

《常熟市东南工程质量检测有限责任公司新建工程质量检测、环境检测项目》竣工环境保护验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》的规定，2021年10月17日，常熟市东南工程质量检测有限责任公司组织新建工程质量检测、环境检测项目竣工环境保护验收工作组，验收工作组成员有：常熟市东南工程质量检测有限责任公司（建设单位）、苏州市建科检测技术有限公司（验收监测单位）的代表以及3位专家组成验收工作组(名单附后)，对公司“新建工程质量检测、环境检测项目”进行竣工环境保护验收。验收工作组根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》、建设项目竣工环境保护验收监测报告、环境影响报告表及苏州市行政审批局审批意见（苏行审环评[2020]20765号）等文件，经现场踏勘、审阅相关资料和讨论，提出竣工环境保护验收意见如下：

一、工程建设基本情况

(一)建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：常熟市东南工程质量检测有限责任公司位于常熟高新技术产业开发区华丰路99号1幢,租赁常熟市翔隆纺织品有限公司标准厂房建筑面积约1482平方米。

建设规模、主要建设内容：根据环评报告表设计建设工程质量检测、环境监测实验室配制相应实验分析设备，形成年出工程质量检测报告30000份，环境检测报告500份能力。

全公司员工20人，年工作250天，一班制年工作小时数2000小时。

(二)建设过程及环保审批情况

本项目在常熟市行政审批局备案(备案编号：常行审投备[2020]1177号)，2020年7月由苏州常卫环保科技有限公司完成环境影响报告表的编制，该报告表于2020年10月13日取得苏州市行政审批局的审批意见（苏行审环评[2020]20765号）。本项目于2020年10月开工建设，2021年1月建成并调试。2021年4月7-8日苏州市建科检测技术有限

公司对本项目进行了竣工环保验收监测并依据监测结果编制了项目竣工环境保护验收监测报告。

本项目在立项、建设、试运行、验收监测过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

(三)投资情况

项目实际总投资为 500 万元，环保投资为 5 万元，占比 1.0%。

(四)验收范围

本次验收范围为“苏行审环评[2020]20765 号”批复对应的建设项目整体验收。

二、工程变动情况

对照环境影响报告表，本项目调试运行期间新增危险废物：化学试剂包装材料，属环境影响报告漏评。

根据《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（生态环境部办公厅，环办环评函[2020]688号）列明的重大变动清单中的内容，综合分析：本项目的变动不属于重大变动，列入本次验收范围之内。

三、环境保护设施建设情况

(一)废水

本项目产生的废水为实验室玻璃器皿后道冲洗废水、职工生活污水。冲洗废水和职工生活污水一并接管至凯发新泉水务（常熟）有限公司集中处理。

(二)废气

本项目混凝土、砂浆试块质量检测试验过程中，试件破坏时会产生少量粉尘，车间无组织排放；液态防水材料涂覆烘干处理过程中，涂料会挥发少量有机废气非甲烷总烃，由于样本涂覆面积小，且烘干温度低，因此有机废气产生量极少；环境检测过程中使用的盐酸、硫酸、乙酰丙酮等易挥发试剂，在使用过程中会少量挥发酸雾和有机废气，车间无组织排放。由于本项目试剂年用量极微量。环评报告对上述废气评价：挥发量约等于 0，只做定性分析，不定量分析。

(三)噪声

本项目主要噪声为数显自控砼搅拌机、砼磁力震动台、砖瓦抗折试验机、电液伺服抗折抗压试验机、砌墙砖净浆材料专用振动台、砌墙砖净浆材料专用搅拌机、万能试验机（钢筋自动采集）、电动震筛机、电液式压力试验机、砼压力试验机（自动采集）等设备运转时产生机械噪声。采取利用厂房隔声、减振、消声、距离衰减等措施。

(四)固体废物

本项目产生的固体废物为废试块、废钢材、废型材、废防水材料、废保温板、耐碱网格布检测产生的实验废液和环境检测产生的实验废液和一二次冲洗废水、化学试剂包装材料、生活垃圾。其中，一般固体废物：废试块、废钢材、废型材、废防水材料废保温板由委托方领回综合利用；危险废物：实验废液、一二次冲洗废水、废试剂瓶、废活性炭、废渣委托常州润克环保科技有限公司处置；生活垃圾由环卫部门统一处理，日产日清。

(五)其他环保设施

1、排污许可

公司已依法进行排污许可登记（登记编号：913205817715270383001Y）。

2、固体废弃物暂存场所建设

公司设置危废仓库面积为 5m²，位于车间西侧，危废仓库基本能够防风、防雨、防渗；地面硬化处理，配置防泄漏托盘，能够防腐防渗、收集泄露废液；各类危险废物分类存放，并且张贴了标签；危废仓库外张贴危废标志等；目前已经落实“双人双锁、双监控”措施，危险废物仓库设置基本符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及 2013 年修改单（公告 2013 年第 36 号）及《关于进一步加强危险废物污染防治工作的实施意见》（苏环办字（2019）222 号）文有关要求。

公司设有一般固废仓库面积为 10m²，位于车间东北侧，能够防风、防雨；仓库已经设置一般固体废物标识牌，基本符合一般工业固体废物贮存符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》

(GB18599-2001) 及 2013 年修改单 (公告 2013 年第 36 号)

四、环境保护设施调试效果

2021 年 4 月 7-8 日苏州市建科检测技术有限公司对本项目进行了竣工环保验收监测并依据监测结果编制了项目竣工环境保护验收监测报告表。根据“验收监测报告表”，验收监测期间：

(一) 工况

监测期间本项目各项实验全部正常进行，生产工况满足建设项目竣工环境保护验收监测工况要求。

(二) 污染物达标排放情况

1、废水

验收监测期间，本项目废水总排口中 pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮和总磷排放浓度日均值均符合凯发新泉(常熟)有限公司接管标准。已提供相关协议。

2、废气

验收监测期间，厂界无组织废气中非甲烷总烃浓度、颗粒物、氯化氢、硫酸雾的最大监控浓度符合《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表 2 中二级标准限值。

3、厂界噪声

本项目项目东、南、西、北侧厂界昼夜间环境噪声等效声级符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的 3 类标准。

4、固废处理处置情况

本项目产生的一般固体废物：废试块、废钢材、废型材、废防水材料废保温板由委托方领回综合利用；危险废物：实验废液、一二次冲洗废水、化学试剂包装材料委托有高邮康博环境资源有限公司处置；生活垃圾由环卫部门统一处理。已提供相关协议。

5、总量控制

根据监测结果计算，本项目排放废水中废水量、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷的年排放总量符合环境影响报告表及批复要求。

五、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，验收工作组认为：“常熟市东南工程质量检测有限责任公司新建工程质量检测、环境检测项目”竣工环保设施验收合格。

六、后续要求

(一)做好危废产生、收集、暂存、处理处置工作及相应的台账管理工作，确保各类危废得到妥善处置，不造成二次污染。

(二)按照《HJ819 排污单位自行监测技术指南》做好后续的自行监测工作。

(三)做好防止环境事故风险事故工作，加紧突发环境应急预案的编制并在当地环境部门备案。

七、验收人员信息

验收工作组人员名单附后。

常熟市东南工程质量检测有限责任公司
2021年10月17日

建设项目竣工环境保护验收

专家评审会议签到表

项目名称：常熟市东南工程质量检测有限责任公司新建工程
质量检测、环境检测项目

| 单位 | 职务/职称 | 签名 | 联系电话 |
|-----------------|-------|-----|-------------|
| 常熟市东南工程质量检测有限公司 | 总经理 | 陆煜冬 | 13372127788 |
| " | 办公室主任 | 陈凤兰 | 13506235001 |
| 苏州建科检测技术有限公司 | 副总 | 徐磊 | 1896210063 |
| 苏州建科检测技术有限公司 | | 江磊 | 15195952859 |
| 常熟市东南工程质量检测有限公司 | 副总 | 陈二斌 | 18962303105 |
| " | | 周明 | 15162369928 |
| 常熟市东南工程质量检测有限公司 | 主任 | 周明 | 18962303102 |
| " | 主任 | 徐文良 | 13601556580 |
| 苏州市环科学会 | 高工 | 宋福明 | 13222288215 |
| 苏州市环保联合会 | 高工 | 陈琪 | 11776561976 |
| 苏州市环科学会 | 高工 | 陈琪 | 1595010102 |
| | | | |