

南京国材检测有限公司实验室项目竣工环境保护验收意见

2023 年 5 月 10 日，南京国材检测有限公司组织召开了《南京国材检测有限公司实验室》项目竣工环境保护验收会，会议邀请两位专家参加。专家踏勘了现场，听取了建设单位对项目建设及监测情况的汇报，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指南污染影响类》、环境影响评价报告表和环评批复等要求对本项目进行验收，经讨论提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

(一)建设地点、规模、主要建设内容

南京国材检测有限公司租赁南京玻纤院质检中心大楼、质检中心样品库、基建材料库、兴亚玻璃钢车间建设力学实验室、高温实验室、物理实验室等，进行玻璃纤维类材料性能检测。项目不设食堂，建筑面积 2638.48m²。

(二)建设过程及环保审批情况

本项目由江苏圣泰环境科技股份有限公司于 2022 年 8 月完成《南京国材检测有限公司实验室项目环境影响报告表》，于 2022 年 8 月 30 日取得南京市生态环境局对该项目环境影响报告表的批复意见（宁环（雨）建[2022]19 号）。

(三)投资情况

项目总投资 1000 万元，其中环保投资为 23 万元。

(四)验收范围

南京国材检测有限公司实验室项目废水、废气、噪声、固废环保设施。

二、工程变动情况

质检中心样品库废气经集气罩收集至 1 套“两级活性炭吸附”处理后通过 1 根 15m 高排气筒排放（FQ2）改为经集气罩收集经水洗塔后至 1 套“两级活性炭吸附”处理后通过 1 根 15m 高排气筒排放（FQ2），增加水洗塔主要是去除废气中杂质，提高废气处理设施处理效率。经查中华人民共和国生态环境部办公厅关于印发《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），本项目变动不属于重大变动，变动内容可纳入此次验收。

三、环境保护设施建设情况

(一)废水

本项目废水主要是清洗废水、基建材料库石材切割废水和生活废水，清洗废水主要是对样品表面进行清洗，进入新建一体化污水处理设施预处理后排入厂区污水管网。石材切割废水经沉淀池预处理后排入厂区污水管网。生活废水经院内化粪池预处理后排入厂区总排口后，经市政污水管网最终汇入江心洲污水处理厂。本项目不单独设置雨污排口，雨污排口及管网依托南京玻璃纤维研究设计院有限公司现有。

本项目实验室清洗废水一体化污水处理设施工艺为调节池+絮凝沉淀池+静置沉淀池。

(二)废气

本项目产生的废气主要来源于质检大楼试验室和质检中心样品库样品处理、样品检测等过程中产生的气体，包括颗粒物和甲烷总烃。质检大楼试验室废气经集气罩收集后由两级活性炭装置处理，通过 FQ1#排气筒排放；质检中心样品库废气经集气罩收集后通过楼顶水洗塔+两级活性炭装置处理后通过 FQ2#排气筒排放。

(三)噪声

本项目主要噪声来源于各类实验仪器，采取设备减震、墙体隔声等措施降低噪声对环境的影响。

(四)固体废物

本项目固体废物主要包括一般废包装物，废活性炭及职工生活垃圾。职工生活垃圾由环卫部门清运；废包装物，废活性炭委托南京化学工业园天宇固体废物处置有限公司。

四、验收监测结果

(一)废水

2023 年 3 月 9 日~10 日废水总排口中 pH、悬浮物、化学需氧量均符合《污水综合排放标准（GB8978-1996）表 4 三级标准，氨氮、总氮、总磷均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 B 级标准。

(二)废气

2023年3月9日~10日，FQ1#、FQ2#排气筒出口颗粒物、非甲烷总烃符合江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表1限值；厂界无组织废气各测点非甲烷总烃、总悬浮颗粒物，厂区内监控点非甲烷总烃符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）。

(三)噪声

各测点昼间厂界环境噪声符合《工业企业厂界环境排放噪声标准》（GB 12348-2008）表1中2类限值。

五、工程的环境影响

经采取污染防治措施后，本项目污染物达标排放，对环境的影响较小。

六、验收结论

通过对《南京国材检测有限公司实验室项目》的实地勘察，本项目与环保设施均按照环评及批复要求建设，对照《建设项目重大变动环评管理的通知》，项目无重大变动，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收条件，本项目不存在该办法第八条中所述的九种不合格情形，同意本项目通过环境保护竣工验收。

七、后续要求

- 1、加强环保设施日常运行管理，确保达标排放；
- 2、做好危险废物管理台账，确保规范储存和转移处置。

八、验收人员信息见附表

验收组签字：

徐伟 黄美

南京国材检测有限公司

2023年5月10日

3201153482253