

已整改外

公示

## 历史学院政府采购合同履行验收报告

项目名称：郑州大学历史学院中华源考古实验室购置仪器项目包2（冻干机、离心机、金相显微镜等设备）。

资金来源：学科专项经费 合同金额：82.6万元

中标供应商：河南恒孚来商贸有限公司

组织单位：国有资产管理处

验收工作组：国有资产管理处、财务处、审计处、学科与重点建设处

技术专家：葛铁柱、沈超

根据河南省财政厅豫财购【2010】24号文件要求，2023年5月4日，由国有资产管理处牵头，抽取技术专家和有关部门人员组成验收工作组，对该项目进行了合同履行验收。

一、依据政府采购“合同编号：豫财招标采购-2022-1408-2”合同中涉及仪器设备的名称、规格型号、数量、产地、备品备件、文本资料等，已经由历史学院技术人员进行了核对、检验。设备安装调试后，使用单位组织技术人员进行了初步验收，提交了初步验收合格报告。

二、验收专家组听取了项目使用单位的情况汇报；复核了项目招标文件、投标文件和合同内容；查看了文本资料；现场核对、测试了仪器设备。

三、工作组在验收中，发现：

- 1.设备的性能合格测试报告不完善；
- 2.本次验收仪器设备的名称、型号规格、数量及性能与合同基本相符。

四、验收工作组建议：

- 1.完善设备的性能合格测试报告；
- 2.针对上述问题进行整改后，本合同的设备予以通过验收。

采购单位项目负责人：周琦 采购单位主管领导：吴志远

采购单位监督人：崔红伟 采购单位签章：

验收工作组签名：

葛铁柱 沈超 翟广星 石明

张宏亮 白志刚 曹艳

中标供应商项目负责人：于更



# 郑州大学仪器设备性能测试整改报告

国资处：

根据验收小组要求，对原仪器设备性能测试报告进行整改，具体整改内容如下：

## 一、冻干机

1、招标文件：3、极限冷阱温度（空载）： $\leq -85^{\circ}\text{C}$ （环境温度 $\leq 25^{\circ}\text{C}$ ）

原测试报告：3、实际冷阱温度达到 $-85.9$ 。

整改后测试报告：3、实际冷阱温度达到 $-85.9$ （温度越低捕水效果越好）

2、招标文件：5、隔板温度可达 $-45\sim 50^{\circ}\text{C}$

源测试报告：5、隔板温度最低到了 $-50^{\circ}\text{C}$ ，最高到了 $50.4^{\circ}\text{C}$

整改后测试报告：5、隔板温度最低到了 $-50^{\circ}\text{C}$ （温度越低，低温冷冻更快），最高到了 $50.4^{\circ}\text{C}$ （温度越高，升华干燥时间越短）

## 二、生物显微镜

1、招标文件：6、物镜：高级平场消色差物镜组一套，提供完美的色彩还原性和平场性，可适用于微分干涉、荧光等高级应用。

5x N.A  $\geq 0.12$ ，工作距离 $\geq 14\text{mm}$

10x N.A.  $\geq 0.25$ ，工作距离 $\geq 17.6\text{mm}$

20x N.A.  $\geq 0.40$ ，工作距离 $\geq 0.39\text{mm}$

40x N.A.  $\geq 0.65$ ，工作距离 $\geq 0.36\text{mm}$

100x N.A.  $\geq 1.25$  OIL，工作距离 $\geq 0.12\text{mm}$

原测试报告：6、物镜：高级平场消色差物镜组一套，提供完美的色彩还原性和平场性，可适用于微分干涉、荧光等高级应用。

5x N.A  $\geq 0.12$ ，工作距离 $\geq 14\text{mm}$

10x N.A.  $\geq 0.25$ ，工作距离 $\geq 17.6\text{mm}$

20x N.A.  $\geq 0.40$ ，工作距离 $\geq 0.39\text{mm}$

40x N.A.  $\geq 0.65$ ，工作距离 $\geq 0.36\text{mm}$

100x N.A.  $\geq 1.25$  OIL，工作距离 $\geq 0.12\text{mm}$ 。

整改后测试报告：物镜：高级平场消色差物镜组一套，提供完美的色彩还原性和平场性，可适用于微分干涉、荧光等高级应用 5x N.A : 0.12，工作距离：14mm

10x N.A. : 0.25，工作距离：17.6mm

20x N.A. : 0.40，工作距离：0.39mm

40x N.A. : 0.65，工作距离：0.36mm

100x N.A. : 1.25 OIL，工作距离：0.12mm

2、招标文件：15.1 显微镜、摄像头与控制软件为同一品牌，无兼容性风险

原测试报告：15.1 显微镜、摄像头与控制软件为同一品牌，无兼容性风险

整改后测试报告：已删除，和 16.5 条重复

详细资料见附件。

专家签字：

负责老师签字：



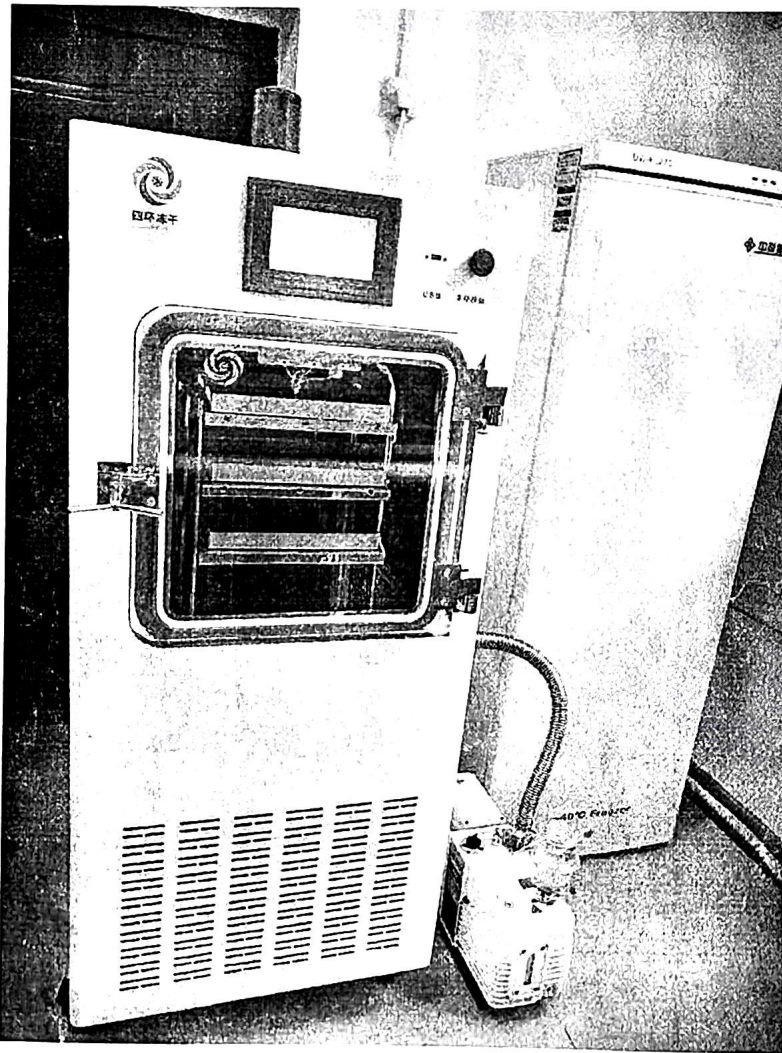
日期 2023 年 5 月 6 日

附中

## 郑州大学仪器设备性能测试报告（修改后）

名称：冷冻干燥机

型号：LGJ-H30



测试时间：2023年5月5日

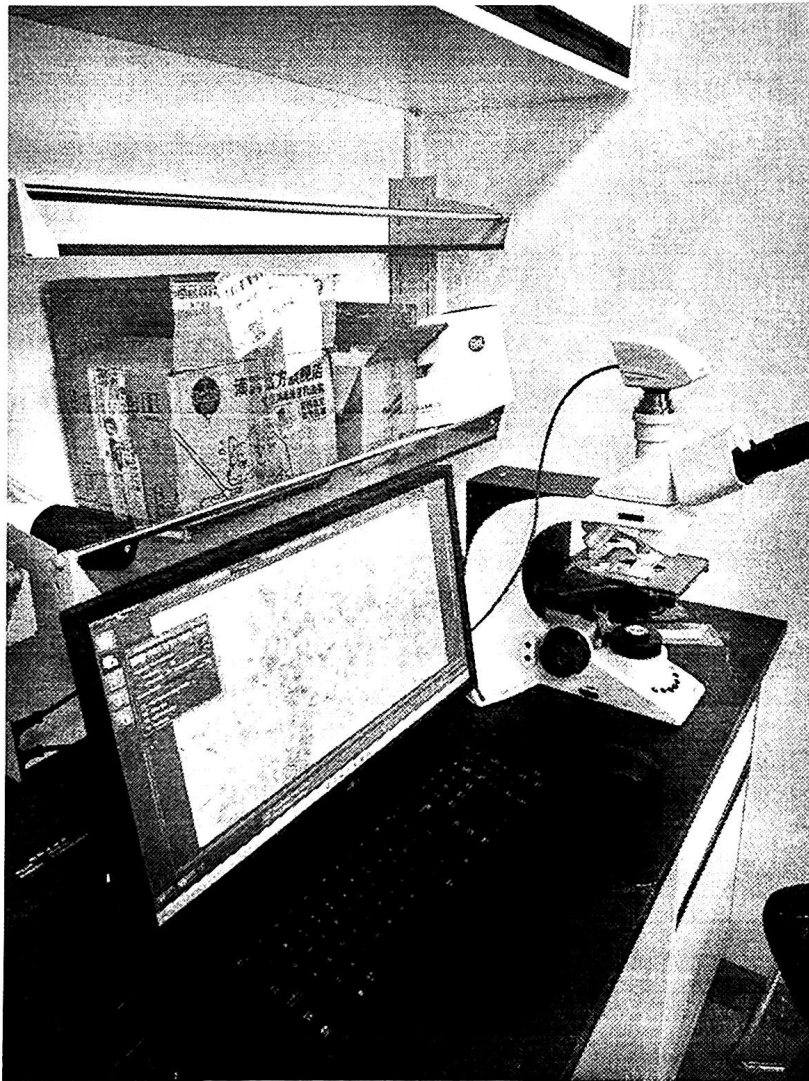
地点：中原历史与文化研究院实验室 103 实验室

附件2

郑州大学仪器设备性能测试报告（修改后）

名称：生物显微镜

型号：Leica DM3000 LED



测试时间：2023年5月5日

地点：中原历史与文化研究院实验室 105 实验