

建设项目竣工环境保护 验收监测报告表

(2021)建科(验)字第(03033)号

项目名称: 新建工程质量检测、环境检测项目

建设单位: 常熟市东南工程质量检测有限责任公司

苏州市建科检测技术有限公司

2021年10月

建设单位法人代表：陆晓冬

编制单位法人代表：陆秀清

项目负责人：徐香元

单位名称：常熟市东南工程质量检测有限责任公司

单位地址：常熟高新技术产业开发区华丰路 99 号 1 幢

联系方式：0512-51538222

邮政编码：215500

单位名称：苏州市建科检测技术有限公司

单位地址：苏州市姑苏区三香弄 1 号

联系方式：0512-68701026

邮政编码：215000

目 录

表一 验收项目概况.....	1
表二 建设项目基本情况.....	3
表三 建设项目采取的污染防治措施.....	20
表四 建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定.....	22
表五 验收监测质量保证及质量控制（复制两家）.....	25
表六 验收监测内容.....	27
表七 验收监测结果.....	28
表八 验收监测结论及建议.....	32
附件、附图.....	34
附件 1：关于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、环境检测项目环境影响报告表的批复.....	35
附件 2：危险废物处置协议、资质、处置清单.....	37
附件 3：检测报告.....	39
附件 4：“三同时”验收一览表.....	52
附件 5：房屋租赁合同.....	53
附件 6：营业执照.....	56
附图 1：常熟市东南工程质量检测有限责任公司地理位置图.....	57
附图 2：常熟市东南工程质量检测有限责任公司平面布置图.....	58

表一 验收项目概况

建设项目名称	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				
建设单位名称	常熟市东南工程质量检测有限责任公司				
建设项目性质	新建	联系人	陈凤兰	电话	13506235001
建设地点	常熟高新技术产业开发区华丰路 99 号 1 幢				
主要产品名称	工程质量检测报告、环境检测报告				
生产能力	工程质量检测报告 30000 份/a、环境检测报告 500 份/a				
行业类别及代码	M7452 检测服务、M7461 环境保护监测				
环评时间	2020 年 7 月	环评批复时间	2020 年 10 月 13 日		
环评报告 编制单位	苏州常卫环保科技 有限公司	环评报告审批部 门	苏州市行政审批局		
开工建设时间	2020 年 10 月	竣工时间	2020 年 10 月		
调试时间	2021 年 1 月	现场检测时间	2021 年 04 月 07 日-08 日		
总投资	500 万元	环保投资	5 万元	比例	1%
实际总投资	500 万元	环保投资	5 万元	比例	1%
验收监测依据	(1) 《中华人民共和国环境保护法》（国家主席 9 号令，2015 年 1 月 1 日）； (2) 《建设项目环境保护管理条例》（中华人民共和国国务院令第 682 号，2018 年 7 月 16 日）； (3) 《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（江苏省环境保护厅，苏环控[97]122 号，1997 年 9 月） (4) 《关于加强建设项目竣工环境保护验收监测工作中污染事故防范环境管理检查工作的通知》（中国环境监测总站，总站验字[2005]188 号文） (5) 《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（江苏省环境保护厅，苏环控[97]122 号，1997 年 9 月） (6) 《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） (7) 《关于做好环境影响评价制度与排污许可制衔接相关工作的通知》（环办环评〔2017〕84 号） (8) 《省生态环境厅关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》（苏环办〔2021〕122 号）				

- | |
|---|
| <p>(9) 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（环境保护部，国环规环评[2017]4号，2017年11月）；</p> <p>(10)关于发布《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的公告（生态环境部公告2018年第9号，2018年5月16日）；</p> <p>(11)《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》（环办环评函[2020]688号）；</p> <p>(12)苏州常卫环保科技有限公司编写《常熟市东南工程质量检测有限责任公司新建项目环境影响报告表》（2020年7月）；</p> <p>(13)苏州市行政审批局对《常熟市东南工程质量检测有限责任公司新建项目环境影响报告表》批复苏行审环评[2020]20765号（2020年10月13日通过）。</p> |
|---|

表二 建设项目基本情况

2.1 工程建设内容

项目名称：新建工程质量检测、环境检测项目

建设单位：常熟市东南工程质量检测有限责任公司

建设地点：常熟高新技术产业开发区华丰路 99 号 1 幢

建设规模：本项目拟投资 500 万元，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，购置相关仪器设备，预计年出工程质量检测报告 30000 份，环境检测报告 500 份。

建设性质：新建

占地面积（建筑面积）：建筑面积 1480 平方米总投资：500 万元

开工建设时间：2020 年 7 月；竣工时间：2020 年 10 月

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，总租赁面积约 1482 平方米。实际总投资 500 万元，职工人数约 20 人，工作制度为每年工作 250 天，工作班次每天 1 班，每天工作 8 小时，年工作小时数为 2000 小时。本项目不设食堂（员工用餐依托外部送餐）、宿舍及浴室。预计年出工程质量检测报告 30000 份，环境检测报告 500 份。目前该项目已正常生产。

苏州常卫环保科技有限公司编写《常熟市东南工程质量检测有限责任公司新建项目环境影响报告表》，该报告表于 2020 年 7 月编制完成，2020 年 10 月 13 日取得苏州市行政审批局批复（苏行审环评[2020]20765 号），附件 1。

本项目产品方案：

表 2-1 产品方案

产品名称	设计产量	实际产量
工程质量检测报告	30000 份	30000 份
环境检测报告	500 份	500 份

表 2-2 主要设施情况

序号	设备名称	规格、型号	数量			备注
			环评设计	实际情况	变化情况	
1	数显自控砼搅拌机	HJW-60	1 台	1 台	无	砼配合比室
2	砼磁力震动台	1M2	1 台	1 台	无	砼配合比室
3	坍落度仪	/	1 台	1 台	无	砼配合比室
4	台秤	TGT-100	1 台	1 台	无	砼配合比室
5	砼维勃稠度仪	HCY-A	1 台	1 台	无	砼配合比室
6	砼含气量测定仪	HC-7C	1 台	1 台	无	砼配合比室

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、环境检测项目竣工验收监测报告表

7	砼贯入阻力仪	HC-80	1台	1台	无	砼配合比室
8	容积升	1-30升	8只	8只	无	砼配合比室
9	水灰比分析仪	/	1台	1台	无	砼配合比室
10	压力泌水仪	SY-2	1台	1台	无	砼配合比室
11	砂浆保水率测定仪	/	1台	1台	无	砼配合比室
12	砼抗折试模	550*1502	6只	6只	无	砼配合比室
13	砼抗压试模	1*1503	18只	18只	无	砼配合比室
14	砼抗压试模	1*1003	18只	18只	无	砼配合比室
15	砼抗渗试模	175*185*150	18只	18只	无	砼配合比室
16	砼压力试验机（自动采集）	YAW-2000	1台	1台	无	砼力学室
17	自动加压混凝土抗渗仪	HP-4.0	1台	1台	无	砼力学室
18	自动加压混凝土抗渗仪	HP-4.0	1台	1台	无	砼力学室
19	自动加压混凝土抗渗仪	HP-4.0	1台	1台	无	砼力学室
20	自动加压混凝土抗渗仪	HP-4.0	1台	1台	无	砼力学室
21	自动调压混凝土渗透仪	HP-4.0	1台	1台	无	砼力学室
22	自动调压混凝土渗透仪	HP-4.0	1台	1台	无	砼力学室
23	低温箱	DW-40	1台	1台	无	防水室
24	标养室温湿度控制仪	SP-30ATD6	1套	1套	无	标样室
25	数显电热鼓风烘箱	500*600*700	1台	1台	无	砂石室
26	电热鼓风干燥箱	101-2A	1台	1台	无	砂石室
27	电热鼓风干燥箱	101-2A	1台	1台	无	防水室
28	电热鼓风干燥箱	101-3A	1台	1台	无	环境室
29	新标准方孔砂石筛	φ300冲框	1套	1套	无	砂石室
30	新标准方孔石子筛	φ300冲框	1套	1套	无	砂石室
31	电动震筛机	ZBSX-92A	1台	1台	无	砂石室
32	针片状规准仪	新标准	1套	1套	无	砂石室
33	试验筛（单个）	300	5只	5只	无	砂石室
34	电子天平	WT16000E	1台	1台	无	钢材力学室
35	量筒	25~1000ml	7只	7只	无	环境室
36	容量瓶	500ml	2只	2只	无	环境室
37	静水力学天平	WT51001S	1台	1台	无	砂石室
38	静水力学天平	WT2003kS	1台	1台	无	环境室
39	温度计	0-100度	2只	2只	无	水泥室
40	石子压碎仪	φ152	1台	1台	无	砼力学室
41	游标卡尺	300mm	1把	1把	无	钢材力学室
42	秒表	12003-1	1只	1只	无	砼力学室
43	钢直尺	300mm	1把	1把	无	钢材力学室
44	钢直尺	500mm	2把	2把	无	钢材力学室
45	钢直尺	600mm	3把	3把	无	钢材力学室
46	钢直尺	1000mm	1把	1把	无	钢材力学室
47	钢卷尺	5000mm	1把	1把	无	钢材力学室
48	砂浆分层度测定仪	/	1台	1台	无	砼配合比室
49	砂浆凝结时间测定仪	/	1台	1台	无	砼配合比室
50	砂浆搅拌机	UJZ-15	1台	1台	无	砼配合比室
51	砂浆试模	70.7×70.7	12只	12只	无	砼配合比室
52	砖用卡尺	/	1把	1把	无	砖瓦室
53	砖瓦抗折试验机	TYE-10	1台	1台	无	砖瓦室
54	水泥胶砂搅拌机	JJ-5	1台	1台	无	水泥室
55	水泥胶砂震实台	ZS-15	1台	1台	无	水泥室
56	水泥软练试模	402*160	8只	8只	无	水泥室

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、环境检测项目竣工验收监测报告表

57	水泥净浆搅拌机	NJ-160B	1台	1台	无	水泥室
58	砂浆恒应力试验机	YAW-300B	1台	1台	无	砼力学室
59	水泥胶砂流动度仪	NLD-3	1台	1台	无	水泥室
60	水泥负压筛分析仪	FYS-150B	1台	1台	无	水泥室
61	负压筛	φ0.08	3只	3只	无	水泥室
62	水泥砼标准养护箱	SHBY-40A	1台	1台	无	水泥室
63	水泥恒温水养护箱	SBY-32B	1台	1台	无	水泥室
64	温湿度表	/	10只	10只	无	10个试验室
65	水泥稠度仪	新标准	1台	1台	无	水泥室
66	水泥胶砂专用量水器	225ml	1只	1只	无	水泥室
67	量水器	170ml	1台	1台	无	水泥室
68	雷氏沸煮箱	FZ-31A	1台	1台	无	水泥室
69	雷氏夹	φ30*30	20只	20只	无	水泥室
70	雷氏夹测定仪	LD-50	1台	1台	无	水泥室
71	试验筛	0.9mm	1只	1只	无	水泥室
72	电子天平	DT-1000A	1台	1台	无	水泥室
73	电子天平	LP202A	1台	1台	无	水泥室
74	电子天平	LP302A	1台	1台	无	水泥室
75	液晶显示万能试验机(钢筋自动采集)	WES-100B	1台	1台	无	钢材力学室
76	微机显示万能试验机(钢筋自动采集)	WEW-600B	1台	1台	无	钢材力学室
77	液晶显示万能试验机(钢筋自动采集)	WES-1000B	1台	1台	无	钢材力学室
78	连续式标点机	LB-40	1台	1台	无	钢材力学室
80	钢筋反复弯曲机	φ3-φ8	1台	1台	无	钢材力学室
81	蝶式引伸仪	DY-2	1台	1台	无	钢材力学室
82	沥青针入度仪	SYD-2801E	1台	1台	无	防水室
83	沥青软化点仪	DF-5	1台	1台	无	防水室
84	油毡真空吸水测定仪	ZXS-95	1台	1台	无	防水室
85	微控电子式万能试验机(防水材料)	XLD-5000D	1台	1台	无	防水室
86	数显油毡不透水仪(防水材料)	/	1台	1台	无	防水室
87	涂料标准养护箱	TLS-350B	1台	1台	无	防水室
88	防水卷材冲片机	CP-25	1台	1台	无	/
89	弯折仪	DWZ-120	1台	1台	无	防水室
90	抗穿孔仪		1台	1台	无	防水室
91	橡塑测厚仪	JC-1010	1台	1台	无	防水室
92	电子数显卡尺	SF	1把	1把	无	防水室
93	多功能电动击实仪	TDJ-III	1台	1台	无	土工室
94	灌砂法容重测定仪	GRY-2	1台	1台	无	土工室
95	钢环刀	φ70*52 12	52只	52只	无	土工室
96	钢环刀	φ70*52 12	90只	90只	无	/
97	铝盒	/	180只	180只	无	/
98	负压筛	φ0.045	1只	1只	无	水泥室
99	百分表	0-10mm	1只	1只	无	仓库
100	百分表	0-10mm	1只	1只	无	仓库
101	百分表	0-50mm	1只	1只	无	仓库
102	百分表	0-50mm	1台	1台	无	仓库
103	百分表	0-50mm	1只	1只	无	仓库

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、环境检测项目竣工验收监测报告表

104	百分表	0-50mm	1 只	1 只	无	仓库
105	百分表	0-50mm	1 只	1 只	无	仓库
106	磁性表座	/	14 只	14 只	无	仓库
107	读数显微镜	20 倍	1 只	1 只	无	仓库
108	千斤顶	QW100	1 台	1 台	无	现场
109	千斤顶	QF100t-20	1 只	1 只	无	桩基仓库
110	千斤顶	QF100t-20	1 台	1 台	无	桩基仓库
111	千斤顶	QF200t-20	1 台	1 台	无	桩基仓库
112	千斤顶	QF200t-20	1 台	1 台	无	桩基仓库
113	千斤顶	QF200t-20	1 台	1 台	无	新增加
114	千斤顶	QF200t-20	1 台	1 台	无	新增加
115	千斤顶	QF200T-20b	1 台	1 台	无	新增加
116	千斤顶	QF200T-20b	1 只	1 只	无	设备仓库
117	千斤顶	QW320	1 台	1 台	无	桩基仓库
118	千斤顶	QF320t	1 台	1 台	无	桩基仓库
119	千斤顶	QF320t	1 台	1 台	无	桩基仓库
120	千斤顶	QF320t-20	1 台	1 台	无	桩基仓库
121	千斤顶	QF320t-20	1 台	1 台	无	桩基仓库
122	千斤顶	QF320t-20	1 台	1 台	无	桩基仓库
123	千斤顶	QF320t-20	1 台	1 台	无	新增加
124	千斤顶	QF320t-20	1 台	1 台	无	新增加
125	千斤顶	QF320t-20	1 台	1 台	无	新增加
126	千斤顶	QF320T-20b	1 只	1 只	无	设备仓库
127	千斤顶	QF500-20	1 只	1 只	无	桩基仓库
128	千斤顶	QF500-20	1 台	1 台	无	桩基仓库
129	千斤顶	QF500T-20	1 台	1 台	无	桩基仓库
130	千斤顶	QF500T-20b	1 台	1 台	无	桩基仓库
131	千斤顶	QF500T-20	1 台	1 台	无	新增加
132	千斤顶	QF500T-20	1 台	1 台	无	新增加
133	千斤顶	QF500T-20	1 台	1 台	无	新增加
134	千斤顶	QF500T-20b	1 只	1 只	无	设备仓库
135	千斤顶	QF500T-20b	1 台	1 台	无	设备仓库
136	千斤顶	QF500T-20b	1 台	1 台	无	设备仓库
137	千斤顶	QF500T-20b	1 台	1 台	无	设备仓库
138	精密压力表	YB-150A	1 只	1 只	无	设备仓库
139	精密压力表	YB-150A	1 只	1 只	无	设备仓库
140	精密压力表	YB-150A100MPa	1 只	1 只	无	设备仓库
141	超高压油泵	BZ70-1	1 套	1 套	无	桩基仓库
142	率定钢钻	/	/	/	无	设备仓库
143	水平尺	500 mm	1 根	1 根	无	设备仓库
144	水平尺	1000 mm	1 根	1 根	无	设备仓库
145	砂浆贯入仪	SJY800B	1 台	1 台	无	设备仓库
146	非金属超声仪	NM-4B	1 台	1 台	无	设备仓库
147	电子经纬仪	DT202C	1 台	1 台	无	设备仓库
148	锚杆拉拔仪	SW-300	1 台	1 台	无	设备仓库
149	探伤仪	PXUT-350+	1 台	1 台	无	设备仓库
150	扭剪电动扳手	PIB-LP24J	1 台	1 台	无	钢材力学室
151	洛氏硬度计	HR-150A	1 台	1 台	无	钢材力学室
152	多功能砼钻孔取芯机	HZ-15	1 台	1 台	无	设备仓库
153	气相色谱仪（苯）	GC9800	1 台	1 台	无	环境室
154	气相色谱仪（TVOC）	GC900	1 台	1 台	无	环境室

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、环境检测项目竣工验收监测报告表

155	氦检测仪	RAD-7	1台	1台	无	环境室
156	自动水份测定仪	ZSD-2	1台	1台	无	环境室
157	可见分光光度计	7230G	1台	1台	无	环境室
158	空盒气压表	DYM3	1台	1台	无	环境室
159	高纯氢气发生器	SGH-30	1台	1台	无	环境室
160	低噪音空气泵	SGK-5LB	1台	1台	无	环境室
161	吸附管定标活化箱	DHX	1台	1台	无	环境室
162	压力表	0~2.5MPa	1台	1台	无	环境室
163	压力表	0~25MPa	1台	1台	无	环境室
164	粘结强度检测仪	SHJ-40	1台	1台	无	设备仓库
165	恒温水浴	CF-B	1台	1台	无	环境室
166	碳化深度测量仪	/	1台	1台	无	设备仓库
167	ZDY-03 测力仪	YLR-3P/1000kN	1台	1台	无	设备仓库
168	ZDY-03 测力仪	YLR-3F/3000kN	1台	1台	无	设备仓库
169	楼板测厚仪	DJLC-A	1台	1台	无	设备仓库
170	数显勃氏透气比表面积测定仪	SBT-127	1台	1台	无	设备仓库
171	BZ型超高压油泵	BZ70DT/X-1	1台	1台	无	桩基仓库
172	测距仪	X310	1只	1只	无	设备仓库
173	低本底多道γ能谱仪	FYFS-2002F	1台	1台	无	环境室
174	密封式万能制样粉碎机	FYZY-II型	1台	1台	无	环境室
175	邵氏硬度计	LX-A	1台	1台	无	防水室
176	双头磨片机	MPS-3	/	/	无	防水室
177	防水卷材低温柔度测试仪	---	1只	1只	无	防水室
178	电子天平	DT5K(20g-5Kg)	1台	1台	无	砼配合比室
179	电子天平	LP1002(0.5g-1Kg)	1台	1台	无	砼配合比室
180	电子天平	LT20KA(20g-20Kg)	1台	1台	无	土工室
181	48钢管脚手架扣件力学性能试验机	KSJ-11型	1台	1台	无	钢材力学室
182	电子数显百分表	0~12.7mm	1只	1只	无	钢材力学室
183	电子数显百分表	0~12.7mm	1只	1只	无	钢材力学室
184	BZ型超高压油泵	BZ70 -1 卸 2-20L	1台	1台	无	桩基仓库
185	电动泵站	DHY	1台	1台	无	桩基仓库
186	超高压油泵	BZ70 -1 卸 2	1台	1台	无	桩基仓库
187	超高压油泵	BZ70 -1	1台	1台	无	桩基仓库
188	氯离子含量快速测定仪	NJCL-B	1台	1台	无	砼配合比室
189	静态应变仪	SDY2202	1台	1台	无	设备仓库
190	门窗现场物理性能检测仪	DYMC-B	1台	1台	无	设备仓库
191	保温材料养护室恒温恒湿控制仪	HWS20	1台	1台	无	节能室
192	锚杆拉拔仪	SW-100	1台	1台	无	设备仓库
193	无线型基桩静载测试仪(自动采集)	JT-PSTB	1台	1台	无	设备仓库
194	油压传感器	MSP70	1只	1只	无	设备仓库
195	位移传感器	KTR-50	1只	1只	无	设备仓库
196	位移传感器	KTR-50	1只	1只	无	设备仓库
197	位移传感器	KTR-50	1只	1只	无	设备仓库

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、环境检测项目竣工验收监测报告表

198	位移传感器	KTR-50	1只	1只	无	设备仓库
199	无线型基桩静载荷测试仪（自动采集）	JT-PSTB	1台	1台	无	设备仓库
200	油压传感器	MSP-70	1只	1只	无	设备仓库
201	位移传感器	KTR-50	1只	1只	无	设备仓库
202	位移传感器	KTR-50	1只	1只	无	设备仓库
203	位移传感器	KTR-50	1只	1只	无	设备仓库
204	位移传感器	KTR-50	1只	1只	无	设备仓库
205	无线型基桩静载荷测试仪（自动采集）	JT-PSTB	1台	1台	无	设备仓库
206	油压传感器	MSP-70	1只	1只	无	设备仓库
207	位移传感器	KTR-50	1只	1只	无	设备仓库
208	位移传感器	KTR-50	1只	1只	无	设备仓库
209	位移传感器	KTR-50	1只	1只	无	设备仓库
210	位移传感器	KTR-50	1只	1只	无	设备仓库
211	一体式钢筋扫描仪	HC-GY61	1台	1台	无	设备仓库
212	箱式电阻炉	SX2-5-12	1台	1台	无	砼配合比室
213	无线型基桩静载荷测试仪（自动采集）	JCQ-503B	1台	1台	无	设备仓库
214	油压传感器	CYB-10S	1只	1只	无	设备仓库
215	位移传感器	UPM-50	1只	1只	无	设备仓库
216	位移传感器	UPM-50	1只	1只	无	设备仓库
217	位移传感器	UPM-50	1只	1只	无	设备仓库
218	位移传感器	UPM-50	1只	1只	无	设备仓库
219	砌墙砖净浆材料专用搅拌机	QJZ 型	1台	1台	无	砖瓦室
220	砌墙砖净浆材料专用振动台	QJ-1 型	1台	1台	无	砖瓦室
221	精密水准仪	DS05	1台	1台	无	设备仓库
222	无线型基桩静载荷测试仪	JT-PSTB	1台	1台	无	设备仓库
223	油压传感器	MSP-70	1只	1只	无	设备仓库
224	位移传感器	KTR-50	1只	1只	无	设备仓库
225	位移传感器	KTR-50	1只	1只	无	设备仓库
226	位移传感器	KTR-50	1只	1只	无	设备仓库
227	位移传感器	KTR-50	1只	1只	无	设备仓库
228	无线型基桩静载荷测试仪（自动采集）	JT-PSTB	1台	1台	无	设备仓库
229	油压传感器	MSP-70	1只	1只	无	设备仓库
230	位移传感器	KTR-50	1只	1只	无	设备仓库
231	位移传感器	KTR-50	1只	1只	无	设备仓库
232	位移传感器	KTR-50	1只	1只	无	设备仓库
233	位移传感器	KTR-50	1只	1只	无	设备仓库
234	高强螺栓自动测试仪	AEC-500	1台	1台	无	钢材力学室
235	混凝土荷载块	2000×1000×600	508块	508块	无	桩基现场仓库
236	静载平台支座钢架	1500×700×700	16只	16只	无	桩基现场仓库
237	静载平台次梁（箱板）	9000×1500×380	9块	9块	无	桩基现场仓库
238	静载平台次梁（箱板）	6000×1500×220	6块	6块	无	桩基现场仓库
239	静载主梁	6000×350×600	2根	2根	无	桩基现场仓库
240	静载主梁	6000×300×600	2根	2根	无	桩基现场仓库
241	静载主梁	6000×170×500	1根	1根	无	桩基现场仓库

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、环境检测项目竣工验收监测报告表

242	静载主梁	4000×200×400	3 根	3 根	无	桩基现场仓库
243	传力柱	2.5m	1 根	1 根	无	桩基现场仓库
244	传力柱	1.5m	1 根	1 根	无	桩基现场仓库
245	传力柱	1m	1 根	1 根	无	桩基现场仓库
246	承压板	1 m ²	2 块	2 块	无	桩基现场仓库
247	路基铺设钢板	6000×1500×12	11 块	11 块	无	桩基现场仓库
248	路基铺设钢板	4000×1500×14	12 块	12 块	无	桩基现场仓库
249	基准梁	6000×10	10 根	10 根	无	桩基现场仓库
250	静载现场用房车	/	1 辆	1 辆	无	桩基现场仓库
251	静载现场用集装箱临时用房	/	2 只	2 只	无	桩基现场仓库
252	砂浆防水材料恒温恒湿养护箱	SK-SJ960	1 台	1 台	无	节能室
253	微机控制保温材料万能试验机	WDW-5 型	1 台	1 台	无	节能室
254	智能式导热系数测定仪	DRCD-3030	1 台	1 台	无	节能室
255	温度传感器	LTM8802	1 套	1 套	无	节能室
256	直流功率传感器	HB-BDGG-Z2D25	1 台	1 台	无	节能室
257	保温材料切割装置	BGZ-SM3.0	1 台	1 台	无	节能室
258	建筑围护结构传热系数现场测定仪	CD-JZXC-WR-3	1 台	1 台	无	设备仓库
259	手提取芯机	ZIZ100	1 台	1 台	无	设备仓库
260	粘结强度检测仪	HC-2000A	1 台	1 台	无	设备仓库
261	数码低倍投影仪	SK-TYS30	1 台	1 台	无	节能室
262	直流电阻测试仪	SK-DT08	1 台	1 台	无	节能室
263	门窗检测仪	XMCY2424CP	1 台	1 台	无	门窗检测室
264	数字位移传感器	KJCS-50/SP4	1 只	1 只	无	门窗检测室
265	数字位移传感器	KJCS-50/SP4	1 只	1 只	无	门窗检测室
266	数字位移传感器	KJCS-50/SP4	1 只	1 只	无	门窗检测室
267	浮子流量计	LZB-25	1 只	1 只	无	门窗检测室
268	风量变送器	EE65-VB5	1 只	1 只	无	门窗检测室
269	压力变送器	KYB14A	1 只	1 只	无	门窗检测室
270	压力变送器	KYB14A	1 只	1 只	无	门窗检测室
271	智能式门窗角强度试验机	JQD-20B	1 台	1 台	无	门窗检测室
272	压力传感器	CL-YB-41-4L	1 只	1 只	无	门窗检测室
273	温度传感器	DS18B20	1 套	1 套	无	门窗检测室
274	型材落锤冲击试验机	XCJ	1 台	1 台	无	门窗检测室
275	简支梁冲击试验机	JCS15	1 台	1 台	无	门窗检测室
276	建筑外门窗保温性能测试装置	BWC-II	1 台	1 台	无	门窗检测室
277	功率隔离传感器	BYGD-J2D61	1 台	1 台	无	门窗检测室
278	温度传感器	DS18B20	1 套	1 套	无	门窗检测室
279	微机控制电子万能试验机	WDW-30 型	1 台	1 台	无	门窗检测室
280	涡流涂层测厚仪	MCW-2000B	1 台	1 台	无	门窗检测室
281	韦氏硬度计	W-20	1 台	1 台	无	门窗检测室
282	玻璃可见光透射比、遮阳系数检定系统	SK-SL500-3300	1 台	1 台	无	玻璃检测室
283	中空玻璃露点仪	SK-LD60A	1 台	1 台	无	玻璃检测室

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、环境检测项目竣工验收监测报告表

284	维卡软化温度测定仪	VRZ-A	1台	1台	无	门窗检测室
285	烟道垂直承载试验机	300kN	1台	1台	无	烟道检测室
286	双气路恒流大气采样器	BS-H2	1台	1台	无	环境室
287	台式超声波清洗器	KQ5200DB	1台	1台	无	环境室
288	数显恒温水浴锅	HH-1	1台	1台	无	环境室
289	机械式钢筋残余变形测量装置	GS-850型	1台	1台	无	钢材力学室
290	百分表	0-30mm	1只	1只	无	钢材力学室
291	百分表	0-30mm	1只	1只	无	钢材力学室
292	基桩动测仪	RS-W(P)	1台	1台	无	设备仓库
293	电子天平	WT-B型	1台	1台	无	节能室
294	游标卡尺	0-200	1只	1只	无	节能室
295	电子千分尺	0-25	1只	1只	无	节能室
296	缺口制样机	YF-8129	1台	1台	无	门窗检测室
297	电液伺服抗折抗压试验机（水泥自动采集）	DNZ-300	1只	1只	无	水泥室
298	硬质泡沫切片器	MTS-11型	1只	1只	无	节能室
299	双通道大气恒流采样器	FYCY-2	1台	1台	无	环境室
300	双通道大气恒流采样器	FYCY-2	1台	1台	无	环境室
301	双通道大气恒流采样器	FYCY-2	1台	1台	无	环境室
302	干燥器	400mm	1只	1只	无	环境室
303	板式测厚仪	GBT5480型	1台	1台	无	节能室
304	电桥专用夹具	DQ-I	1台	1台	无	节能室
305	水泥试件水养护箱	SBY-32B	1台	1台	无	水泥室
306	酸度计	PHS-25	1台	1台	无	砼配合比室
307	密度计	1.000-1.100g/cm ³	1只	1只	无	砼配合比室
308	密度计	1.100-1.200g/cm ³	1只	1只	无	砼配合比室
309	密度计	1.200-1.300g/cm ³	1只	1只	无	砼配合比室
310	微型拉拔仪	HC-V5	1台	1台	无	设备仓库
311	ZDY-03测力仪	YLR-3F/300kN	1台	1台	无	设备仓库
312	可折叠活动式预应力桩力学性能检测台	QY300-600	1台	1台	无	设备现场
313	超高压油泵	BZ70-1卸2	1台	1台	无	设备现场
314	超高压油泵	BZ70-1卸2	1台	1台	无	设备现场
315	无线型基桩静载荷测试仪	JT-PSTB	1台	1台	无	设备仓库
316	油压传感器	MSP-70	1只	1只	无	设备仓库
317	位移传感器	KTR-50	1只	1只	无	设备仓库
318	位移传感器	KTR-50	1只	1只	无	设备仓库
319	位移传感器	KTR-50	1只	1只	无	设备仓库
320	位移传感器	KTR-50	1只	1只	无	设备仓库
321	千斤顶	QF320t-20	1台	1台	无	设备仓库
322	蓝牙智能回弹仪	HT225-A	1台	1台	无	设备仓库
323	蓝牙智能回弹仪	HT225-A	1台	1台	无	设备仓库
324	蓝牙智能回弹仪	HT225-A	1台	1台	无	设备仓库
325	立式砂浆收缩膨胀仪	SP-175	1台	1台	无	砼配合比室
326	涂层测厚仪	4500	1台	1台	无	设备仓库
327	砂浆稠度仪	SZ145	1台	1台	无	砼配合比室
328	电子皂膜流量计	BL1000	1台	1台	无	环境室
329	钢筋反复弯曲试验机	GW—40B	1台	1台	无	钢材力学室
330	一立方米环境测试舱	YYMQ-1000	1台	1台	无	环境室

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、环境检测项目竣工验收监测报告表

331	气体质量流量计	MF5706-N-10	1台	1台	无	环境室
332	大气采样仪	QC-3	1台	1台	无	环境室
333	傅利叶变换红外光谱仪	SD-FTIR650	1台	1台	无	节能室
334	表面粗糙度仪	SRT-6100	1台	1台	无	钢材力学室
335	HD-6型橡胶塑料测厚仪	HD-6	1台	1台	无	防水室
336	48钢管弯曲机		1台	1台	无	钢材力学室
337	钢结构防火涂料测厚仪	CEC24-90	1台	1台	无	钢材力学室
338	基桩水平承载力试验用球铰		1台	1台	无	设备仓库
339	一体式钢筋扫描仪	HC-GY71	1台	1台	无	设备仓库
340	无线电墙体热工性能现场测试装置	ZRG	1台	1台	无	设备仓库
341	千斤顶	QF50t-20	1台	1台	无	设备现场
342	千斤顶	QF50t-20	1台	1台	无	设备现场
343	低温柔度试验一体机	DR-5	1台	1台	无	防水室
344	无线型基桩静载荷测试仪（自动采集）	JCQ-503B	1台	1台	无	设备现场
345	油压传感器	CYB-10S	1只	1只	无	设备现场
346	位移传感器	UPM-50	1只	1只	无	设备现场
347	位移传感器	UPM-50	1只	1只	无	设备现场
348	位移传感器	UPM-50	1只	1只	无	设备现场
349	位移传感器	UPM-50	1只	1只	无	设备现场
350	超高压油泵	BZ70 -1 卸 2-50L	1台	1台	无	设备现场
351	双气路恒流大气采样器	BS-H2	1台	1台	无	环境室
352	双气路恒流大气采样器	BS-H2	1台	1台	无	环境室
353	基桩动测仪	RS-W(P)II	1台	1台	无	设备仓库
354	无线型基桩静载荷测试仪（自动采集）	JCQ-503B	1台	1台	无	设备现场
355	油压传感器	CYB-10S	1只	1只	无	设备现场
356	位移传感器	UPM-50	1只	1只	无	设备现场
357	位移传感器	UPM-50	1只	1只	无	设备现场
358	位移传感器	UPM-50	1只	1只	无	设备现场
359	位移传感器	UPM-50	1只	1只	无	设备现场
360	裂缝测宽仪	HC-CK102	1台	1台	无	设备仓库
361	楼板厚度检测仪	HC-HD851	1台	1台	无	设备仓库
362	数字回弹仪	HT-225S	1台	1台	无	设备仓库
363	无线型基桩静载荷测试仪（自动采集）	JCQ-503B	1台	1台	无	设备现场
364	油压传感器	CYB-10S	1只	1只	无	设备现场
365	位移传感器	UPM-50	1只	1只	无	设备现场
366	位移传感器	UPM-50	1只	1只	无	设备现场
367	位移传感器	UPM-50	1只	1只	无	设备现场
368	位移传感器	UPM-50	1只	1只	无	设备现场
369	测厚仪	GB/T5480	1台	1台	无	节能室
370	动测仪	RS-1616K(P)	1只	1只	无	设备现场
371	气相色谱仪	GC9800N/RB	1台	1台	无	环境室
372	氢气发生器	KCH-300III	1台	1台	无	环境室
373	空气发生器	KCA-3000III	1台	1台	无	环境室
374	解析管活化装置	TDS-3401A	1台	1台	无	环境室
375	电子天平	FA224	1台	1台	无	水泥室
376	碳化深度测量仪	HC-TH01	1台	1台	无	结构室

377	超声探伤仪	PXUT-350plus	1台	1台	无	结构室
378	电子天平	LP202A	1台	1台	无	防水室
379	电子天平	DT2K	1台	1台	无	防水室
380	电子天平	DT20K	1台	1台	无	防水室
381	电动扭剪扳手	H30	1台	1台	无	钢筋室
382	微型拉拔仪	HC-V1	1台	1台	无	结构室
383	锚杆拉拔仪（一体机）	HC-30	1台	1台	无	结构室
384	电子数显卡尺	0-200mm	1台	1台	无	砼力学室
385	秒表	ZS-ZRIII	1台	1台	无	结构室
386	角度尺	0-360°	1台	1台	无	砼力学室
387	塞尺	0.02-1.00mm	2把	2把	无	砼力学室
388	混凝土芯样补平器	HZB-100型	1台	1台	无	结构室
389	无线型基桩静载荷测试仪（自动采集）	JCQ-503B	1台	1台	无	设备现场
390	油压传感器	CYB-10S	1台	1台	无	设备现场
391	位移传感器	UPM-50	1台	1台	无	设备现场
392	位移传感器	UPM-50	1台	1台	无	设备现场
393	位移传感器	UPM-50	1台	1台	无	设备现场
394	位移传感器	UPM-50	1台	1台	无	设备现场
395	便携式电动拉拔测试仪	SH-DS10	1台	1台	无	结构室
396	无线电墙体热工性能现场测试装置	ZRG	1台	1台	无	结构室
397	无线型基桩静载荷测试仪	JT-PSTB	1台	1台	无	设备仓库
398	加载控制器	JT-CTLW	1台	1台	无	/
399	油压传感器	MSP-70	1只	1只	无	设备仓库
400	位移传感器	KRT-50	1只	1只	无	设备仓库
401	位移传感器	KRT-50	1只	1只	无	设备仓库
402	位移传感器	KRT-50	1只	1只	无	设备仓库
403	位移传感器	KRT-50	1只	1只	无	设备仓库
404	无线型基桩静载荷测试仪	JT-PSTB	1台	1台	无	设备仓库
405	加载控制器	JT-CTLW	1台	1台	无	/
406	油压传感器	MSP-70	1只	1只	无	设备仓库
407	位移传感器	KRT-50	1只	1只	无	设备仓库
408	位移传感器	KRT-50	1只	1只	无	设备仓库
409	位移传感器	KRT-50	1只	1只	无	设备仓库
410	位移传感器	KRT-50	1只	1只	无	设备仓库
411	超高压油泵	BZ70-1卸2-20L	1台	1台	无	设备仓库
412	可见分光光度计	N2S	1台	1台	无	设备仓库
413	超高压油泵	BZ70-1卸2-50L	1台	1台	无	设备仓库
414	智能化导热系数测定仪	DRCD-3030	1台	1台	无	设备现场

表 2-3 主要原辅材料情况表

名称	重要组分、规格	包装方式及规格	年用量			最大存储量及包装方式	存储位置
			环评设计	实际情况	变化情况		
工程材料样品	混凝土、砂浆试块、钢材、门窗型材、防水材料、保温板、耐碱网格布等，视送样单位规格而定	散装	30000组	30000组	无	/	/

氢氧化钠	/	100g/瓶	100g	80g	减少	100g	环境实验室 化学品柜
氢氧化钾	/	100g/瓶	250g	280g	增加	100g	环境实验室 化学品柜
0.5mol/L 盐酸	/	500ml/瓶	10ml	1000ml	增加	500ml	环境实验室 化学品柜
0.05mol/L 硫酸	/	500ml/瓶	10ml	1000ml	增加	500ml	环境实验室 化学品柜
甲醛标准溶 液	/	500ml/瓶	120ml	120ml	无	500ml	环境实验室 化学品柜
氨标准溶液	/	500ml/瓶	20ml	80ml	增加	500ml	环境实验室 化学品柜
酚试剂	/	100g/瓶	8g	0	不再使用	/	/
硫酸铁铵	/	100g/瓶	5g	0	不再使用	/	/
水杨酸	/	100g/瓶	50g	80g	增加	100g	环境实验室 化学品柜
柠檬酸钠	/	100g/瓶	50g	80g	增加	100g	环境实验室 化学品柜
次氯酸钠	/	500ml/瓶	20ml	20ml	无	500ml	环境实验室 化学品柜
乙酰丙酮	/	50ml/瓶	5ml	0	不再使用	/	/
乙酸铵	/	500g/瓶	250g	0	不再使用	/	/
硫代硫酸钠 标准溶液	/	500ml/瓶	500ml	1000ml	增加	500ml	环境实验室 化学品柜
AHMT	/	5g/瓶	无	5g	新增	5g	环境实验室 化学品柜
高碘酸钾	/	250g/瓶	无	2g	新增	250g	环境实验室 化学品柜
偏重亚硫酸 钠	/	500g/瓶	无	3g	新增	500g	环境实验室 化学品柜
乙二胺四乙 酸二钠	/	250g/瓶	无	3g	新增	250g	环境实验室 化学品柜
三乙醇胺	/	500ml/瓶	无	12ml	新增	500ml	环境实验室 化学品柜
亚硝基铁氰 化钠	/	25g/瓶	无	6g	新增	25g	环境实验室 化学品柜
碘化钾	/	500g/瓶	无	16g	新增	500g	环境实验室 化学品柜
可溶性淀粉	/	500g/瓶	无	1g	新增	500g	环境实验室 化学品柜

表 2-4 主要原辅材料理化性质一览表

原料名称	理化特性	燃烧爆炸性	毒理毒性
盐酸	熔点-114.8℃；沸点：108.6℃。 密度：相对密度(水=1)1.20。分子 量：36.46。蒸气压 30.66KPa	本品不燃，具 强腐蚀性、强 刺激性，可致 人体灼伤。	触其蒸汽或烟雾，可引起急性中毒，出 现眼结膜炎，鼻及口腔粘膜有烧灼感， 鼻衄、齿龈出血，气管炎等。误服可引 起消化道灼伤、溃疡形成，有可能引起 胃穿孔、腹粘膜炎等
硫酸	熔点 10.5℃；沸点：330.0℃。 密度：相对密度(水=1)1.83。遇 水大量放热，可发生飞溅，分子 量：98.078。蒸气压 3.3×10 ⁻⁵ KPa。	本品助燃，具 强腐蚀性、强 刺激性，可致 人体灼伤。	健康危害：对皮肤、粘膜等组织有强烈 的刺激和腐蚀作用。蒸汽或雾可引起结 膜炎、结膜水肿、角膜浑浊，以致失明； 引起呼吸道刺激。

硫酸铁铵	紫罗兰晶体；密度 0.87g/ml；熔点 40℃；沸点 85℃；闪点 28°F	皮肤刺激，眼刺激，呼吸道刺激	吸入：如果吸入，请将患者移到新鲜空气出；皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤；眼睛接触：分开眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗
水杨酸	一种脂溶性有机酸，白色的结晶粉末状	可燃，具刺激性	该品粉尘对呼吸道有刺激性，吸入后引起咳嗽和胸部不适。对眼有刺激性，长时间接触可致眼损伤。长时间或反复皮肤接触可引起皮炎，设置发生灼伤。
柠檬酸钠	无色斜方柱晶体，在空气中稳定，相对密度 1.859	/	/
次氯酸钠	微黄色溶液，有似氯气的气味	腐蚀品	吸入：如果吸入，请将患者移到新鲜空气出；皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤；眼睛接触：分开眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗
乙酰丙酮	无色或微黄易流动的透明液体，有酯的气味，冷却时凝成的光泽的晶体，熔点-23℃，沸点 140.5℃，相对密度 0.9753，闪点 40.56℃	易燃液体，有毒，具刺激性	吸入、摄入或经皮肤吸收对身体有害
乙酸铵	有乙酸气味的白色三角晶体	具刺激性	/
硫代硫酸钠标准溶液	无色晶体或白色粉末	/	/
氢氧化钠	化学式为 NaOH，俗称烧碱、火碱、苛性钠，为一种具有强腐蚀性的强碱，一般为片状或块状形态，易溶于水（溶于水时放热）并形成碱性溶液，另有潮解性，易吸取空气中的水蒸气（潮解）和二氧化碳（变质），可加入盐酸检验是否变质。	不燃，具刺激性	健康危害：该品有强烈刺激和腐蚀性。粉尘或烟雾会刺激眼和呼吸道，腐蚀鼻中隔，皮肤和眼与 NaOH 直接接触会引起灼伤，误服可造成消化道灼伤，粘膜糜烂、出血和休克
氢氧化钾	是一种常见的无机碱，化学式为 KOH，分子量为 56.1。白色粉末或片状固体，熔点 380℃，沸点 1324℃，相对密度 2.04 g/cm ³ ，折射率 n _{20/D} 1.421，蒸汽压 1mmHg（719℃）。	该品不会燃烧，遇水和水蒸气大量放热，形成腐蚀性溶液。与酸发生中和反应并放热。具有强腐蚀性	急性毒性：LD50273 mg/kg（大鼠经口）。刺激性：家兔经眼：1%重度刺激。家兔经皮：50 mg（24 小时），重度刺激

表 2-5 本项目公辅工程

分类	建设名称	设计能力			备注
		环评设计	实际情况	变化情况	
贮运工程	工程材料样品暂存区	50m ²	50m ²	无	暂存工程材料样品
公辅工程	给水系统	512.6t/a	512.6t/a	无	市政自来水管网供水
	排水系统	410t/a	410t/a	无	接管至凯发新泉水务（常熟）有限公司
	供电系统	20 万 kw/a	20 万 kw/a	无	市政电网供电

	办公区		200m ²	200m ²	无	包括办公室、会议室、财务室
环保工程	废水处理	生活污水	400t/a	无	无	接管至凯发新泉水务（常熟）有限公司
		冲洗废水	10t/a	无	无	
	废气治理	酸雾	挥发量极少，不定量分析，车间无组织排放	无	无	厂界达标
		有机废气	挥发量极少，不定量分析，车间无组织排放	无	无	
		粉尘	产生量极少，不定量分析，车间无组织排放	无	无	
	噪声处理	隔声罩、消声器、减振	/	无	无	达标排放
	固废处理	一般固废	一般固废堆场 10m ²	无	无	堆放一般固废
		危险废物	危废堆场 5m ²	无	无	暂存危险废物
		生活垃圾	日产日清	无	无	环卫清运

2.2 主要生产工艺及污染物产出环节流程

2.2.1 工程质量检测



图 2-1 工程质量流程图

本项目工程质量检测主要包括混凝土、砂浆试块质量检测，钢材质量检测，门窗型材质量检测，防水材料质量检测，保温板材质量检测，耐碱网格布质量检测。

(1) 混凝土、砂浆试块质量检测

对委托方送样混凝土试块、砂浆试块进行排序标号等简单预处理作为试验前期准备，将试件表面与上下承压板面擦干净，将试件安放在试验机的下压板或垫板上，试件的承压面应与成型时的顶面垂直。试件的中心应与试验机下板中心对准，开动试验机，档上压板与试件或钢垫板接近时，调整球座，使接触均衡。在试验过程中连续均匀地加荷，当试件接近破坏开始急剧变形时，停止调整试验机油门，直至破坏，然后记录破坏负荷。试验过程中，会产生少量粉尘、实验垃圾（废试块）和噪声。

(2) 钢材质量检测

对于固体样本，先进行打标距等前处理工序，最后利用万能试验机、钢筋反向弯曲机等
进行拉伸、弯曲等机械性能测试。试验过程中，会产生实验垃圾（废钢材）和噪声。

（3）门窗型材质量检测

对于固体样本，先进行样品状态调节等前处理工序，后利用门窗检测仪、涡流涂层测厚
仪、韦氏硬度计等仪器进行相关指标测定。试验过程中，会产生实验垃圾（废型材）和噪声。

（4）防水材料质量检测

①液态样本

对涂料等液体样本，根据不同要求，对样品进行涂覆、烘干等处理，最后利用拉力机、
天平等仪器测定相应指标。试验过程中，涂料烘干过程中挥发少量有机废气非甲烷总烃，实
验垃圾（废防水材料）和噪声。

②固态样本

对于固体样本，先进行裁剪等前处理工序，再利用拉力机、烤箱等进行相关指标测定。
实验室固态样本加热过程中会产生少量有机废气非甲烷总烃和实验垃圾（废防水材料）。

（5）保温板质量检测

对需检测保温板进行切割等前处理，后通过万能试验机、导热系数测定仪、抗折机等设
备测试其压缩强度性能、导热性能及抗折性能等。实验过程会产生实验垃圾（废保温板）。

（6）耐碱网格布质量检测

取待检测样品网格布放置在浓度为5%的氢氧化钠溶液中进行浸泡，浸泡后晾干，再进
行耐碱断裂时间测试。浸泡完毕后会产生产实验废液。

2.2.2 环境检测

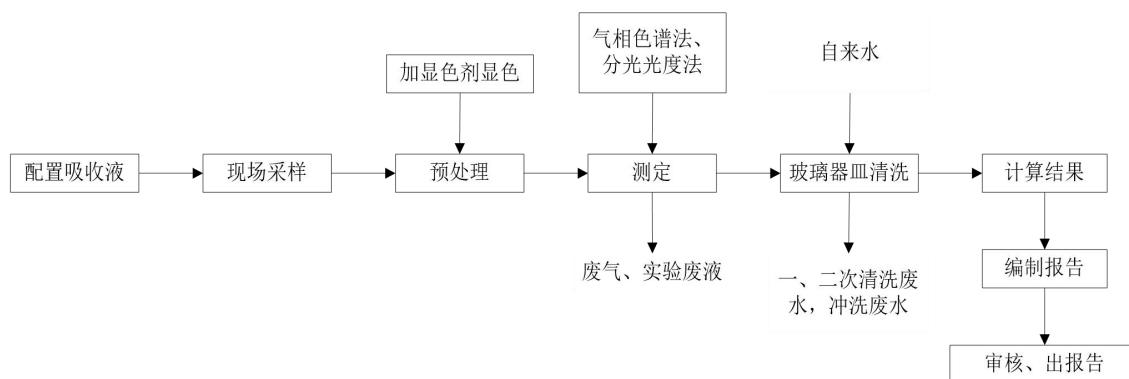


图 2-2 环境检测流程图

本项目环境检测主要对室内环境污染物甲醛、苯、氨、TVOC 等进行检测。根据样本状
态分为液态样本和气态样本。

①液态样本检测

先配置吸收液用于现场采样，先将样品进行预处理，根据不同要求，将样品进行显色等前处理，最后利用分光光度计等仪器测定相应指标。

②气态样本检测

对于气体样品，利用 Tenax-TA 吸附管、石墨化炭黑-X 复合吸附管采集，最后利用气相色谱仪等仪器测定相应指标。

环境检测测定过程中试剂会挥发极少量有机废气和酸雾。

2.3 变动情况

表 2-5 本项目变动情况一览表

序号	《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》 (环办环评函[2020]688 号)	分析结论
1	建设项目开发、使用功能发生变化的	建设项目开发、使用功能未发生变化
2	生产、处置或储存能力增大 30%及以上的	未发生变化
3	生产、处置或储存能力增大，导致废水第一类污染物排放量增加的	本项目与环评设计能力相比未增加，未发生变动，不涉及废水第一类污染物的排放
4	位于环境质量不达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致相应污染物排放量增加的（细颗粒物不达标区，相应污染物为二氧化硫、氮氧化物、可吸入颗粒物、挥发性有机物；臭氧不达标区，相应污染物为氮氧化物、挥发性有机物；其他大气、水污染物因子不达标区，相应污染物为超标污染因子）；位于达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致污染物排放量增加 10%及以上的。	本项目新增污染因子，为实验试剂瓶等。
5	重新选址；在原厂址附近调整（包括总平面布置变化）导致环境保护距离范围变化且新增敏感点的。	未发生变化
6	新增产品品种或生产工艺（含主要生产装置、设备及配套设施）、主要原辅材料、燃料变化，导致以下情形之一：（1）新增排放污染物种类	原辅材料用量增加，未导致污染物排放量发生变化

	的（毒性、挥发性降低的除外）；（2）位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的；（3）废水第一类污染物排放量增加的；（4）其他污染物排放量增加 10%及以上的。	
7	物料运输、装卸、贮存方式变化，导致大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的。	项目物料运输、装卸、贮存方式未发生变化，不增加大气污染物无组织排放量
8	废气、废水污染防治措施严化，导致第 6 条中所列情形之一（废气无组织排放改为有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外）或大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的。	本项目废水、废气排放量无变动
9	新增废水直接排放口；废水由间接排放改为直接排放；废水直接排放口位置变化，导致不利环境影响加重的。	不涉及
10	新增废气主要排放口（废气无组织排放改为有组织排放的除外）；主要排放口排气筒高度降低 10%及以上的。	本项目不涉及主要排放口
11	噪声、土壤或地下水污染防治措施变化，导致不利环境影响加重的。	噪声、土壤或地下水污染防治措施未发生变化，未导致不利环境影响加重
12	固体废物利用处置方式由委托外单位利用处置改为自行利用处置的（自行利用处置设施单独开展环境影响评价的除外）；固体废物自行处置方式变化，导致不利环境影响加重的。	固体废物利用处置方式与环评设计方式一致
13	事故废水暂存能力或拦截设施变化，导致环境风险防范能力弱化或降低的。	事故废水暂存能力或拦截设施未发生变化，未导致环境风险防范能力弱化或降低

与环评相比，建设单位在实际建设过程中，发生了以下变动：

新增危险废物废试剂瓶、废活性炭及废渣，由常州润克环保科技有限公司处置。

针对上述变动，建设单位按照《关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》（苏

环办[2021]122号)要求, 对照《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》(环办环评函[2020]688号), 明确了上述变动不属于重大变动, 可纳入竣工环保验收管理。

表三 建设项目采取的污染防治措施

3.1 废水

本项目环境检测实验室中，玻璃器皿清洗采取自来水振荡清洗两次，两次清洗废水单独倒入塑料桶内收集，作为危废委托资质单位处置。

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依托苏峰工业坊 A 区内现有排口一并接管至凯发新泉水务（常熟）有限公司集中处理。

3.2 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。因产生量极少，约等于 0。

本项目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，约等于 0，车间无组织排放。

本项目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，挥发量约等于 0。

综上，本项目只做定性分析，不定量分析。

3.3 厂界环境噪声

本项目噪声源主要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，产生的噪声约 80dB（A），采取利用厂房隔声、减振、消声、距离衰减等措施后厂界噪声可以达标排放。厂界噪声可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

3.4 固体废弃物

本项目混凝土、砂浆试块检测产生的废试块、钢材检测产生的废钢材、门窗型材检测产生的废型材、防水材料检测产生的废防水材料、保温板检测产生的废保温板由委托方领回综合利用。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委托资质单位处置；生活垃圾由环卫部门统一处理，日产日清。

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）。

表 3-2 固废产生环节及数量、处置一览表

固废名称	类别	代码 (2016 年)	数量 (t/a)			处置方式
			环评设计	实际情况	变动情况	
废试块	一般固废	/	20	20	无	委托方领回综合利用
废钢材	一般固废	/	5	5	无	
废型材	一般固废	/	5	5	无	
废防水材料	一般固废	/	1	1	无	
废保温板	一般固废	/	1	1	无	
实验废液	危险废物	HW49 900-047-49 研究、开发和教学活动中，化学和生物实验室产生的废物（不包括 HW03、900-999-49）	0.05	0.05	无	委托常州润克环保科技有限公司处置
一、二次清洗废水			0.1	0.1	无	
废试剂瓶			无	0.05	新增	
废活性炭、废渣			无	0.5	新增	
生活垃圾	生活垃圾	/	2.5	2.5	无	环卫清运

表四 建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定

本项目属于九个行业以外的其他工业类项目，对照《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》（苏环办[2015]256号）中其他工业类建设项目重大变动清单分析如下表：

表 4-1 环境管理变动表

序号	重大变动清单	本项目对照情况
1	新增生产装置，导致新增污染因子或污染物排放量增加；原有生产装置规模增加30%及以上，导致新增污染因子或污染物排放量增加。	新增生产装置（生产设备未超过30%）

4.1 建设项目环境影响报告表主要结论

根据建设单位委托苏州常卫环保科技有限公司编制的《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、环境检测项目环境影响报告表》的评价结论，你公司在常熟市高新技术产业开发区华车路99号，新建工程质量检测、环境检测（租赁标准厂房建筑面积约1482平方米，购置相关仪器设备，预计年出工程质量检测报告30000份，环境检测报告500份）项目（项目代码：2020-320581-74-03-540875）是可行的。

4.2 审批部门审批决定

见附件1——批文苏行审环评[2020]20765号

表 8-2 批复执行情况检查表

序号	环评批复要求	执行情况
1	公司在常熟市高新技术产业开发区华车路99号，新建工程质量检测、环境检测（租赁标准厂房建筑面积约1482平方米，购置相关仪器设备，预计年出工程质量检测报告30000份，环境检测报告500份）项目	/
2	按“雨污分流、清污分流”的原则建设厂区排水管网，本项目不得有含氮、磷生产工艺废水排放。本项目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。	本项目生产废水为实验室玻璃器皿后道冲洗废水与职工生活污水，一并接管至凯发新泉水务（常熟）有限公司集中处理。
3	本项目能源用电，不得设置燃煤炉（窑）；本项目废气无组织排放标准参照《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中相关标准。加强生产管理，减少大气污染物无组织排放。	本项目不设置燃煤炉（窑），验收监测期间废气无组织排放符合参照《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中相关标准。
4	合理布局，选用低噪音设备，采取有效消声、隔声、防振措施，确保厂界噪声达《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3	企业选用低噪声设备，墙体隔声，距离衰减等措施降低噪声污染。验收监测期间，本项目厂界四侧昼间噪声符合《工业企业厂界环境噪声

	类标准。	排放标准》（GB12348-2008）中3类标准：昼间≤65dB(A)，夜间没有生产。
5	严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）要求规范建设危险废物贮存场所，实验废液和一二冲次冲洗废水等各类危险废物应委托有资质单位处置，并执行危险废物转移审批手续。妥善处置或综合利用其它各类一般工业固体废弃物，生活垃圾委托当地环卫部门处置，固体废弃物零排放。	本项目已建设危险废物仓库，一般固废堆放点。本项目混凝土、砂浆试块检测产生的废试块、钢材检测产生的废钢材、门窗型材检测产生的废型材、防水材料检测产生的废防水材料、保温板检测产生的废保温板由委托方领回综合利用。实验废液、废试剂瓶、一二冲次冲洗废水、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。
6	该项目在设计、施工建设和生产中总平面布局以及主要工艺设备、储运设施、公辅工程、污染防治设施安装、使用中涉及安全生产的应遵守设计使用规范和相关主管部门要求。	/
7	建设单位应对环境治理设施开展安全风险辨识管控，要健全内部污染防治设施稳定运行和管理责任制度，严格依据标准规范建设环境治理设施，确保环境治理设施安全、稳定、有效运行。	/
8	按苏环控[97]122号文要求，规范设置各类排污口和标识。建设单位应按环评报告所述的企业自行监测要求规范开展自行监测。	/
9	本项目总量指标：（吨/年） 水污染物（接管量/外排量）：工艺废水外排量10/10,COD0.005/0.0005,SS0.004/0.0002。	本项目接管量符合要求
10	该项目实施后，建设单位应在排放污染物之前按照国家规定的程序和要求向环保部门办理排污许可相关手续，做到持证排污、按证排污。按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》办理环保设施竣工验收手续。需要配套建设的环境保护设施未建成、未经验收或者经验收不合格，建设项目已投入生产或者使用的，生态环境部门将依法进行查处。	/
11	苏州市常熟生态环境局组织开展该工程的“三	/

	同时”监督检查和日常监督管理工作，苏州市环境监察支队负责不定期抽查。	
12	建设单位是该建设项目环境信息公开的主体，须自收到我局批复后及时将该项目报告表的最终版本予以公开。同时应按照《建设项目环境影响评价信息公开机制方案》（环发〔2015〕162号）做好建设项目开工前、施工期和建成后的信息公开工作。	/
13	如该项目所涉及污染物排放标准发生变化，应执行最新的排放标准。	项目所涉及污染物排放标准未发生变化
14	该项目在建设过程中若项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施、设施发生重大变动的，应当重新报批项目的环境影响评价文件。自批准之日起，如超过5年方决定工程开工建设的，环境影响评价文件须报重新审核。	无重大变动

表五 验收监测质量保证及质量控制（复制两家）

5.1 监测分析方法

监测单位布点、采样及分析测试方法都选用目前适用的国家和行业标准分析方法、技术规范，且均具有 CMA 资质。监测分析方法详见下表。

表 5-1 监测分析方法及方法来源

检测类别	检测项目	参考检测依据
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986
	化学需氧量	水质 化学需氧量测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
无组织废气	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017
	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995 及修改单（生态环境部公告 2018 年第 31 号）
	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008

5.2 监测仪器

表 5-2 监测使用仪器

仪器设备	规格型号	设备编号	检校有效日期
便携式 pH 计	PHB-4	JKJC0166	2021.09.15
数字精密气压表	FYP-1	JKJC0104	2021.09.22
便携式数字温湿仪	FYTH-1	JKJC0105	2021.09.17
轻便三杯风向风速表	FYF-1	JKJC0106	2021.09.22
智能综合采样器	ADS-2062E	JKJC0030	2021.09.15
智能综合采样器	ADS-2062E	JKJC0031	2021.09.15
智能综合采样器	ADS-2062E	JKJC0153	2021.09.15
智能综合采样器	ADS-2062E	JKJC0154	2021.09.15
蓝博 1L 采气桶	1L	JKJC0213	/
高负载大气颗粒物采样器	MH1200-F 型	JKJC0221	2022.01.04
高负载大气颗粒物采样器	MH1200-F 型	JKJC0219	2022.01.04
高负载大气颗粒物采样器	MH1200-F 型	JKJC0188	2021.09.15
高负载大气颗粒物采样器	MH1200-F 型	JKJC0220	2022.01.04
多功能声级计	AWA5688	JKJC0037	2021.09.21
声校准器	AWA6221A	JKJC0038	2021.09.21
万分之一天平	AUY220	JKJC0052	2021.09.15
电热鼓风干燥箱	DHG-9030A	JKJC0010	2021.09.15
标准 COD 消解器	HCA-102	JKJC0181	/
滴定管	50mL	JKJC0072	2022.09.26
分光光度计	722N	JKJC0004	2021.09.15
电热式压力蒸汽灭菌器	XFH-30CA	JKJC0014	2021.09.17
恒温恒湿箱	LHS-50CL	JKJC0015	2021.09.15

离子色谱仪	ICS-600	JKJC0022	2021.09.26
气相色谱仪	GC9790	JKJC0023	2021.09.26

5.3 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制

为保证废水监测的质量，水样的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按照《地表水和污水监测技术规范》（HJ/T91-2001）、《水质采样样品的保存和技术管理规定》（HJ493-2009）、《水质采样技术指导》（HJ494-2009）和《江苏省日常环境监测质量控制样采集、分析控制要求》（苏环监测[2006]60号）的要求执行。本次验收监测废水采样质控统计表见表 5-3。

表 5-3 废水监测质量控制一览表

项目	样品数	空白样			平行样			加标回收			质控样			总检查数	总合格数	合格率%
		检查数	合格数	合格率%	检查数	合格数	合格率%	检查数	合格数	合格率%	检查数	合格数	合格率%			
pH 值	12	/	/	/	2	2	100	/	/	/	/	/	/	2	2	100
悬浮物	12	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
化学需氧量	12	2	2	100	2	2	100	/	/	/	2	2	100	6	6	100
氨氮	6	2	2	100	2	2	100	2	2	100	2	2	100	8	8	100
总磷	6	2	2	100	2	2	100	2	2	100	2	2	100	8	8	100

5.4 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

为保证厂界噪声监测过程的质量，噪声监测布点、测量方法及频次按照工业企业厂界环境噪声排放标准（GB12348-2008）执行。监测时使用经计量部门检定、并在有效使用期内的声级计；声级计在测试前后用标准声源（94.0dB）进行校准，测量前后仪器的灵敏度相差不大于 0.5dB。

厂界噪声监测期间，04 月 07 日天气为多云昼间风速为 2.3 米/秒，夜间风速为 2.4 米/秒，04 月 08 日天气为多云昼间风速为 2.3 米/秒，夜间风速为 2.4 米/秒，符合 GB 12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》所要求的气候条件（风速小于 5.0 米/秒），噪声监测仪在测试前后均用标准声源进行校准。

表六 验收监测内容

6.1 废水监测内容

表 6-1 废水监测点位、监测项目和监测频次

类型	监测点位	监测指标	监测频次	评价标准
废水	生产废水接管口	pH、COD、SS	连续监测 2 天，每天 3 次	凯发新泉（常熟）有限公司接管标准
	园区内废水接管口 DW01	pH、COD、SS、NH ₃ -N、TP		

6.2 废气监测内容

表 6-2 废气监测点位、监测项目和监测频次

类型	监测点位	监测指标	监测频次	评价标准
无组织废气	厂界上风向 G1、下风向 G2~G4	HCl	连续监测 2 天，每天 3 次	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中标准
		硫酸雾		
		非甲烷总烃		
		颗粒物		

6.3 噪声监测内容

表 6-3 噪声监测点位、监测项目和监测频次

类型	监测点位	监测指标	监测频次	评价标准
厂界噪声	厂界四周外 1 米各布设一个测点 N1~N4	连续等效（A）声级	连续监测 2 天，昼夜各 1 次	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准

表七 验收监测结果

7.1 验收监测期间生产工况

2021年04月07日~08日,苏州市建科检测技术有限公司对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、环境检测项目进行了验收监测。验收监测期间,该项目生产正常,各项环保治理设施均处于运行状态。

7.2 验收监测结果

7.2.1 废水监测结果及评价

表 7-1 废水监测结果及评价表

采样地点	采样日期	样品编号	样品状态	采样时间	检测项目 (mg/L)				
					pH 值(无量纲)	悬浮物	化学需氧量	氨氮	总磷
废水接管口 DW01	2021.04.07	HJW2103033-01-01	微黄色、较清、异味微弱	11:00	7.82	20	10	0.128	0.04
		HJW2103033-01-02	微黄色、较清、异味微弱	13:00	7.86	24	13	0.100	0.05
		HJW2103033-01-03	微黄色、较清、异味微弱	15:00	7.88	21	12	0.109	0.05
生产废水接管口		HJW2103033-02-01	微黄色、较清、异味微弱	11:10	7.74	30	196	/	/
		HJW2103033-02-02	微黄色、较清、异味微弱	13:10	7.76	32	188	/	/
		HJW2103033-02-03	微黄色、较清、异味微弱	15:10	7.75	28	196	/	/
废水接管口 DW01	2021.04.08	HJW2103033-01-04	微黄色、较清、异味微弱	11:00	7.79	22	15	0.149	0.06
		HJW2103033-01-05	微黄色、较清、异味微弱	13:00	7.82	20	17	0.131	0.08
		HJW2103033-01-06	微黄色、较清、异味微弱	15:00	7.83	23	17	0.115	0.06
生产废水接管口		HJW2103033-02-04	微黄色、较清、异味微弱	11:10	7.65	31	181	/	/
		HJW2103033-02-05	微黄色、较清、异味微弱	13:10	7.68	29	184	/	/
		HJW2103033-02-06	微黄色、较清、异味微弱	15:10	7.66	27	187	/	/
限值	/	/	/	/	6~9	400	500	40	5
备注	“/”表示不适用; 限值由委托方指定参考凯发新泉(常熟)有限公司接管标准。								

监测结果表明:验收监测期间,本项目生活污水中 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,生产工艺不涉及氮、磷,因此工艺废水中不含氮、磷,符合环评批复的要求。

7.2.2 废气监测结果及评价

表 7-2 无组织废气监测结果及评价表

采样日期	2021年04月07日					
检测项目	采样点位	检测结果 (mg/m ³)			检出限	参考 限值
		10:00~11:00	12:00~13:00	14:00~15:00		
颗粒物	G1 (上风向)	0.134	0.167	0.117	0.001	1.0
	G2 (下风向)	0.435	0.401	0.418		
	G3 (下风向)	0.284	0.301	0.334		
	G4 (下风向)	0.351	0.335	0.368		
非甲烷总烃 (以碳计)	G1 (上风向)	0.16	0.15	0.16	0.07	4.0
	G2 (下风向)	0.19	0.18	0.18		
	G3 (下风向)	0.17	0.17	0.17		
	G4 (下风向)	0.42	0.45	0.21		
气象参数	温度 (°C)	15.4	16.2	17.5	/	/
	湿度 (%)	59	59	59		
	大气压 (kPa)	102.3	102.1	102.1		
	风速 (m/s)	2.3	2.34	2.4		
硫酸雾	G1 (上风向)	0.008	0.009	0.008	0.005	1.2
	G2 (下风向)	0.010	0.010	0.010		
	G3 (下风向)	0.013	0.014	0.015		
	G4 (下风向)	0.011	0.012	0.011		
氯化氢	G1 (上风向)	ND	ND	ND	0.02	0.20
	G2 (下风向)	ND	ND	ND		
	G3 (下风向)	ND	ND	ND		
	G4 (下风向)	ND	ND	ND		
气象参数	温度 (°C)	15.4	16.2	17.5	/	/
	湿度 (%)	59	59	59		
	大气压 (kPa)	102.3	102.1	102.1		
	风速 (m/s)	2.3	2.3	2.4		
采样日期	2021年04月08日					
检测项目	采样点位	检测结果 (mg/m ³)			检出限	参考 限值
		10:00~11:00	12:00~13:00	14:00~15:00		
颗粒物	G1 (上风向)	0.100	0.134	0.117	0.001	1.0
	G2 (下风向)	0.318	0.351	0.301		
	G3 (下风向)	0.401	0.417	0.434		
	G4 (下风向)	0.367	0.384	0.334		

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、环境检测项目竣工验收监测报告表

非甲烷总烃 (以碳计)	G1 (上风向)	0.13	0.12	0.14	0.07	4.0
	G2 (下风向)	0.17	0.15	0.16		
	G3 (下风向)	0.68	0.71	0.61		
	G4 (下风向)	0.67	0.80	0.74		
气象参数	温度 (°C)	15.9	16.7	18.2	/	/
	湿度 (%)	52	52	52		
	大气压 (kPa)	102.1	102.0	101.9		
	风速 (m/s)	2.4	2.4	2.3		
硫酸雾	G1 (上风向)	0.008	0.008	0.007	0.005	1.2
	G2 (下风向)	0.009	0.010	0.009		
	G3 (下风向)	0.013	0.013	0.013		
	G4 (下风向)	0.010	0.011	0.011		
氯化氢	G1 (上风向)	ND	ND	ND	0.02	0.20
	G2 (下风向)	ND	ND	ND		
	G3 (下风向)	ND	ND	ND		
	G4 (下风向)	ND	ND	ND		
气象参数	温度 (°C)	15.9	16.7	18.2	/	/
	湿度 (%)	52	52	52		
	大气压 (kPa)	102.1	102.0	101.9		
	风速 (m/s)	2.4	2.4	2.3		
采样点位示意图	<p style="text-align: center;">道路</p> <p style="text-align: right;">O G1</p> <p style="text-align: center;">常熟市东南工程质量检测 有限责任公司</p> <p style="text-align: right;">邻厂</p> <p style="text-align: center;">道路</p> <p style="text-align: left;">O G2</p> <p style="text-align: left;">O G3</p> <p style="text-align: left;">O G4</p> <p style="text-align: center;">邻厂</p> <p style="text-align: right;">风向: 东北风 ○ 为无组织废气监测点</p>					
备注	1. “/”表示不适用, “ND”表示未检出; 2. 限值由委托方指定参考《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2。					
监测结果表明, 验收监测期间, 颗粒物、非甲烷总烃、硫酸雾、氯化氢厂界无组织废气浓度符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中标准。						

7.2.3 噪声监测结果及评价

表 7-3 厂界噪声监测结果及评价表

编号	监测位置	监测时间	监测结果 LeqdB (A)		标准限值 LeqdB (A)		评价结果
			昼间	夜间	昼间	夜间	
N1	厂界西侧外 1 米	2021.04.07	62.4	47.8	65	55	达标
N2	厂界南侧外 1 米		56.1	47.0			达标
N3	厂界东侧外 1 米		55.7	48.6			达标
N4	厂界北侧外 1 米		55.8	49.5			达标
N1	厂界西侧外 1 米	2021.04.08	63.2	49.6	65	55	达标
N2	厂界南侧外 1 米		57.8	49.9			达标
N3	厂界东侧外 1 米		55.9	49.9			达标
N4	厂界北侧外 1 米		58.2	49.0			达标

监测结果表明，验收监测期间，厂界四侧昼间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准：昼间≤65dB(A)，夜间≤55dB(A)。

7.2.4 总量考核

根据批复苏行审环评[2020]20765 号及该项目环评：

废水：本项目废水中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷的排放总量纳入凯发新泉（常熟）有限公司总量额度内，符合环评报告核算要求。

表 7-4 水污染物排放指标考核表

种类	废水污染物名称	总量控制指标 t/a	实际排放总量 t/a	评价结果
工艺废水	废水量	10	10	达标
	COD	0.005	0.000295	达标
	SS	0.004	0.0019	达标

表八 验收监测结论及建议

8.1 验收监测结论

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，总租赁面积约 1482 平方米。实际总投资 500 万元，职工人数约 20 人，工作制度为每年工作 250 天，工作班次每天 1 班，每天工作 8 小时，年工作时数为 2000 小时。本项目不设食堂（员工用餐依托外部送餐）、宿舍及浴室。预计年出工程质量检测报告 30000 份，环境检测报告 500 份。目前该项目已建成，根据现场勘查，主体工程及环保设施运行稳定，状态良好，具备了项目竣工环境保护验收监测条件，委托苏州市建科检测技术有限公司对该项目进行了现场验收监测，验收监测期间（2021 年 4 月 7 日-8 日）生产正常，生产工况满足验收监测及相关监测技术规范要求。

8.1.1 废水监测结论

验收监测期间，本项目生活污水中 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，生产工艺不涉及氮、磷，因此工艺废水中不含氮、磷，符合环评批复的要求。

8.1.2 废气监测结论

验收监测期间，颗粒物、非甲烷总烃、硫酸雾、氯化氢厂界无组织废气浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中标准。

8.1.3 噪声监测结论

验收监测期间，厂界四侧昼间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准。

8.1.4 固废情况

本项目已建设危险废物仓库。实验废液，一、二次清洗废水，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；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；生活垃圾由环卫部门统一清运。

8.1.5 总量执行情况

废水污染物排放总量满足环评及批复要求。

8.2 建议

- 1、建议该公司加强环保从业人员的培训，做到持证上岗，进一步完善健全环境管理规章制度，在保证污染物稳定达标排放的基础上，进一步加强对生产全过程的环保管理及监督；
- 2、委托有资质的单位定期进行监测，以及及时掌握污染物的排放情况。

附件、附图

附件 1：关于常熟市东南工程质量检测有限责任公司建设项目环境影响报告表的审批意见

附件 2：危险废物处置协议、资质、处置清单

附件 3：污水接管证明

附件 4：检测报告

附件 5：“三同时”验收一览表

附件 6：房屋租赁合同

附件 7：营业执照

附件 8：专家验收意见和签到表

附图 1：常熟市东南工程质量检测有限责任公司地理位置图

附图 2：常熟市东南工程质量检测有限责任公司平面布置图

附件 1: 关于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、环境检测项目环境影响报告表的批复

苏州市行政审批局

苏行审环评〔2020〕20765号

关于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 项目环境影响报告表的批复

常熟市东南工程质量检测有限责任公司:

根据建设单位委托苏州常卫环保科技有限公司编制的《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、环境检测项目环境影响报告表》的评价结论,你公司在常熟市高新技术产业开发区华丰路 99 号,新建工程质量检测、环境检测(租赁标准厂房建筑面积约 1482 平方米,购置相关仪器设备,预计年出工程质量检测报告 30000 份,环境检测报告 500 份)项目(项目代码:2020-320581-74-03-540875)是可行的。要求严格按环境影响报告表所述认真落实各项污染防治措施和事故风险防范措施,并着重注意以下几个方面:

一、按“雨污分流、清污分流”的原则建设厂区排水管网,本项目不得有含氮、磷生产工艺废水排放。本项目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、本项目能源用电,不得设置燃煤炉(窑);本项目废气无组织排放标准参照《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中相关标准。加强生产管理,减少大气污染物无组织排放。

三、合理布局,选用低噪音设备,采取有效消声、隔声、防振措施,确保厂界噪声达《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准。

四、严格按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)要求规范建设危险废物贮存场所,实验废液和一二次冲洗废水等各类危险废物应委托有资质单位处置,并执行危险废物转移审批手续。妥

善处置或综合利用其它各类一般工业固体废弃物，生活垃圾委托当地环卫部门处置，固体废弃物零排放。

五、该项目在设计、施工建设和生产中总平面布局以及主要工艺设备、储运设施、公辅工程、污染防治设施安装、使用中涉及安全生产的应遵守设计使用规范和相关主管部门要求。

六、建设单位应对环境治理设施开展安全风险辨识管控，要健全内部污染防治设施稳定运行和管理责任制度，严格依据标准规范建设环境治理设施，确保环境治理设施安全、稳定、有效运行。

七、按苏环控[97]122号文要求，规范设置各类排污口和标识。建设单位应按环评报告所述的企业自行监测要求规范开展自行监测。

八、本项目总量指标：(吨/年)

水污染物(接管量/外排量)：工艺废水外排量 10/10，COD0.005/0.0005，SS0.004/0.0002。

九、该项目实施后，建设单位应在排放污染物之前按照国家规定的程序和要求向环保部门办理排污许可相关手续，做到持证排污、按证排污。按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》办理环保设施竣工验收手续。需要配套建设的环境保护设施未建成、未经验收或者经验收不合格，建设项目已投入生产或者使用的，生态环境部门将依法进行查处。

十、苏州市常熟生态环境局组织开展该工程的“三同时”监督检查和日常监督管理工作，苏州市环境监察支队负责不定期抽查。

十一、建设单位是该建设项目环境信息公开的主体，须自收到我局批复后及时将该项目报告表的最终版本予以公开。同时应按照《建设项目环境影响评价信息公开机制方案》(环发[2015]162号)做好建设项目开工前、施工期和建成后的信息公开工作。

十二、如该项目所涉及污染物排放标准发生变化，应执行最新的排放标准。

十三、该项目在建设过程中若项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施、设施发生重大变动的，应当重新报批项目的环境影响评价文件。自批准之日起，如超过5年方决定工程开工建设的，环境影响评价文件须报重新审核。

苏州市行政审批局
2020年10月13日

主题词：环保 建设项目 报告表 批复

抄送：苏州市生态环境局，苏州市常熟生态环境局，苏州市环境监察支队，苏州市固体废物管理中心，苏州市环境应急与事故调查中心

苏州市行政审批局办公室

2020年10月13日印发

共印：7份

附件 2：危险废物处置协议、资质、处置清单

合同编号：RUNWFX Y2103001

应急危险废物处置协议

危险废物经营许可证编号：

甲方：常熟市东南工程质量检测有限责任公司
地址：常熟东南经济开发区华丰路 99 号 1 幢

乙方：常州润克环保科技有限公司
地址：常州市金坛区经济开发区东康路 101 号

甲方是依法注册并合法存续的独立法人，且具有合法签订并履行本合同的资格。

乙方是依法注册并合法存续的企业，有合法签订并履行本合同，且具有“危险废物经营许可证”的资质。

甲、乙双方按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《危险废物转移联单管理办法》等相关法律及部门规章，在自愿、平等、互利的原则上经过友好协商，就甲方委托乙方处置其所产生的危险废物的有关事宜达成此协议：

1、甲方项目处于验收期内；甲方拟委托乙方对其投产后可能产生的危险废物进行安全处置，乙方亦有意接受甲方的委托。

2、此协议不作为合法转移的依据，实际发生转移时需依照国家有关法律、法规、相关技术规范，并按乙方的定价标准执行，双方另行签订正式的危废处置合同。

3、双方将就危险废物处置事宜进一步友好协商，确定各自具体的权利和义务；甲、乙双方有权决定最终是否签约，是否委托（或接受）危险废物进行处置。

4、双方应对本协议的内容予以保密，未经对方批准，不得向第三方披露，各自的关联公司除外。任何对本协议内容的修改或变更，均须以书面形式作出。

5、协议有效期内，乙方将给予甲方指导性的关于危险废弃物管理及治理的相关标准。

6、本协议一式叁份，双方各执一份，环保局备案一份，甲乙双方签字、盖章之后立即生效。

7、本协议有效期一年，自 2021 年 03 月 10 日至 2022 年 03 月 09 日。

附主要固废清单：

序号	危险废物名称	危险废物种类	产生量/年
1	实验废液（900-047-49）	HW49	0.05T
2	一、二次清洗废水（900-047-49）	HW49	0.1 T
3	废活性炭、废渣（900-041-49）	HW49	0.5T
4	废试剂瓶（900-047-49）	HW49	0.05T

甲方： 常熟市东南工程质量检测有限责任公司	乙方： 常州润克环保科技有限公司
地址：常熟东南经济开发区华丰路 99 号 1 幢	地址：常州市金坛区经济开发区东康路 101 号
法人代表： 	法人代表（或代理人）： 
电话：	电话：
日期：2021 年 3 月 10 日	日期：2021 年 3 月 10 日

附件 3: 检测报告



171012050586

检 测 报 告

TEST REPORT

SJK-HJ-2103033

检测类别: 委托检测

检测内容: 废水、废气、噪声

委托单位: 常熟市东南工程质量检测有限责任公司


苏州市建科检测技术有限公司

Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.

地址: 苏州市姑苏区三香弄 1 号 邮编: 215008 电话: 0512-68701026

检验检测专用章

苏州市建科检测技术有限公司
 Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.
 报告编号: SJK-HJ-2103033

委托单位	常熟市东南工程质量检测有限责任公司		
受检单位	常熟市东南工程质量检测有限责任公司		
受检单位地址	常熟高新技术产业开发区华丰路 99 号 1 幢		
联系人	陈凤兰	联系电话	13506235001
采样地点	常熟高新技术产业开发区华丰路 99 号 1 幢	采样人	滕怀盛、李俊锋、谭锋、张爱东
采样时间	2021.04.07、2021.04.08	分析时间	2021.04.07~2021.04.12
检测目的	验收检测		
检测内容	废水、废气、噪声		
检测仪器	详见附表 (2)		
检测依据	详见附表 (3)		
检测结果	详见附表 (1)		
编制 <u>赵俊峰</u> 审核 <u>李俊峰</u> 签发 <u>李俊峰</u>			
检测单位盖章:  签发日期: 2021年04月15日			

本页结束

苏州市建科检测技术有限公司
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.
报告编号: SJK-HJ-2103033

附表 (1) 废水检测结果

采样地点	采样日期	样品编号	样品状态	采样时间	检测项目 (mg/L)				
					pH值 (无量纲)	悬浮物	化学需氧量	氨氮	总磷
废水总排口 DW01	2021.04.07	HJW2103033-01-01	微黄色、较清、异味微弱	11:00	7.82	20	10	0.128	0.04
		HJW2103033-01-02	微黄色、较清、异味微弱	13:00	7.86	24	13	0.100	0.05
		HJW2103033-01-03	微黄色、较清、异味微弱	15:00	7.88	21	12	0.109	0.05
生产废水设 施排口	2021.04.07	HJW2103033-02-01	微黄色、较清、异味微弱	11:10	7.74	30	196	/	/
		HJW2103033-02-02	微黄色、较清、异味微弱	13:10	7.76	32	188	/	/
		HJW2103033-02-03	微黄色、较清、异味微弱	15:10	7.75	28	196	/	/
限值	/	/	/	/	6-9	400	500	40	5
备注	1. "/"表示不适用; 2. 限值由委托方指定参考凯发新泉(常熟)有限公司接管标准。 ***本页结束***								

苏州建科检测技术有限公司
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.

报告编号: SJK-HJ-2103033

续附表(1) 废水检测结果

采样地点	采样日期	样品编号	样品状态	采样时间	检测项目 (mg/L)				
					pH值 (无量纲)	悬浮物	化学需氧量	氨氮	总磷
废水总排口 DW01	2021.04.08	HJW2103033-01-04	微黄色、较清、异味微弱	11:00	7.79	22	15	0.149	0.06
		HJW2103033-01-05	微黄色、较清、异味微弱	13:00	7.82	20	17	0.131	0.08
		HJW2103033-01-06	微黄色、较清、异味微弱	15:00	7.83	23	17	0.115	0.06
		HJW2103033-02-04	微黄色、较清、异味微弱	11:10	7.65	31	181	/	/
		HJW2103033-02-05	微黄色、较清、异味微弱	13:10	7.68	29	184	/	/
		HJW2103033-02-06	微黄色、较清、异味微弱	15:10	7.66	27	187	/	/
限值	/	/	/	/	6-9	400	500	40	5
备注	1. "/"表示不适用; 2. 限值由委托方指定参考凯发新泉(常熟)有限公司接管标准。 ***本页结束***								

苏州市建科检测技术有限公司
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.
报告编号: SJK-HJ-2103033

续附表(1) 厂界无组织废气检测结果

采样日期		2021年04月07日				
检测项目	采样点位	检测结果 (mg/m ³)			检出限	参考限值
		10:00~11:00	12:00~13:00	14:00~15:00		
颗粒物	G1 (上风向)	0.134	0.167	0.117	0.001	1.0
	G2 (下风向)	0.435	0.401	0.418		
	G3 (下风向)	0.284	0.301	0.334		
	G4 (下风向)	0.351	0.335	0.368		
非甲烷总烃 (以碳计)	G1 (上风向)	0.16	0.15	0.16	0.07	4.0
	G2 (下风向)	0.19	0.18	0.18		
	G3 (下风向)	0.17	0.17	0.17		
	G4 (下风向)	0.42	0.45	0.21		
气象参数	温度 (°C)	15.4	16.2	17.5	/	/
	湿度 (%)	59	59	59		
	大气压 (kPa)	102.3	102.1	102.1		
	风速 (m/s)	2.3	2.34	2.4		
采样点位示意图	<p>道路</p> <p>道</p> <p>路</p> <p>常熟市东南工程质量检测 有限责任公司</p> <p>邻厂</p> <p>邻厂</p> <p>风向: 东北风</p> <p>○ 为无组织废气监测点</p>					
备注	1. “/”表示不适用; 2. 限值由委托方指定参考《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2。 ***本页结束***					

苏州市建科检测技术有限公司
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.
报告编号: SJK-HJ-2103033

续附表(1) 厂界无组织废气检测结果

采样日期		2021年04月07日				
检测项目	采样点位	检测结果 (mg/m ³)			检出限	参考限值
		10:00~11:00	12:00~13:00	14:00~15:00		
硫酸雾	G1 (上风向)	0.008	0.009	0.008	0.005	1.2
	G2 (下风向)	0.010	0.010	0.010		
	G3 (下风向)	0.013	0.014	0.015		
	G4 (下风向)	0.011	0.012	0.011		
氯化氢	G1 (上风向)	ND	ND	ND	0.02	0.20
	G2 (下风向)	ND	ND	ND		
	G3 (下风向)	ND	ND	ND		
	G4 (下风向)	ND	ND	ND		
气象参数	温度 (°C)	15.4	16.2	17.5	/	/
	湿度 (%)	59	59	59		
	大气压 (kPa)	102.3	102.1	102.1		
	风速 (m/s)	2.3	2.3	2.4		
采样点位示意图	<p>道路</p> <p>道</p> <p>路</p> <p>常熟市东南工程质量检测 有限责任公司</p> <p>邻厂</p> <p>邻厂</p> <p>风向: 东北风</p> <p>○ 为无组织废气监测点</p>					
备注	1. “/”表示不适用, “ND”表示未检出; 2. 限值由委托方指定参考《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2。 ***本页结束***					

苏州市建科检测技术有限公司
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.
报告编号: SJK-HJ-2103033

续附表 (1) 厂界无组织废气检测结果

采样日期	2021年04月08日					
检测项目	采样点位	检测结果 (mg/m ³)			检出限	参考限值
		10:00~11:00	12:00~13:00	14:00~15:00		
颗粒物	G1 (上风向)	0.100	0.134	0.117	0.001	1.0
	G2 (下风向)	0.318	0.351	0.301		
	G3 (下风向)	0.401	0.417	0.434		
	G4 (下风向)	0.367	0.384	0.334		
非甲烷总烃 (以碳计)	G1 (上风向)	0.13	0.12	0.14	0.07	4.0
	G2 (下风向)	0.17	0.15	0.16		
	G3 (下风向)	0.68	0.71	0.61		
	G4 (下风向)	0.67	0.80	0.74		
气象参数	温度 (°C)	15.9	16.7	18.2	/	/
	湿度 (%)	52	52	52		
	大气压 (kPa)	102.1	102.0	101.9		
	风速 (m/s)	2.4	2.4	2.3		
采样点位示意图	<p>道路</p> <p>道</p> <p>路</p> <p>常熟市东南工程质量检测 有限责任公司</p> <p>邻厂</p> <p>邻厂</p> <p>风向: 东北风</p> <p>○ 为无组织废气监测点</p>					
备注	1. “/”表示不适用; 2. 限值由委托方指定参考《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2。					

本页结束

苏州市建科检测技术有限公司
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.
报告编号: SJK-HJ-2103033

续附表(1) 厂界无组织废气检测结果

2021年04月08日						
检测项目	采样点位	检测结果 (mg/m ³)			检出限	参考限值
		10:00~11:00	12:00~13:00	14:00~15:00		
硫酸雾	G1 (上风向)	0.008	0.008	0.007	0.005	1.2
	G2 (下风向)	0.009	0.010	0.009		
	G3 (下风向)	0.013	0.013	0.013		
	G4 (下风向)	0.010	0.011	0.011		
氯化氢	G1 (上风向)	ND	ND	ND	0.02	0.20
	G2 (下风向)	ND	ND	ND		
	G3 (下风向)	ND	ND	ND		
	G4 (下风向)	ND	ND	ND		
气象参数	温度 (°C)	15.9	16.7	18.2	/	/
	湿度 (%)	52	52	52		
	大气压 (kPa)	102.1	102.0	101.9		
	风速 (m/s)	2.4	2.4	2.3		
采样点位示意图	<p>道路</p> <p>道</p> <p>路</p> <p>邻厂</p> <p>邻厂</p> <p>风向: 东北风</p> <p>○ 为无组织废气监测点</p>					
备注	1. “/”表示不适用, “ND”表示未检出; 2. 限值由委托方指定参考《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2。 ***本页结束***					

苏州市建科检测技术有限公司
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.
报告编号: SJK-HJ-2103033

附表(1) 噪声检测结果

仪器核查	昼间: 测量前: 93.7dB(A) 测量后: 93.8dB(A) 夜间: 测量前: 93.7dB(A) 测量后: 93.8dB(A)								
监测时间	2021年04月07日				天气	多云			
测点编号	测点位置	昼间				夜间			
		监测时段	风速(m/s)	等效声级 dB(A)	参考限值 dB(A)	监测时段	风速(m/s)	等效声级 dB(A)	参考限值 dB(A)
N1	厂界北侧外 1m	11:13	2.3	61.4	65	22:16	2.4	53.1	55
N2	厂界西侧外 1m	11:19	2.3	61.0		22:23	2.4	50.6	
N3	厂界南侧外 1m	11:26	2.3	60.7		22:32	2.4	48.8	
N4	厂界东侧外 1m	11:35	2.3	61.4		22:39	2.4	46.8	
采样点位置示意图									
备注	1. 限值由委托方指定参考《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 3类。								

本页结束

苏州市建科检测技术有限公司
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.
报告编号: SJK-HJ-2103033

附表(1) 噪声检测结果

仪器核查	昼间: 测量前: 93.7dB(A) 测量后: 93.8dB(A) 夜间: 测量前: 93.7dB(A) 测量后: 93.8dB(A)								
监测时间	2021年04月08日				天气	多云			
测点编号	测点位置	昼间				夜间			
		监测时段	风速 (m/s)	等效声级 dB (A)	参考限值 dB (A)	监测时段	风速 (m/s)	等效声级 dB (A)	参考限值 dB (A)
N1	厂界北侧外 1m	13:16	2.3	60.9	65	22:17	2.4	49.1	55
N2	厂界西侧外 1m	13:22	2.3	59.5		22:24	2.4	51.2	
N3	厂界南侧外 1m	13:29	2.3	61.7		22:31	2.4	49.4	
N4	厂界东侧外 1m	13:36	2.3	60.1		22:37	2.4	51.9	
采样点位置示意图	<p>▲为噪声监测点</p>								
备注	1. 限值由委托方指定参考《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 3类。								

本页结束

苏州市建科检测技术有限公司
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.

报告编号: SJK-HJ-2103033

附表(2) 主要检测仪器设备表

仪器设备	型号规格	设备编号	检校有效日期
便携式 pH 计	PHB-4	JKJC0166	2021.09.15
数字精密气压表	FYP-1	JKJC0104	2021.09.22
便携式数字温湿仪	FYTH-1	JKJC0105	2021.09.17
轻便三杯风向风速表	FYF-1	JKJC0106	2021.09.22
智能综合采样器	ADS-2062E	JKJC0030	2021.09.15
智能综合采样器	ADS-2062E	JKJC0031	2021.09.15
智能综合采样器	ADS-2062E	JKJC0153	2021.09.15
智能综合采样器	ADS-2062E	JKJC0154	2021.09.15
蓝博 1L 采气桶	1L	JKJC0213	/
高负载大气颗粒物采样器	MH1200-F 型	JKJC0221	2022.01.04
高负载大气颗粒物采样器	MH1200-F 型	JKJC0219	2022.01.04
高负载大气颗粒物采样器	MH1200-F 型	JKJC0188	2021.09.15
高负载大气颗粒物采样器	MH1200-F 型	JKJC0220	2022.01.04
多功能声级计	AWA5688	JKJC0037	2021.09.21
声校准器	AWA6221A	JKJC0038	2021.09.21
万分之一天平	AUY220	JKJC0052	2021.09.15
电热鼓风干燥箱	DHG-9030A	JKJC0010	2021.09.15
标准 COD 消解器	HCA-102	JKJC0181	/
滴定管	50mL	JKJC0072	2022.09.26
分光光度计	722N	JKJC0004	2021.09.15
电热式压力蒸汽灭菌器	XFH-30CA	JKJC0014	2021.09.17
恒温恒湿箱	LHS-50CL	JKJC0015	2021.09.15
离子色谱仪	ICS-600	JKJC0022	2021.09.26
气相色谱仪	GC9790	JKJC0023	2021.09.26

本页结束

苏州市建科检测技术有限公司
 Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.
 报告编号: SJK-HJ-2103033

附表(3) 检测依据表

检测类别	检测项目	参考检测依据
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
无组织废气	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017
	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995 及修改单(生态环境部公告 2018 年第 31 号)
	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008

本页结束

苏州市建科检测技术有限公司
Suzhoushi Jianke Detection Technology Co., Ltd.
报告编号: SJK-HJ-2103033

声 明

1. 报告无我单位“检验检测专用章”、“骑缝章”无效;报告无编制、审核、签发人签字无效。
2. 本报告部分复制、私自冒用、涂改或以其它任何形式篡改均属无效;复制报告应重新加盖我单位“检验检测专用章”。
3. 本单位有权处理所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
4. 本单位保证工作的客观公正性,对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
5. 委托检测结果仅对被测地点、对象、当时样品状态和当时的企业生产工况有效;对送样检测仪对来样负责,报告数据仅反映所测样品;检测报告中的第三方信息由委托方提供并对其真实性负责。
6. 对检测报告若有异议,可在收到报告之日起一十五日内,向我单位提出,逾期不予受理。

报告结束

附件 4：“三同时”验收一览表

项目名称	新建工程质量检测、环境检测项目					
类别	污染源	污染物	治理措施（设施数量、规模、处理能力等）	处理效果、执行标准	环保投资(万元)	完成时间
废气	/	/	/	/	/	与主体工程同步进行
废水	生活污水	COD、SS、NH ₃ -N、TP	接管至凯发新泉水务（常熟）有限公司	达接管要求	/	
	冲洗废水	COD、SS				
噪声	生产、公辅设备	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	隔声、减振、消声	厂界噪声达到 GB12348-2008 中 3 类标准	2.0	
固废	危险废物	实验废液，一、二次清洗废水，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		“零排放”，无二次污染	3.0	
	一般固废	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				
	生活垃圾	生活垃圾由环卫部门统一清运				
绿化	/			/	/	
清污分流、排污口规范化设置	清污分流、雨污分流，依托已建厂房设施和市政雨、污水排口，达到规范化要求				/	
“以新带老”措施	/				/	
总量平衡具体方案	废水总量在凯发新泉水务（常熟）有限公司内平衡，废气总量在常熟高新技术产业开发区内平衡，固体废物全部得以综合利用或处置，外排量为零，不需要申请固体废物排放总量指标				/	
区域解决问题	/				/	
卫生环境防护距离设置	/				/	
总计	/				5.0	

附件 5: 房屋租赁合同

房屋租赁合同

出租方: 常熟市翔隆纺织品有限公司 (以下简称甲方)

联系地址: 常熟市东南开发区华丰路 99 号

证件号码:

联系电话: 13901572788

传真:

邮政编码: 215500

承租方: 常熟市东南工程质量检测有限责任公司 (以下简称乙方)

联系地址: 常熟市东南开发区华丰路 99 号内

证件号码:

联系电话: 13372127788

传真:

邮政编码: 215500

甲乙双方经协商, 于 2019 年 12 月 31 日订立本合同, 并就以下各条款达成协议:

第一条: 租赁范围及用途

1、甲方同意将东南开发区华丰路 1#标准厂房底层(含对应区域围墙内场地)及其设施租赁给乙方, 计租建筑面积为 1482 平方米。

2、乙方租用上述房屋作办公生产之用。

第二条: 甲方向乙方提供《房屋产权证》(产权证编号: 熟房证虞山字第 12016415 号)或提供相关房产所有权证明。

第三条: 甲方向乙方提供用水用电设施、进出厂房道路便利及厂房外地使用的便利。

第四条:

1、租赁期自 2020 年 1 月 1 日起至 2020 年 12 月 31 日止。

2、租赁期满后乙方若需续租或甲方欲收回租房另租他人, 双方须在合同期满前二个月书面通知对方。在本合同租赁期内, 乙方履行本合同各项责任的前提下, 则乙方有优先续租权, 但须重新签订租赁合同。

第五条: 租金

租金为每年含税 260000.00 (大写贰拾陆万元整) 人民币, 如租期不满一年, 可按实际天数计算。

第六条: 支付方式

1、租金按年结算, 乙方在每年 3 月及 9 月份分两次分别支付当年度的一半租金, 甲方在相关月份前十五天通知乙方付款, 乙方收到甲方付款通知及相应金额的合规增值税发票后, 即在十五天内支付租金。

2、乙方可将租金汇付给甲方抬头的银行账号:

开户银行:

账号:

抬头:

3、乙方也可以现金方式支付给甲方。

第七条:

1、乙方可根据自己需要在租赁房屋内作分隔、装修。

2、因使用该房屋所产生的有关费用由乙方负担, 如: 水、电、煤气、有线电视、电话费等。

第八条：租借期内，甲乙双方不得私自随意加减租金和更改终止合同租借期。

第九条：禁止租赁权的转让及转借

乙方不得发生下列行为：

- 1、租赁权转让或用作担保。
- 2、未经甲方同意，将租赁场所的全部或部分转借给第三者或让第三者使用。
- 3、未经甲方同意，在租赁场所内与第三者共同使用。

第十条：维修保养

- 1、租赁场所内属于甲方所有的内装修及各种设备需要维修保养时，乙方应及时通知甲方，甲方并及时安排维修保养。
- 2、上述维修保养费用由甲方承担，但若由于乙方原因造成的修理，则费用由乙方承担。
- 3、属乙方所有的内装修及各种设备需要保养时，由乙方自行进行并承担费用。

第十一条：通知义务

- 1、甲乙双方所发生的通知均采用书面形式。
- 2、任一方的姓名、地址及公司所在地、代表者若发生变更时，须及时以书面形式通知另一方。

第十二条：合同终止

- 1、甲方未能提供出在乙方将租房作为企业所在地进行工商注册时所需的房屋相关证明时（即合同第二条内容），本合同终止。
- 2、因自然灾害及其他不可抗力事件，使大楼的全部或部分损坏、破损而导致乙方租赁场所不能使用时，本合同自然终止。

第十三条：合同解除

乙方如发生以下行为之一时，甲方可不通知乙方而解除本合同，如对甲方造成损失的，乙方还应承担赔偿经济损失的责任。

- 1、租金及其他债务超过半年以上未付；
 - 2、租赁场所的使用违反本合同第九条规定的；
- 甲方违反本合同的有关规定的，乙方有权不通知甲方而解除合同，如对乙方造成损失的，甲方还应赔偿乙方遭受的损失。

第十四条：租赁场所的归还

合同终止时，经甲方检查认可后乙方收回属于乙方所有的一切物品。

第十五条：纠纷解决

对本合同的权力、义务发生争议时，如调解不成，可向有关管辖的房屋所在地的人民法院提出诉讼。

第十六条：补充条款：租赁到期乙方不再续租或由于其他不可抗力事件导致合同终止时，由乙方出资改建增设的夹层区域（含钢结构楼面平台），乙方不再拆除时，甲方给予乙方相应补偿。


甲方
法定代表人：
委托代理人：
电 话：
日 期：
2019.12.31

乙方
法定代表人：
委托代理人：
电 话：
日 期：
2019.12.31

注：本合同一式二份，甲、乙双方各执一份。



附件 6: 营业执照


 编号 320581000201601060316

营 业 执 照

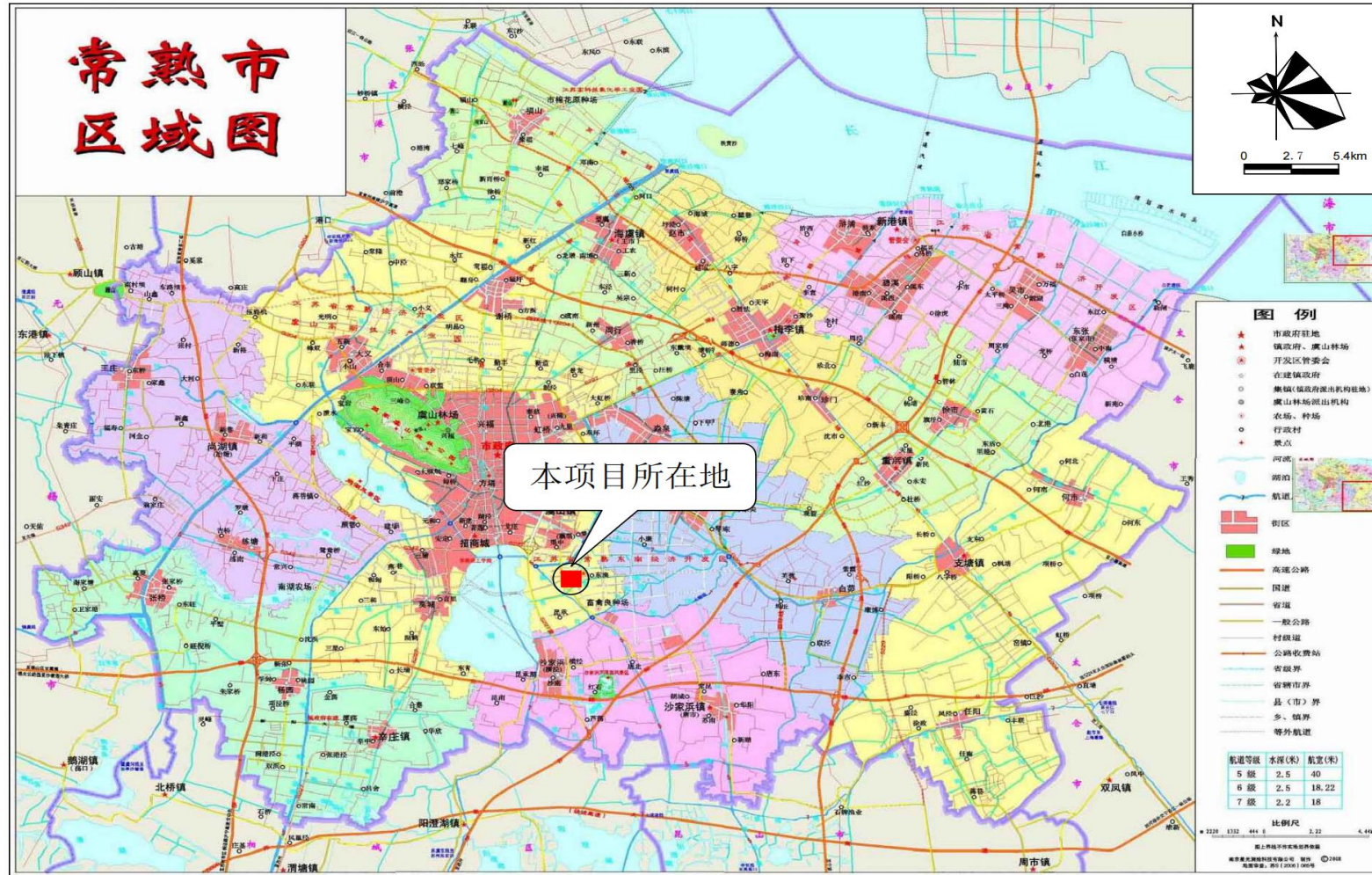
统一社会信用代码 913205817715270383

名 称	常熟市东南工程质量检测有限责任公司
类 型	有限责任公司（法人独资）
住 所	常熟东南经济开发区华丰路99号1幢
法定代表人	陆晓冬
注 册 资 本	380万元整
成 立 日 期	2005年02月24日
营 业 期 限	2005年02月24日至*****
经 营 范 围	工程质量及材料检验、检测。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

登 记 机 关

请于每年1月1日至6月30日履行年报公示义务
2016 年 01 月 06 日

附图 1：常熟市东南工程质量检测有限责任公司地理位置图



附图1 项目地理位置图

附图 2：常熟市东南工程质量检测有限责任公司平面布置图

