃转子流量计	0.25-2.55Mpa	LZB--4	2.5 级	1	2017.10.27	余姚市远大仪表厂	检定	
82	YJ-S082	温度测试角	/	HYTC-36	/	1	/	上海海悦电子科技有限公司	/	
83	YJ-S083	电子数显百分表	分辨率: 百分表 0.01mm 千分表 0.001mm	0~12.7/0.01mm	/	1	2015.08.18	桂林安一量具有限公司	检定	
84	YJ-S084	游标万能用度尺	测量面的平面度	(0~320)° /2'	/	1	2012.10.26	上海申菱量具有限公司	停用	
85	YJ-S085	数字微安表	0-1999 μ A	MAS-II	0.5 级	1	2018.04.13	武汉华天电力自动化公司	校准	
86	YJ-S086	玻璃转子流量计	0.25-2.55Mpa	LZB--10	2.5 级	2	2017.10.27	上海天湖仪表厂	检定	1
87	YJ-S087	色彩照度计	测量范围: 0.1 至 99,990 x, 0.01 至 9,999fcd (色 度: 5 x, 0.5fcd 或以上) 在 4 个范围自动选择 (x 或 fcd 可随时转换)	CL-200A	精度: Ev: $\pm 2\% \pm 1$ 位显 示数值 (根据柯尼卡美 能达标准) xy: ± 0.002 (800 x, 测量标准 A 光 源) Tcp: $\pm 20K$ (800 x, 测量标准 A 光源)	1	2017.04.21	日本美能达	检定	

陕西省医疗器械检测中心仪器设备管理台帐

序号	仪器设备编号	仪器设备名称	测量范围	型号规格	扩展不确定度/最大允差/准确等级	数量	检定/校准有效期	生产单位	溯源方式	备注
88	YJ-S088	磁场强度计	磁场量程：0.044-3.4T，	PT2025、 Magphan SMR 100	绝对精度： $\pm 5.0 \times 10^{-6}$ ；相对精度： $\pm 0.1 \times 10^{-6}$ ，稳定性：偏差小于 $\pm 5.0 \times 10^{-8}$	1 套	2017.11.20	瑞典奥利科公司	检定	
89	YJ-S089	瓦级超声功率计	测量范围：0-30 瓦 频率范围：0.5-10MHz	UPM DT-1	精度： $\pm 3\%$	1	2017.11.13	瑞典奥利科公司	检定	
90	YJ-S090	多用途超声模块	/	549 型	/	1	/	瑞典奥利科公司	/	
91	YJ-S091	除颤效应检测仪	测试电压达到 5.2KV 时，电容将自动放电	Zeus	电容最大放电频率：2 次/分钟	1	2018.04.27	德国姆勒	校准	
92	YJ-S092	超声多普勒仿血流模块	流率范围：2.0-974 毫升/分钟，	700 型	读数的 2%，重复性：1%	1	/	瑞典奥利科公司	/	
93	YJ-S093	医用电气安全分析仪	交流电压量程为 0V 至 300V，工作测试电流测试量程为 0 至 2.999 Ω ，漏电流检测量程为 0 至 16000 μA ，绝缘电阻量程应从 0.5M Ω 至 400 M Ω （兆欧），	601pro	精度读数 $\pm 1.5\%$ ， $\pm 5\%+4m\Omega$ ， $\pm 5\%$ 读数+1 μA （微安），±读数的 5%±2	1	2018.04.21	美国福禄克	校准	
94	YJ-S094	屏幕亮度计	测量范围：FAST：0.01 至 999,900cd/m ² (0.01 至 291,800fL) SLOW：0.01 至 499,900cd/m ² (0.01 至	LS-110	精度：0.01 至 9.99cd/m ² ： $\pm 2\% \pm 2$ 位显示数值 10.00cd/m ² 或以上 $\pm 2\% \pm 1$ 位显示数值	1	2018.1.4	日本美能达	检定	

			145, 900fL)							
95	YJ-S095	交直流耐压测试仪	电压范围 AC:0-5KV DC:0-5KV 漏电流范围 AC:0.1mA-110mA DC:0.1mA-11mA	TOS5051A	时间控制 0.5-999S	1	2018.04.25	日本菊水	校准	
96	YJ-S096	保护接地阻抗测试仪	电流范围 AC:0.0-33.0A 电压范围 AC:0.00-6.00V 电阻范围: 0.001-1.200Ω 时间控制范围: 0.3-999S	TOS6200	±(1%+0.2A) ±(1%+0.02V) ±(2%+0.003Ω)	1	2017.05.10	日本菊水	校准	
97	YJ-S097	四位半真有效值电子记录数字多用表	直流电压 1000V (最大量程) 直流电流 10A (最大量程) 电阻 500MΩ (最大量程) 交流电压 1000V (最大量程) 交流电流 10A (最大量程) 电容 100mF (最大量程) 温度 -200℃到 1350℃ (最大量程)	FLUKE287	直流电压: 0.025% 直流电流: 0.15% 电阻 0.05% 交流电压 0.4% (真有效值) 交流电流 0.7% (真有效值) 电容 100mF 1.0%, 温度 1.0%	1	2017.04.24	美国福禄克	检定	
98	YJ-S098	六位半便携台式数字多用表	直流电压: 0~1000V 直流电流: 0~10A 电阻: 0 ~1GΩ 交流电压: 0~1000V 交流电流: 1μA~ 10A 温度: 0~200℃	FLUKE8846A	直流电压: 0.0024% 读数+ 0.0005%量程 直流电流: 0.05% 读数+ 0.005%量程 电阻: 0.01% 读数+ 0.001%量程 交流电压: 0.06% 读数+ 0.03% 量程 交流电流: 0.1% 读数+ 0.04% 量程 温度: 0.06℃	1	2017.12.25	美国福禄克	检定	

陕西省医疗器械检测中心仪器设备管理台帐

序号	仪器设备编号	仪器设备名称	测量范围	型号规格	扩展不确定度/最大允差/准确度等级	数量	检定/校准有效期	生产单位	溯源方式	备注
99	YJ-S099	真有效值电流钳表	交流电流：量程：0-999.9A 直流电流：量程：0-999.9A 交流电压：量程：0-600.0V 直流电压：量程：0-600.0V 电阻：量程：0-600Ω 600-6000Ω 频率：量程：5-400Hz	FLUKE319	交流电流：准确度：2% （10-100Hz），6% （100-400Hz） 直流电流：准确度：2% ± 3 计数 交流电压：准确度：1% （20-100Hz），6% （100-400Hz） 直流电压：准确度：1% ± 5 计数 电阻：准确度：1.5% 频率：准确度：0.5% ± 5 计数	1	2018.04.26	美国福禄克	校准	
100	YJ-S100	红外测温仪	温度范围 -32℃~535℃	FLUKE 63	准确度 -32℃~-26℃： ±3℃；26℃~-18℃： ±2.5℃ 18℃~23℃：±2℃ 23℃~510℃：±1%读数 或±1℃，取其中较大者	1	2019.1.3	上海世禄仪器有限公司	校准	

					510℃以上：±1.5%读数					
10 1	YJ-S101	在线绕组温升测试仪 (四通道)	测量范围：0 ~ 40.000 Ω /400.00 Ω /4.000K Ω；温度换算： -100 ℃ ~ +999.9 ℃	DAC-HRE-1	温度测量精度：± 0.5 ℃；湿度测量精度： 5% RH	1	/	日本 SOKEN	/	
10 2	YJ-S102	数字示波器	电压测量：100 V -240 V 和 115V； 最大功耗：225w	DP04034B	输入电阻 100k Ω ± 1.0%	1	2019.1.2	泰克	校准	
10 3	YJ-S103	手持式数字压力测试仪	量程 0-10MPa	DPI705	精度±0.1%FS	1	2017.04.26	英国德鲁克	检定	
10 4	YJ-S104	交互式生物医学万用 信号源 (IBUS.S)	输出电压 <2mV 时：输出阻抗<20 Ω；输出电压范围为 2mV~800mV 时：输出阻抗<150 Ω；输出电压范 围为 800mV~28mV 时：输出阻抗<5 Ω；	IBUSS-P	0.001Hz	1	2017.11.24	深圳迪美泰	校准	
10 5	YJ-S105	助听器分析测试仪	频率范围：200-8000Hz	FONIX8000	频率精度：1%	1	2017.09.13	Frye Electronics Lnc	校准	
10 6	YJ-S106	防溅、防浸装置 (压力 表)	压力调节范围：0~1.5Bar。 压力表量程：2.5Bar	(0-0.4)MPa	压力表精度 0.25 级	1	2015.04.20	上海自动化仪表四厂	检定 不合格	
10 7	YJ-S107	恒温水浴 (标准恒温黑 体槽)	温度范围 -5℃-110℃	7000 系列	电阻准确度 0.004% 铂电阻测温准确度 0.015 ℃@0℃ 0.019℃@100℃	1	2016.11.03	美国福禄克	校准	

陕西省医疗器械检测中心仪器设备管理台帐

序号	仪器设备编号	仪器设备名称	测量范围	型号规格	扩展不确定度/最大允差/准确度等级	数量	检定/校准有效期	生产单位	溯源方式	备注
108	YJ-S108	数字功率计	电压：15/30/60/150/300/600 V	WT210	基本精度:0.1%	1	2017.04.26	日本横河	校准	
109	YJ-S109	漏电起痕试验仪	试验电压范围：0~600V	HYTTA-1	1.5%	1	/	上海海悦	停用	
110	YJ-S110	脉冲试验仪	脉冲间隙时间 5~99 秒	HY-1.2/50-12KV	脉冲次数：1~9999 次	1	2018.04.27	上海海悦电子科技有限公司	校准	
111	YJ-S111	步入式恒温恒湿箱（冷却系统）	温度控制范围：-65℃~+80℃ 湿度控制范围：20%RH~ 95%RH	SEWTH-Z-120U	温度偏差：高温时 ≤±2.0℃ 低温时 ≤±3.0℃；温湿度波动度：±0.5℃/±2.5%RH；温湿度均匀性：≤1.0℃；温湿度偏差：≤±2.0℃/≤+2、-3%RH；	1	2018.12.28	上海爱斯佩克环境设备有限公司	校准	
112	YJ-S112	任意波信号发生器	相位设定分辨率：0.001°(设定范围-1800.000°~+1800.000°) 占空比设定范围：0.0000%~100.0000%、分辨率 0.0001%	33522A	频率精确度：±(设定值的 3ppm+2pHz)（可使用外部频率基准 10MHz） 振幅精确度：±(振	1	2017.04.01	安捷伦	校准	

					幅设定值[V _{p-p}]/开路 +2mV _{p-p}) /开路					
113	YJ-S113	双脉冲信号发生器	周期范围: 20ns-10ms 数显分辨率: 5ns 延长时间: 10ns-5vms	FLUKE284-E 230V	输出直流脉冲偏移: -5v-2v	1	2018.04.12	美国福禄克	校准	
114	YJ-S114	电压瞬态波动仪	/	RT-VTW-300	/	1	2018.04.27	陕西锐翼电子技术公司	校准	
115	YJ-S122	精密压力表	(0~0.1) Mpa	YB-150	±0.0004Mpa	1	2014.04.18	西安仪表厂	报废	
116	YJ-S123	刚性模拟肺	C= 500 ml / C= 200 ml /C= 10 ml	LungSim	kPa ±5% ; kPa ± 5%; kPa ±5%;	1	/	深圳	/	
117	YJ-S124	砝码 (三盒)	50g~200g(18 个) 113g~500g (13 个) 284g~20N (11 个)	50g~200g 113g~500g	/	42	2015.05.14	/	检定	
118	YJ-S125	兆欧表	0-500V	ZC-7	精度 1 级	1	2017.11.01	北京远东仪表有限公司	检定	
119	YJ-S126	千分表	0-12.7	/	0.001	1	2018.12.25	桂林广陆数字测控公司	校准	
120	YJ-S127	正弦波模拟流量发生器	频率: 20次/分, 潮气量: 1L,	Si50	精度1次; 精度5%;	1	/	深圳	/	
121	YJ-S128	温升实验模体	符合 GB9706.9-2008中第42条标准 技术要求。	NPL	/	1	/	英国	/	
122	YJ-S129	切片厚度体模	靶线数: 19; 靶线直径: (0.3±05) mm;	KS107BQ	靶位置公差: ± 0.1mm;	1	2017.10.11	北京	测试	
123	YJ-S130	手持式参考测温仪	0-400 Ω	1524	铂电阻测温准确度 0.015℃@0℃, 0.019℃@100℃; 热 电 阻 测 温 准 确 度 K 型: 0.61℃@-200℃-0℃, 0.24℃@0℃-1370℃	1	2018.07.24	美国福禄克	校准	
124	YJ-S131	堆栈式测温仪	0-400 Ω	1560	电阻准确度 0.004% 温度准确度 0.010℃	1	2018.05.03	美国福禄克	校准	

					@0℃; 0.014℃@100℃					
125	YJ-S132	二等标准铂电阻温度计	-200℃-661℃	5626	标称电阻 100 Ω ±1 Ω 校准不确定度 0.006@-200℃ 0.004@0℃ 0.009@420℃ 0.014@661℃	1	2018.06.05	美国福禄克	检定	
126	YJ-S133	V 型水压差计	/	/	/	1	2018.11.13	衡水大华仪表有限公司	检定	
129	YJ-S136	仿真心脏多普勒流量模体	扫描平面深度: 3.0-11.0 厘米 @18° 和 4.0-17.0 厘米@56°	523A 型	/	1	/	瑞典奥利科公司	/	
130	YJ-S137	多普勒流量方向辨别装置	测量: 敏度、流率、流动位置、渗透、方向辨别多普勒流量模体。	527 型	/	1	/	瑞典奥利科公司	/	
131	YJ-S138	仿真外围血管多普勒流量模体	测量: 灵敏度、流率、流动位置、渗透。	524 型	/	1	/	瑞典奥利科公司	/	
132	YJ-S139	有狭窄的仿真外围血管多普勒流量模体	测量: 灵敏度、流率、流动位置、渗透、图像均匀性、血管腔内狭窄效果示例。	525 型	/	1	/	瑞典奥利科公司	/	
133	YJ-S140	超声波层厚模体	目标: 散射面与一扫描面成 45°角, 用于测量声束切片厚度, 与另一扫描面成 90°, 用于线束剖面图成像。 深度: 0 到 22 cm	538N 型	/	1	/	瑞典奥利科公司	/	
134	YJ-S141	灰阶模块	测试参数: 灰阶、显示动态范围、图像均匀性、THIC、功能分辨率	532A 型	/	1	/	瑞典奥利科公司	/	

陕西省医疗器械检测中心仪器设备管理台帐

序号	仪器设备编号	仪器设备名称	测量范围	型号规格	扩展不确定度/最大允差/准确度等级	数量	检定/校准有效期	生产单位	溯源方式	备注
135	YJ-S142	核磁共振检测模体	内径 20cm	Magphan SMR 100	/	1	/	瑞典奥利科公司	/	
136	YJ-S143	拼装式电声屏蔽室	外形尺寸：3.5M*3.2M*3M（高）	屏蔽室	/	1	/	无锡	/	
137	YJ-S144	交直流电子负载 (PG3300F+3250*2+3251*1+3252*1)	2. 定电流模式 档位：0-10A/10-20A 定电阻模式档位 II / I 0.3-1.2/1.2-4.8K 档位 电压表：60V 电流表档位：20A 功率表档位：300W	3300C	精确度 ±0.5%	1	2017.04.22	台湾博计	校准	
138	YJ-S145	接地电阻测试仪	0~19.99 Ω 20.0~199.9 Ω 200~1999 Ω	DER2571B	≤± (5%+2d)	1	2017.04.28	武汉博朗恒业电气有限公司	检定	
139	YJ-S146	钳形接地测试仪	0.1~0.99 Ω	C. A6415	≤± (1.5%+0.02 Ω)	1	2015.05.04	美国福禄克	检定	超差退样
140	YJ-S147	数显推拉力计	10%~100%FS	SH-5K	±0.5%以内	1	2018.04.24	温州山度仪器有限公司	校准	
141	YJ-S148	变频电源	输出频率：固定50Hz、60Hz、400Hz；可调40.00~500.0Hz； 输入电压：AC 2W 220V ±15% 50/60HZ 输出电压：150V or 300V 两档	CIF-5000E P1P	电源稳定率：±0.2% 频率准确度：±0.01%；输出电压温度系数：±0.2%/℃；	1	2017.05.04	台湾擎宏电子有限公司	校准	
142	YJ-S149	联锁装置开关可靠性试验机	试验次数：0-999999；	HYKKL-1	/	1	/	上海海悦电子科技有限公司	/	

143	YJ-S150	电流测量电路过载试验装置	试验电流范围：1-100 A； 设备内阻：0.1欧姆；	HYH-503	试验时间：1秒；	1	/	上海海悦电子科技有限公司	/	
144	YJ-S151	量程开关可靠性试验机	试验次数：0-999999；	HYKGG-1	试验速度： 0-30mm/s(按压速度)	1	/	上海海悦电子科技有限公司	/	
145	YJ-S152	刚性试验指	符合GB4793.1-2007标准的 6.2.1条款和GB/T16842的试具 11的要求	HYTF-02	/	1	2017.06.04	上海海悦电子科技有限公司	测试	
146	YJ-S153	水平垂直燃烧试验仪	施焰、余焰、余灼时间：0~ 999.9S（可调）；火焰高度： 20mm~175mm 可调；	HYHVT-3	气体流量：0.03~ 0.3ml/Min；气体压 力：0~1 Mpa ；	1	/	上海海悦电子科技有限公司	/	
147	YJ-S154	试验钢球	直径：50mm；质量：500g±25g 的钢球	HYTB-50	/	1	2017.06.04	上海海悦电子科技有限公司	校准	
148	YJ-S155	试验探棒	直径为12mm 的探棒； 尾部加力30N；	HYTP-21	/	1	2017.06.04	上海海悦电子科技有限公司	测试	
149	YJ-S156	爬电距离量规	符合 GB4793.1-2007标准的要求 共23个尺寸	HYTC-23	/	1	2017.05.14	上海海悦电子科技有限公司	校准	
150	YJ-S157	冲击钢球	洛氏硬度：R62； 直径：40mm 的淬硬钢球。	ITB-04	/	1	2017.06.04	美国	校准	
151	YJ-S158	手持式 LCR 表	测试速度：4次/秒，1.5次/秒；	TH2822	最高准确度：0.25%；	1	2017.04.21	常州市同惠电子公司	校准	
152	YJ-S159	医用激光功率能量计	激光功率测量范围1： 20pW-300mW； 激光波长测量范围2： 200-1100nm；探测口径：φ 10mm 。 激光功率测量范围：60uW-3W； 激光波长测量范围：0.19-20um； 探测口径：φ9.5mm。 激光能量计探头（1）：波长范	3A+PD300R -UV+PE10- C+PE25BF- C	分辨率：0.001nw；	1	2018.10.30	以色列	校准	

			围(um): 0.15-12; 能量范围: 2uJ-10mJ 激光能量计 探头(2): 波长范围(um): 0.15-3 ; 能 量范围: 60uJ-10J;							
153	YJ-S160	牙科手机计数器	测量范围: 5000-999000 转的转 速; 1 赫兹-200 千赫兹频率;	HPW-2	显示: 小数 4 位 LCD;	1	/	日本	/	
154	YJ-S161	精密噪声测试频谱分析仪(声 级计)	测量范围: 30dB-130dB (A) ;	162C	/	1	2017.04.20	英国 Cirrus 公司	检定	
155	YJ-S162	光源光谱测试系统 (200nm-2500nm)	焦距: 500mm; 光谱分辨率: 0.05nm;	ZLX-AS	波长准确度: $\pm$ 0.2nm;	1	/	北京卓立汉光仪器有限公 司	/	
156	YJ-S163	心电电极电性能测试仪	正弦交流电流 $100\mu A_{p-p} \pm 5\%$ $10Hz \pm 10\%$: $0-20K\Omega$ 直流输入阻抗 $\geq 10M\Omega \pm$ $1200mV$ 阻容带通 $0.15-100Hz$: $0-2000$ $\mu V (P-P)$ 直流电流 $200nA \pm 5\%$: $\pm 1200mV$ 电容 $10\mu F \pm 5\%$ 电量 $200V \pm 2\%$: $\pm 1200mV$	DJY-4	精 度 $\leq 10K\Omega 1\%$ $\pm 10\Omega > 10K\Omega 3\%$ $\leq 100mV 1\% \pm$ $0.5mV$ $> 100mV 1\%$ $\leq 150\mu V \pm 7.5\mu$ V $> 150\mu V 5\%$ $\leq 100mV 1\% \pm$ $0.5mV$ $> 100mV 1\%$ $\leq 100mV 1\% \pm$ $0.5mV$	1	2019.3.19	天津市医疗器械研究所	校准	
157	YJ-S164	振动频率测量仪	加 速 度: $10Hz-5000Hz$ 速 度: $10Hz-1000Hz$ 位 移: $10Hz-1000Hz$	HY-106	/	1	2017.12.22	上海华阳检测仪器有限公司	检定	
158	YJ-S165	无创血压寿命检测仪	符合 YY0670-2008《无创自动测 量血压计》中4.3寿命的要求	NIBP	内置传感器压力精 度 $\pm 0.3kPa$;	1	2017.05.07	深圳	校准	

陕西省医疗器械检测中心仪器设备管理台帐

序号	仪器设备编号	仪器设备名称	测量范围	型号规格	扩展不确定度/最大允差/准确度等级	数量	检定/校准有效期	生产单位	溯源方式	备注
159	YJ-S166	高频电流表	测量范围：100/200/500/1000mA， 频率范围 AC 10Hz-1MHz，	201603	准确度：1% 精度 ±10%	1	2017.04.13	日本 YOKOGAWA	检定	
160	YJ-S167	单相高频电流表、电压表	测量项目 Measurement：AC 15A, F(20Hz-100kHz) 测量项目 Measurement： AC500V, F(20Hz-100kHz)	ZW	准确度等级 Accuracy：0.5级 (20-1KHz) /1.0级 (1K-10KHz) /2.0级 准确度等级 Accuracy：0.5级 (20-1KHz) /1.0级 (1K-10KHz) /2.0级 (10K-100KHz)	1	2017.04.13	青智仪器有限公司	校准	
161	YJ-S168	超声洁牙设备检测仪	观测范围： 0.0068~0.68mm，	JQC	误差±5%	1	/	上海海锐电子有限公司	/	
162	YJ-S169	X射线机多功能质量检测仪	测量普通摄影/拍片机千伏： 35-155 kVp， 牙科机千伏：35-105 kVp， 测量曝光时间：0.1 ms-2000 s， 测量剂量：15nGy - 1000 Gy、2 μ R - 100 kR， 测量剂量率：15nGy/s-450mGy/s、 1.7 μR/s-50R/s，总过滤：1.5-38 mm Al，非介入测毫安量程：量程： 10-4000 mA，0.1-9999mAs，	Barracuda	精度：±1.5%。 精度：±1.5%。 精度：±1% or 0.5 ms。 精度±5%。 精度：±5% or 7nGy/s、±5% or 0.8 μR/min。 精度：±10% or 0.3mm。 精度：±3%。	1	2018.11.20	瑞典奥利科公司	校准	
163	YJ-S169-2	光野/照射野检测板	24X18cm	/	精度1cm	1	/	瑞典奥利科公司	/	
164	YJ-S169-3	准直检测筒	/	/	/	1	/	瑞典奥利科公司	/	

165	YJ-S169-4	低对比度检测模体	/	/	/	1	/	瑞典奥利科公司	/	
166	YJ-S169-5	高分辨率测试卡	LP/mm0.6-5.0	ALK-38	/	1	/	瑞典奥利科公司	/	
167	YJ-S169-6	2度星卡	/	ALK-2°	/	1	/	瑞典奥利科公司	/	
168	YJ-S169-7	CRDR机性能检测模体	/	CR DR-26	/		/	瑞典奥利科公司	/	
169	YJ-S170	CT 长杆电离室	CT 长杆电离室：剂量： 40nGym-700kGym、4 μGycm-70 Mgycm；CT 机千伏、曝光时间的检 测及应用：kVp 量程：75-150kVp， 曝光时间：0.1ms-2000s、 0-65535pulses；	/	精度：±5%； 精度：±5%或± 160nGym/s、±5%或± 16 μGycm/s、±5%或 ±0.18 Rcm/min.	1	2018.11.20	瑞典奥利科公司	校准	
170	YJ-S170-1	CT does profile	剂量率：16 μGym/s-70Gym/s、1.6 mGycm/s-7kGycm/s、12 Rcm/min - 34 MRcm/min；	RTI	/	1	/	瑞典奥利科公司	/	
171	YJ-S170-2	CT 性能模体	/	Cathpcm500	/	1	/	瑞典奥利科公司	/	
172	YJ-S170-3	CT 剂量模体	/	RTI	/	1	/	瑞典奥利科公司	/	
173	YJ-S170-4	CT 水模	/	CT-W	/	1	/			
173	YJ-S172	DSA 性能检测模体	高分辨率测试卡：尺寸：50x50mm，	DSA-8puls	分辨率：0.6-5.0 LP/mm，	1	/	瑞典奥利科公司	/	
174	YJ-S174	生物安全柜检测仪装置	光谱范围：280-400； 校正点：365nm ； 紫外强度范围：1 uW/cm2-1999 uW/cm2 / 0.01 mW/cm2-40.00 mW/cm2；	KI-DISCUS	准确度：±4%+1dgt；	1	2018.12.25	英国	校准	真空 表

陕西省医疗器械检测中心仪器设备管理台帐

序号	仪器设备编号	仪器设备名称	测量范围	型号规格	扩展不确定度/最大允差/准确度等级	数量	检定/校准有效期	生产单位	溯源方式	备注
175	YJ-S173	呼吸/麻醉综合检测仪	高流量量程：-300L/min - 300L/min; 低流量量程：-20L/min - 20L/min; 低压量程：±15kPa(150mbar); 高压量程：0-1000kPa(10bar); 流量单位：L/min, L/s, cfm, mL/min, mL/s; 压力单位：bar, mbar, cmH ₂ O, Torr, inHg, hPa, kPa, mmHg, PSI; 氧浓度，内置氧浓度传感器：量程：0-100%， 氧电池工作环境：-10 - +50 ℃; 温度：量程：0-50℃， 湿度：量程：0-100%， 呼吸参数：呼吸频率（Rate）：1-1000bpm, 吸气时间（TI、TE）：0.05-60s 吸呼比：1:300-300:1，呼气、吸气潮气量（V _{ti} 、V _{te} ）：±10L， 分钟通气量（V _i 、V _e ）：±300L， 峰值压力 P _{peak} 、平均压 P _{mean} 、 呼气末正压 PEEP、平台压 P _{plateau} ：0-150mbar; 呼气、吸气流速：±300L/min，	PF-300	精度：±1.75%或±0.1L/min; 精度：±1.75%或±0.05L/min; 精度：±0.75%或±0.01kPa(0.1mbar); 精度：±1%或±1kPa(10 mbar); 精度：±1%、 精度：±0.5℃; 精度：±3%; 精度：±1bpm 或 2.5%; 精度：±0.02s; 精度：读数的±2.5%; 精度：读数的±2%或20mL; 精度：读数的±2.5%; 精度：读数的±0.75%或0.1mbar; 精度：读数的±1.75%或0.1L/min;	1	2016.10.20	瑞士	校准	

陕西省医疗器械检测中心仪器设备管理台帐

序号	仪器设备编号	仪器设备名称	测量范围	型号规格	扩展不确定度/最大允差/准确度等级	数量	检定/校准有效期	生产单位	溯源方式	备注
176	YJ-S171	乳腺机性能检测模体	Mo/30 μ m Mo: 18-49 kV, Mo/25 μ m Rh: 22-44 kV, Rh/25 μ m Rh: 25-49 kV, W/50 μ m Rh: 22-46 kV, W/0.50 mm Al: 20-48 kV, Mo/1.0 mmAl: 18-49 kV, W/55 μ m Ag: 20-40 kV, W/75 μ m Ag: 20-40 kV, W/50 μ m Rh: 22-35 kV, 曝光时间量程: 0.1ms-2000s、 1-65535pulses, 剂量量程: 0.2 μ Gy - 2000 Gy、22 μ R - 200 kR, 剂量率量程: 0.4 μ Gy/s-600mGy/s、 46 μ R/s-66R/s;	M12	精度: $\pm 1.5\%$ 或 ± 0.7 kV; 精度: $\pm 2\%$ 或 ± 1 kV; 精度: $\pm 2\%$ 或 ± 1 kV; 精度: $\pm 2\%$ 或 ± 1 kV; 精度: $\pm 2\%$ 或 ± 1 kV; 精度: $\pm 2\%$ 或 ± 1 kV; 精度: $\pm 2\%$ 或 ± 1 kV; 精度: $\pm 2\%$ 或 ± 1 kV; 精度: $\pm 2\%$ 或 ± 1 kV; 精度: $\pm 2\%$ 或 ± 1 kV; 精度: $\pm 2\%$ 或 ± 1 kV; 精度: $\pm 1\%$ or 0.5 ms; 精度: $\pm 5\%$; 精度: $\pm 5\%$ or 0.04 μ Gy/s、 $\pm 5\%$ or 0.3 mR/min;	1	/	瑞典	/	
177	YJ-S175	便携模拟肺	1 测试容量范围: -.03 到 +1.0 升	QuickLung	噪声: 1 m < 70dB;	1	/	美国 Ingmar medical	/	
178	YJ-S176	除颤效应检测仪	满足 EN60601-1 标准以及国标 GB9706.26 中的相关规定的测试要求	25mH/400 Ω	/	1	2018.11.16	瑞典奥利科公司	校准	
179	YJ-S182	电子秒表	/	PC396	/	1	2017.10.26	深圳市惠波工贸有限公司	检定	
180	YJ-S179	高温灭菌验证系统(无线 数据采集器)	温度记录范围: -55 $^{\circ}$ C-140 $^{\circ}$ C; 压力记录范围: 0-10bar; 温度范围及精度: 0-100 $^{\circ}$ C, 湿度范围及精度:	PICOVACQ	温度精度: $\pm 0.1^{\circ}$ C; 压力精度: $\pm$ 0.02bar; $\pm 0.1^{\circ}$ C; 5%-95%RH, $\pm 5\%$ RH;	1	2018.12.27	美国 TMI	校准	

陕西省医疗器械检测中心仪器设备管理台帐

序号	仪器设备编号	仪器设备名称	测量范围	型号规格	扩展不确定度/最大允差/准确度等级	数量	检定/校准有效期	生产单位	溯源方式	备注
181	YJ-S177	血液透析机质量检测仪	多档位电导量程： 0-200 mS/cm 200-1999 uS/cm； 2-19.99 mS/cm； 20-24.99 mS/cm； 25-99.99 mS/cm； > 100 mS/cm； 温度量程：0-100℃； 压力量程：-700 -1900 mmHg (2.5 Bar)， PH 值量程：pH 0-14； 流量量程：100 - 2000 ml/min；电压量程：± 40 V AC/DC； 频率量程：250 kHz； 时间量程：up to 1000 s；输入电压：5-24 V；	HDM99XP	± 0.6 uS/cm； ± 6 uS/cm； ± 0.03 mS/cm； ± 0.06 mS/cm； ± 0.3 mS/cm； ± 0.6 mS/cm。 25 - 40℃ ± 0.05 ℃；其它 ± 0.1℃。 0-300 mmHg：± 0.5 mmHg； 其它 ± 1 mmHg。 pH ± 0.02。 100 - 500 ml/min：± 1.0%； 其它：± 3.0%。 满量程的 ± 0.125%。 读数的 ± 0.2%。 ± 0.2% of reading。	1	2016.10.20	德国	测试	
182	YJ-S178	麻醉气体分析仪	测量范围： 氟烷：0~10% 安氟醚：0~10% 异氟醚：0~10% 地氟醚：0~20% 七氟醚：0~10% 二氧化碳：0~12.5% 一氧化二氮：0~99% 氧气：0~100% 呼吸率1~60次呼吸/每分	MAX	麻醉剂：±0.1%abs+4% 二氧化碳：±0.2%abs 或4% 一氧化二氮：± (1.5%abs.+4% 氧气：±3的体积百分数（范围0~90%），±4%的体积百分数（范围91~99%） ±2次呼吸/每分钟或2%	1	/	瑞典 Phasein	/	

陕西省医疗器械检测中心仪器设备管理台帐

序号	仪器设备编号	仪器设备名称	测量范围	型号规格	扩展不确定度/最大允差/准确度等级	数量	检定/校准有效期	生产单位	溯源方式	备注
183	YJ-S180	超声多普勒胎儿综合灵敏度测试仪	超声频率测量范围： 1.5-7MHz； 心率测量范围： 50-250次/分；	FS-3	超声频率测量准确度优于： $\pm 1\%$ ； 心率测量准确度优于： $\pm 0.2\%$ 。	1	/	中国科学院声学研究所	/	
184	YJ-S181	高、低频超声模块	TM 材料声速：1540M 材料声衰减系数 斜率：0.70	KS107BD KS107BG	$\pm 10\text{m/s}$ ($23\pm 3^\circ\text{C}$) $\pm 0.05\text{dB/cm/MHz}$ ($23\pm 3^\circ\text{C}$)；；	1	/	中国科学院声学研究所	/	
185	YJ-S183	漏电流测试装置	输入电流：0---10mA 输出电压：0---10V (1V/mA)	MD	输入电阻： $1\text{k}\Omega \pm 1\%$ 输出电阻： $11\text{k}\Omega \pm 5\%$	1	/	沈阳广仁博	/	
186	YJ-S184	电离室巡检仪	0~500 $\mu\text{R/h}$ 或 0~5 $\mu\text{Sv/h}$ 0~5mR/h 或 0~50 $\mu\text{Sv/h}$ 0~50mR/h 或 0~500 $\mu\text{Sv/h}$ 0~500mR/h 或 0~5mSv/	451B 型	精度<10% 校准源：137 Cs	1	2015.06.15	美国福禄克	校准	
187	YJ-S185	照度计	测量范围：0.01Lux~300000Lux	Z-10	精度： $\pm 2\%$	1	2017.11.07	杭州远方光电信息股份有限公司	检定	
188	YJ-S186	紫外辐照计	波长范围：200nm~400nm	Uv-m	准确度：不低于 $\pm 10\%$	1	2018.11.09	上海江莱	校准	
189	YJ-S187	激光光束质量分析仪	波长分析范围：350nm~1100nm	LBS-100-C	精度：3%	1	/	以色列	/	
190	YJ-S188	氦氖激光器	可见光	FPHL-250	/	1	/	杭州法珀激光科技有限公司	/	
191	YJ-S189	经纬仪	聚焦光束：2.1mm@20m / 10.3mm@100m / <u>15.5mm@150m</u>	LP212L	精度：5"	1	2017.11.09	苏州一光仪器公司	检定	

			平行光束: 15.1mm@20m / 15.3mm@100m / 15.5mm@150m							
193	YJ-S191	视度管	测量范围: ± 6 视度	BJ-025	/	2	2015. 08. 08	西安科峰光电科技	校准	
195	YJ-S193	光纤光谱仪	测量波长范围 200-1600nm	Avaspec-UL S2048XL-US B2	分辨率: 2.5nm 杂散光: $<0.3\%$	1	2015. 07. 31	荷兰 Avantes	校准	
196	YJ-S194	气体检测报警仪	/	0-100PPM	精度: $\pm 3\%F.S$	1	/	/	停用	
197	YJ-S195	紫外线测量仪	低照度 $1\sim 9999UW/c\ m^2$ 高照度 $0.01\sim 40.00UW/c\ m^2$	ST-513	4% 1digit	1	2018. 04. 24	先驰光电股份有限公司	校准	
198	YJ-S196	套帽式风量罩	/	8380	/	1	/	北京宝云兴业科贸	/	
199	YJ-S197	非接触式眼压计	测量范围: $0\sim 60mmHg$ 移动范围: 40mm 前后/88mm 左右 /28mm 垂直	CT-80	/	1	/	拓普康	/	
200	YJ-S198	雪花制冰机	产冰量: $\geq 60Kg$ 储冰量: $\geq 30\ Kg$	IMS-70	/	1	/	常熟	/	
201	YJ-S199	血液冷藏便携箱	温度范围: $1-8^{\circ}C$	/	/	1	/	青岛		
202	YJ-S200	气浮隔振光学平台	外形尺寸: $2400mm\times 1200mm\times 800mm$; 固有频率: 垂直: $1.2\sim 1.5Hz$, 水平: $1.5\sim 1.7Hz$; 自动充气, 自动平衡	ZVB24-12	/	1	/	北京卓立汉光仪器有限公司	/	
203	YJ-S201	光源光谱辐射度测试系统	前后可调节范围: 500mm 旋转范围是: 180° ,	Chameleon- LH200A	精度: $0.1mm$; 精度: 0.1°	1	2015. 10. 27	北京卓立汉光仪器有限公司	校准	
204	YJ-S206	气体质量流量计	/	KM3121	/	1	2017. 10. 30	ALICAT	检定	
205	YJ-S207	X 射线屏蔽室	/	50*50*2	/	1	2015. 08. 21	陕西安特防护净化装饰工程有限公司	检测	
206	YJ-S208	内窥镜检测装置	/	/	/	1	/	嘉兴江林电子科技有	/	

								限公司		
207	YJ-S209	偏心仪	测量范围±2-±500mm DecAIM-A 重复性 0.1um/±1 秒;	DecAIM-A	精度 0.2um/±2 秒 1	1	2015. 08. 13	西安光恒光电科技有限公司	测试	借用
208	YJ-S211	数字多用表	交流电压: 0.6-1000V 交流电流: 0.06-10	179	1.0%+3 1.5%+3	1	2017. 11. 06	美国福禄克	检定	
209	YJ-S211-1	数字多用表	交流电压 6-600V 交流电流 6-20A	117C	2.0%+3 1.5%+3	1	2018. 11. 06	美国福禄克	校准	
210	YJ-S212	扭力计	/	HP-100	/	1	2017. 11. 07	香港	检定	
211	YJ-S213	医用内窥镜冷光源	/	LC400	/	1	/	深圳市神州医疗设备有限公司	/	
212	YJ-S215	内窥镜成像系统	/	US522	/	1	/	深圳市神州医疗设备有限公司	/	
213	YJ-S216	数显游标卡尺	0-150mm	CD-6	0.01mm	1	2017. 12. 22	日本三丰	检定	
214	YJ-S217	温湿度表	/	A2000	/	1	2018. 04. 19	华图	校准	
215	YJ-S217-1	台式温湿度计	/	HTC-1	/	1	2017. 04. 27	/	校准	
216	YJ-S218	深度计	0-12mm	DMD-210J DMD-211J DMD-213J	指示误差: 20 μ m 以内	1	2017. 09. 17	TECLOCK	校准	
217	YJ-S219	气溶胶发生器检测仪		ATI 2i				美国 ATI		
218	YJ-S220	可调模拟肺						深圳迈瑞		
219	YJ-S221	生理信号模拟器	正弦信号: 幅值范围 (p-v) :1 μ V—20V 方波信号: 幅值范围: 1 μ V—10V 心电波: R 波幅值范围: 0—20mV	Higen-1S	正弦信号: 幅值最大误差: ±1% 方波信号: 幅值最大误差: ±1%	1	2019. 1. 3	深圳市海威信科技有限公司	校准	

			脉冲波：幅值范围：1 μ V—10V 三角波：幅值范围：1 μ V—10V 直流信号：幅值范围： $\pm$ 1mV— $\pm$ 10V		R波：幅值最大误差：10 μ V—20mV ($\pm$ 1%) 脉冲波：幅值最大误差： $\pm$ 1% 三角波：幅值最大误差： $\pm$ 1% 直流信号：幅值精度：0.1 mV 幅值误差： $\pm$ 1%					
220	YJ-S222	数字压力表		LE02		1	2017. 05. 18	KELLIER	检定	75689
221	YJ-S223	温度表		52- II		1	2018. 05. 19	FLUKE	校准	
222	YJ-S225	接触电流泄漏电流测试仪		TG7623		1		台湾天格		
223	YJ-S226	平板式全自动电气安全检测仪		VPAD-353		1		加拿大 达通		
224	YJ-S227	混合域示波器		MD04104		1		泰克		
225	YJ-S228	交直流耐压测试仪		TOS5301		1		日本菊水		
226	YJ-S229	绝缘测试仪		1508		1	2018. 1. 4	福禄克	检定	
227	YJ-S230	气体质量流量计		20-1-00-1-100;20-1-00-0-200		2	2017. 12. 22	ALICATT		120070;120071
228	YJ-S231 (EMC)	谐波电流和电压闪烁测试系统		AC2000A		1	/	LAPLACE		
229	YJ-S232	交流电流源		EAB SERIES		1	/	EXTECH		

	(EMC)									
230	YJ-S233 (EMC)	静电放电发生器		ONYX16		1	2017-07-23	HAEFELY		
231	YJ-S234 (EMC)	一体化多功能抗扰度测试系统		AXOS5		1	2018-03-01	HAEFELY		
232	YJ-S235 (EMC)	电压跌落调压器		DIP116		1	2018-03-21	HAEFELY		
233	YJ-S236 (EMC)	隔离变压器		5G		1	/	深圳易磁通		
234	YJ-S237 (EMC)	射频传导抗扰度测试系统		CDG 6000-75		1	2018-03-03	SCHLODER		
235	YJ-S238 (EMC)	电源线耦合去耦网络		CDN M2+M3-16		1	2018-01-25	SCHLODER		
236	YJ-S239 (EMC)	电磁注入钳		EM-clamp		1	2018-03-04	SCHLODER		
237	YJ-S240 (EMC)	工频磁场测试系统		MAG 100.1		1	2018-03-01	HAEFELY		
238	YJ-S241 (EMC)	磁场线圈		/		1	/	/		1m × 1m
239	YJ-S242 (EMC)	AF8 耦合去耦网络		CDN-AF8		1	/	SCHLODER		
240	YJ-S243 (EMC)	T8 耦合去耦网络		CDN-T8		1	/	SCHLODER		
241	YJ-S244 (EMC)	S1 耦合去耦网络		CDN-S1		1	/	SCHLODER		
242	YJ-S245	USB 耦合去耦网络		CDN-USB-C		1	/	SCHLODER		

	(EMC)									
243	YJ-S246	大电流接地阻抗测试仪		GRB-C-2H				沈阳广仁博科技开发有限公司		
244	YJ-S247	大电流医用网电源变压器层间匝间电介质强度测试仪		GRB-TR-M				沈阳广仁博科技开发有限公司		
245	YJ-S248	喷雾激光粒度仪		Winner311XP		1		济南维纳颗粒仪器股份有限公司		
246	YJ-S249	医用内窥镜全高清摄像系统		US522HD				莱夫凯尔		
247	YJ-S250	激光系统（含工装）		AL30D				ACCESS		
248	YJ-S252	电动振动试验系统		DC-3200-36/SV-0808			2018. 12. 27	苏试	检定	
249	YJ-S253	冲击碰撞试验系统		QCP-300			2017. 12. 27	苏试	检定	
250	YJ-S254	红外光电探测器		KMPV11-1J1/DC		1		以色列 OPHIR		
251	YJ-S255	中远红外光谱仪		VERTEX 70		1		德国布鲁克		
252	YJ-S256	中远红外激光品质分析仪		PY-III-C-A		1		以色列 OPHIR		
253	YJ-S257	内窥镜综合光效测量装置		CSTM-LMS-060		1		美国 Labsphere 公司		
254	YJ-S258	眼科光危害光谱辐射亮度测试仪		MCPD-9800		1		日本 Photal 公司		
255	YJ-S259	除颤能量测试仪		6000D				福禄克		
256	YJ-S260	耐震压力表		PR-41X+K114B				西安卓科测量仪有限公司		

257	YJ-S261-1	流量计		20-1-00-1-100-KM7000				北京颇特仪器有限公司		
258	YJ-S261-2	流量计		20-1-00-0-200-KM7000				北京颇特仪器有限公司		
259	YJ-S262	压力计		PR-41X				西安卓科测量仪器有限公司		
260	YJ-S263	二氧化碳分析仪		HD-2000-CO2-G				深圳市华利奥电子有限公司		
261	YJ-S264	泵吸式臭氧检测仪		HD-P900				济南瀚达电子有限公司		
262	YJ-S265	便携式氧浓度分析仪		Portamap-1				希仕代仪器中国		
263	YJ-S266	微波频率计数器		EE3395J				南京新联电子股份有限公司		
264	YJ-S267	微波功率计		AV2436				中国电子科技集团公司四十一研究所		
265	YJ-S268	高频电刀		SJ350A				东方神健		
266	YJ-S269	电声屏蔽室						智达		

仪器设备计量一览表

序号	仪器设备编号	仪器设备名称	测量范围	型号规格	扩展不确定度/最大允差/准确度等级	数量	检定/校准有效期	生产单位	溯源方式	备注
1	ZJ-S001	凝胶成像分析仪		XR+		1		伯乐		
2	ZJ-S002	化学发光成像分析仪		XRS+		1		伯乐		
3	ZJ-S003	蛋白电泳仪		DYY-6D+DYCZ25D		1		六一		
4	ZJ-S004	核酸电泳仪		DYY-6D+DYCZ31DN		1		六一		
5	ZJ-S005	低速冷冻离心机		X-15R		1		贝克曼		
6	ZJ-S006	高速冷冻离心机		X-64R		1		贝克曼		
7	ZJ-S007	移液器				1		赛多利斯		
8	ZJ-S008	电子天平		QUINTIX224-1CN		1		赛多利斯		
9	ZJ-S009	电子天平		SECURA125D		1		赛多利斯		
10	ZJ-S010	酶标仪		EPOCH		1		伯乐		
11	ZJ-S011	二氧化碳培养箱		BB150		4		Thermo Scientific		
12	ZJ-S012	流式细胞仪		BriCyte E6		1		迈瑞		
13	ZJ-S013	体式显微镜（进口）		SZX7+ToupCam		1		奥林巴斯		
14	ZJ-S014	正置荧光显微镜（进口）		BX53+DP73		1		奥林巴斯		
15	ZJ-S015	倒置荧光显微镜（进口）		IX73+DP80		1		奥林巴斯		
16	ZJ-S016	倒置相差显微成像系统（进口）		CKX41+ToupCam		1		奥林巴斯		
17	ZJ-S017	液氮罐		Cryorack6000		2		贝尔		