

# 赛莱默分析仪器（北京）有限公司仪器校准检测实验室建设项目

## 竣工环境保护验收意见

2025年6月1日，赛莱默分析仪器（北京）有限公司根据《仪器校准检测实验室建设项目》竣工环境保护验收监测报告表并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、指南、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行竣工环境保护验收，并成立验收组。验收组由建设单位和验收监测报告编制单位（赛莱默分析仪器（北京）有限公司）、验收监测单位（国环中测环境监测（北京）有限公司）、以及特邀3名技术专家组成（名单附后）。验收组核实了本项目主体工程及配套环境保护设施的建设与运行情况，经认真研究讨论形成如下验收意见：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于汇龙森三园（以下简称园区）的18幢楼二单元一层，二层为汇龙森生物医药实验中心，三层为北京汇智泰康医药技术有限公司；18幢楼一单元为生物产业创新基地。18幢楼四至：西侧为汇龙森三园的绿地；南侧为汇龙森三园的9号楼；东侧为汇龙森三园的3号楼，北侧为汇龙森三园的17号楼。

本项目利用现有实验室的闲置区域进行建设，建筑面积20m<sup>2</sup>。项目运营后，年校准检测温度记录仪100台，湿度记录仪640台。

#### （二）建设过程及环保审批情况

赛莱默分析仪器（北京）有限公司成立于2011年06月28日，注册地位于北京市北京经济技术开发区科创十四街99号18幢1层2101室，经营范围包括组装生产水污染监测仪器；研究、开发水污染、水文、水质监测设备；销售自产产品；水污染、水文、水质监测系统的系统集成等。

2024年10月，赛莱默分析仪器（北京）有限公司赛莱默分析仪器（北京）有限公司委托北京万源世纪环保科技有限公司编制了《赛莱默分析仪器（北京）有限公司仪器校准检测实验室建设项目环境影响报告表》，2024年12月11日取得了《北京经济技术开发区行政审批局关于赛莱默分析仪器（北京）有限公司

袁陆军 徐君 于虹 介志

仪器校准检测实验室建设项目环境影响报告表的批复》(经环保审字(2024)0165号)。

根据《固定污染源排污许可分类管理名录》(2019年版),本项目属于“五十、其他行业”除1-107外的其他行业中不涉及通用工序类,不需进行申领排污许可证。

2025年1月本项目开始开工建设,2025年2月完工,2025年3月开始试运行调试,2025年3月28-4月1日、2025年5月22-23日进行了现场验收监测。

### (三) 投资情况

本项目实际投资50万元,环保投资4万元,环保投资占项目实际总投资的8%。

### (四) 验收范围

本次验收范围为赛莱默分析仪器(北京)有限公司仪器校准检测实验室建设项目建设内容及环境保护设施和措施等。

## 二、工程变动情况

对照《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》(环办[2015]52号)以及关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》的通知(环办环评函[2020]688号)分析,本项目建设性质、地点、内容、规模以及环保措施等内容未发生重大变化,因此本项目不涉及重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### (一) 废水

本项目废水经公共化粪池预处理后排入市政污水管网,最终排入北京经济技术开发区东区污水处理厂。

### (二) 废气

本项目温度校准检测过程会使用浴油,浴油包括-30~80℃浴油和0~220℃浴油,-30~80℃浴油主要成分为乙二醇,0~220℃浴油主要成分为十二甲基环己硅氧烷,在检测过程中加热浴油,浴油会挥发产生挥发性有机物(以非甲烷总烃计)。温度校准检测在通风橱或集气罩下进行,有机废气收集后经活性炭吸附装置处理经1根16m高排气筒(DA001)。

### (三) 噪声

袁陆军 程诺 尹凯 介杰

本项目主要噪声源为通风橱、废气治理设施的风机等。通过采取低噪声设备、厂房隔声等降噪措施。

#### (四) 固体废物

本项目产生的固体废物包括生活垃圾、一般工业固体废物和危险废物。

##### ①生活垃圾

本项目员工生活垃圾由环卫部门定期清运。

##### ②一般固体废物

本项目产生的一般固废为检验过程中产生的废包装箱、废包装盒等废包装材料，由当地环卫部门清运处理。

##### ③危险废物

本项目产生的危险废物包括废弃浴油、废浴油桶、清洗废液和废活性炭等。危险废物分类收集暂存在危废暂存间，定期委托北京金隅红树林环保技术有限责任公司收运处置。

#### 四、环境保护设施调试效果

##### (一) 废水

本项目废水经公共化粪池预处理后排入市政污水管网，最终排入北京经济技术开发区东区污水处理厂。

园区废水总排口由多家企业污水汇入，本项目废水不具备监测条件。园区废水总排口由园区负责管理和监测。因此，本项目未进行废水监测。

##### (二) 废气

验收监测期间，本项目排放口 DA001 排放的非甲烷总烃浓度和排放速率均满足《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2017) 表 3 中排放标准限值要求；

厂界无组织废气非甲烷总烃浓度最大为  $0.95\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足北京市《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2017) 表 3 中单位周界无组织排放监控点浓度限值要求。

##### (三) 厂界噪声

经监测，项目厂界噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中的 3 类标准限值要求。

##### (四) 固体废物

袁陆军 程磊 于晓 李杰

本项目固体废物的收集、贮存和处置符合《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中有关规定。

本项目一般固体废物处理满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB 18599-2020)中相关规定;生活垃圾处理满足《北京市生活垃圾管理条例》(2020年9月25日起施行)中相关要求;危险废物处置满足《危险废物贮存污染控制标准》中的有关规定。

#### 五、工程建设对环境的影响

本项目废气、废水、噪声均能够达标排放,固体废物得到妥善处置。

#### 六、验收结论

本项目环保手续完备,执行了环境影响评价和“三同时”制度,落实了环评报告表及其批复所规定的各项污染防治措施,外排污染物符合达标排放要求,固体废物得到妥善处置,对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》,本项目竣工环境保护验收合格。

#### 七、后续要求

- 1、加强危险废物暂存间的日常管理,确保不发生环境风险。
- 2、加强环保设施的日常维护,确保各污染物达标排放,确保符合相关环境保护管理要求。

#### 八、验收组人员信息

验收组成员信息见附表。

赛莱默分析仪器(北京)有限公司

2025年6月1日

袁陆军 程琪 于知 李杰

仪器校准检测实验室建设项目竣工环境保护验收组成员信息表

验收组成员	姓名	职务/职称	工作单位名称	电话	签名
建设单位	袁陆军	工程师	赛莱默分析仪器(北京)有限公司	13521754719	袁陆军
验收评审专家	程言君	研究员	北京市科学技术研究院资源环境研究所	13601311676	程言君
	于虹	高工	北京市生态环境保护综合执法总队	13901135748	于虹
	余杰	正高	北京市生态环境保护科学研究院	18618289607	余杰
检测单位	石志平	主任	国环中测环境监测(北京)有限公司	13044000989	石志平

赛莱默分析仪器(北京)有限公司

2025年6月1日

