

耐斯检测技术服务有限公司食品检测等自动化项目 环境保护设施竣工验收意见

2018年5月11日，耐斯检测技术服务有限公司组织相关单位对本公司食品检测等自动化项目进行了现场环境保护设施验收。与会单位有耐斯检测技术服务有限公司（建设单位），嘉兴市环境科学研究所有限公司（环评单位）、嘉兴嘉卫检测科技有限公司（验收监测报告编制单位）等单位代表，并邀请了三名专家（名单附后），成立了验收工作组。与会专家和代表对本项目的环保设施进行现场检查，验收工作组听取了建设单位环保执行情况的汇报、验收监测单位验收监测情况的汇报，经认真讨论，形成验收意见如下：

一、工程基本情况

耐斯检测技术服务有限公司位于嘉兴市南湖经济园区二期春园路东（成吉路232号）。2018年1月，委托嘉兴市环境科学研究所有限公司对该项目进行环境影响评价工作，编制完成了《耐斯检测技术服务有限公司食品检测等自动化项目环境影响报告表》。2018年2月9日，嘉兴经济技术开发区（嘉兴国际商务区）环境保护局以嘉开环建[2018]10号文《耐斯检测技术服务有限公司食品检测等自动化项目环境影响评价文件审批意见书》对该项目提出审查意见。本项目于2018年2月投入试运行，项目总投资1109万元，其中环保投资55万元。目前，该项目已达到相应生产工况且主要生产设施和环保设施运行正常，已具备环保设施竣工验收条件。

受耐斯检测技术服务有限公司委托，根据环境保护部颁布的《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》和浙江省环境保护厅有关技术规定和要求，嘉兴嘉卫检测科技有限公司承担了本项目竣工环境保护验收监测工作，2018年4月23~24日对本项目废水、废气、噪声和固体废弃物的排放情况进行了现场验收监测，同时对该项目“三同时”执行情况、环境保护设施建设、环境保护管理、绿化等方面进行了检查，编写了竣工环境保护验收监测报告。

二、工程变更情况

经企业自查，本项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个方面无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

本项目主要废水为实验室清洗废水和职工生活废水。实验室清洗废水经中和+混凝沉淀工艺处理后和经化粪池等处理后的生活污水一起排入污水管网，最终经嘉兴市联合污水处理有限责任公司进一步处理后排海。

2、废气

本项目产生的废气主要为实验室废气和食堂油烟。实验室废气经通风柜收集后，经活性炭吸附装置处理后通过 15 米高排气筒排放。食堂油烟经油烟净化装置处理后排放。

3、噪声

本项目的噪声污染主要来源于实验室风机、空调外机等设备。企业优先选用低噪声设备，合理布局；对实验室风机等高噪声设备安装防震垫；日常对设备进行维护和保养，夜间不生产；厂区四周设有绿化带。通过以上措施来降低噪声污染。

4、固废

本项目危险废物为废检测样品、废试剂包装、废溶液和废活性炭。危险废物放置于危废房内，废检测样品、废试剂包装、废溶液和废活性炭（目前废活性炭尚未产生，基本上一年更换一次）委托嘉兴市固体废物处置有限责任公司进行处置。一般固废为剩余食品样本和生活垃圾。剩余食品样本和生活垃圾定点存放于加盖垃圾桶内，环卫部门定时清运。

四、验收监测结果

2018 年 4 月 23~24 日，嘉兴嘉卫检测科技有限公司对本项目废水、废气、噪声和固体废弃物的排放情况进行了现场验收监测，同时对该项目“三同时”执行情况、环境保护设施建设、环境保护管理、绿化等方面进行了检查。在综合分析现场监测数据和相关资料的基础上，编写了《耐斯检测技术服务有限公司食品检测等自动化项目竣工环境保护验收监测报告》。主要结论如下：

1、工况

耐斯检测技术服务有限公司本项目为服务行业，主要进行食品检测工作，监测期间，生产工况达到环评批次 75%以上基本要求。

2、废水

该企业废水入管网口污染物 pH 值、悬浮物、五日生化需氧量和化学需氧量浓度日均值均低于《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 三级标准, 氨氮浓度日均值均低于《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013) 表 1 中的其他企业间接排放限值。

3、废气

有组织废气: 该项目实验室废气处理设施出口 1#和 2#污染物非甲烷总烃、氯化氢和硫酸雾浓度及排放速率小时均值均低于《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 二级标准。

无组织废气: 该项目厂界无组织废气污染物非甲烷总烃、硫酸雾和氯化氢浓度最大值低于《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 无组织排放监控浓度限值。

4、噪声

耐斯检测技术服务有限公司东、南二日的昼间噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准, 西、北厂界二日的昼间噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 4 类标准。

5、固废

本项目一般固废的贮存和处置满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001) 及修改单的标准要求;

危险废物的贮存和处置满足《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001) 及修改单的标准要求。

6、总量控制

耐斯检测技术服务有限公司废水排放总量为 3345.6 吨/年, 化学需氧量排放总量为 0.401 吨/年, 氨氮排放总量为 0.084 吨/年, 均低于环评主要污染物总量控制指标。

五、环境保护设施调试效果和工程建设对环境的影响

根据试生产期间的调试运行情况, 本项目环保治理设施均能正常运行。竣工验收废水、噪声监测数据能达到相关排放标准; 项目污染治理及排放基本落实了环评及批复要求, 对周边环境不会造成明显的影响。

六、验收结论

经检查,本项目环保手续基本齐全,基本落实了环评报告和批复的有关要求,在设计、施工和运行阶段均采取了相应措施,建立了各类完善的环保管理制度,验收组认为该项目已经具备环保设施竣工验收条件,同意通过环境保护设施竣工验收,可登陆竣工环境保护验收信息平台填报相关信息。

七、相关要求和建议

1、进一步做好厂容厂貌整理工作,加强企业现场管理,完善台账制度,落实长效管理机制,确保各污染物长期稳定达标排放。

2、按相关规范要求完善竣工环境保护验收报告相关内容,进一步规范设置危废仓库,做好固废(危废)分类、收集、贮存和处置工作,进一步规范危废管理台账管理及转移联单制度,进一步完善相关附图、附件。

3、若企业后期生产过程中发生原辅材料消耗、产品方案、工艺、设备等重大变化,或项目生产平面布局有重大调整,应及时向有关部门进行报批。

验收专家组:

张纪通 曹丽南 陈建兴

2018.5.11

耐斯检测技术服务有限公司食品检测等自动化项目验收会签到单

序号	姓 名	单 位	职务/职称	联系方式
1	张强进	嘉兴当隆	副经理	15957396688
2	曹金南	嘉兴市通源环保科技有限公司	高工	13905736690
3	陈建北	嘉兴市环境学会	高工	13606830670
4	高勇	嘉兴市环科所		13736476491
5	沈树清	嘉兴嘉工检测科技有限公司	工程师	13757334519
6	钱雅君	嘉兴嘉工检测科技有限公司		18758006580
7	俞洁	耐斯检测技术服务有限公司	总经理	13736842586
8	王黎(女)	耐斯检测技术服务有限公司	副总经理	13905735117
9	黄 旭	耐斯检测	办公室	13511338888
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				