

南京苏试广博环境可靠性实验室有限公司  
可靠性试验技术研发中心基地项目竣工环  
境保护  
验收监测报告表

建设单位： 南京苏试广博环境可靠性实验室有限公司

编制单位： 江苏雁蓝检测科技有限公司

2021 年 11 月

建设单位法人代表： (签字)

编制单位法人代表： (签字)

项 目 负 责 人：高涵

填 表 人：蔡宜响

<p>建设单位：<u>南京苏试广博环境可靠性实验室有限公司</u>（盖章）</p> <p>电话：</p> <p>传真：</p> <p>邮编：</p> <p>地址：</p>	<p>编制单位：<u>江苏雁蓝检测科技有限公司</u>（盖章）</p> <p>电话：</p> <p>传真：</p> <p>邮编：</p> <p>地址：</p>
---	---

## 一、建设项目基本情况

建设项目名称	南京苏试广博环境可靠性实验室有限公司可靠性试验技术研发中心基地项目				
建设单位名称	南京苏试广博环境可靠性实验室有限公司				
建设项目性质	新建				
建设地点	南京市浦口区园思路1号				
主要产品名称	非生产类项目				
设计生产能力	/				
实际生产能力	/				
建设项目环评时间	2018.10	开工建设时间	2019.9		
调试时间	2021.6	验收现场监测时间	2021.8		
环评报告表审批部门	南京市浦口区环境保护局	环评报告表编制单位	江苏国恒安全评价咨询服务有限公司		
环保设施设计单位	/	环保设施施工单位	/		
投资总概算	20000 万	环保投资总概算	231 万	比例	1.16%
实际总概算	10120 万	环保投资	150 万	比例	1.48%
验收监测依据	<p>(1) 《中华人民共和国环境保护法》（中华人民共和国主席令第九号修订，2015年1月1日起实施）；</p> <p>(2) 《中华人民共和国水污染防治法》，（第十二届全国人民代表大会常务委员会第二十八次会议，2017年6月27日第二次修订）；</p> <p>(3) 《中华人民共和国大气污染防治法》，（2018年10月26日修订）；</p> <p>(4) 《中华人民共和国噪声污染防治法》，（2018年12月29日修订）</p> <p>(5) 《中华人民共和国固体废物污染防治法》，（2020年4月22日修订）</p>				

	<p>(6) 《建设项目环境保护管理条例》(国务院第 682 号令, 2017 年 10 月 1 日);</p> <p>(7) 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(原环境保护部, 国环规环评[2017]4 号, 2017 年 11 月 20 日);</p> <p>(8) 《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》(生态环境部公告, 公告 2018 年第 9 号, 2018 年 5 月 15 日);</p> <p>(9) 《南京苏试广博环境可靠性实验室有限公司可靠性试验技术研发中心基地项目环境影响报告表》2018 年 10 月;</p> <p>(10) 关于南京苏试广博环境可靠性实验室有限公司可靠性试验技术研发中心基地项目环境影响报告表的批复 (南京浦口区环境保护局, 浦环表复[2019]23 号, 2019 年 5 月 15 日);</p> <p>(11) 建设单位提供的有关资料或文件等。</p>
--	--

## 二、验收监测评价标准、标号、级别、限值

根据本项目环评报告表及其批复的要求，该项目竣工环保验收执行标准如下：

### (1) 废水：

本项目产生的污水主要有：盐雾实验废水、餐饮厨房污水、生活污水。产生的盐雾实验废水、餐饮厨房污水经隔油后与生活污水一并通过园区污水管网接管至浦口经济开发区污水处理厂集中处理，接管标准执行《污水综合排放标准》

(GB8978-1996)表4三级标准，其中氨氮、总磷执行《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)表1中A等级标准，最终尾水达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级A标准之后排入长江。具体标准见表2-1。

表2-1 废水排放标准

污染物	接管标准	处理后尾水排放标准
COD	500	50
SS	400	10
氨氮	45	5
总磷	8.0	0.5
动植物油	100	1

### (2) 废气：

本项目为非生产性项目，试验过程中无废气，因此本项目生产性废气影响。

### (3) 噪声：

本项目的噪声主要来源于实验室高噪声设备运行时产生的噪声，建设项目厂界噪声排放标准执行《工业企业环境厂界噪声执行标准》（GB12348—2008）3类、4a类标准。标准见表2-2。

类别	昼间[dB (A)]	夜间[dB (A)]	标准来源
3	65	55	《工业企业环境厂界噪声执行标准》 (GB12348—2008)
4a	70	55	

### (4) 固体废物：

一般工业固体废物及危险废物贮存分别执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）、《危险废物贮存污染控制标准》

（GB18597-2001）及《关于发布〈一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准〉

（GB18599-2001）等3项国家污染物控制标准修改单的公告（环境保护部公告2013年第36号）》中相关修改内容。

### 三、工程建设内容

#### 1.项目由来

南京苏试广博环境可靠性实验室有限公司成立于2013年5月，注册资金672万元，是由苏州苏试试验集团股份有限公司投资（控股）成立的子公司，主要从事军用装备、电工电子产品、道路运输车辆、轨道交通、电力(含风力发电、核电配套设备)、船舶、家电、机载、舰载、星载及电子元器件等军用、民用的环境与可靠性检测机构，是一个独立于承制方和使用方之外的第三方实验室。

实验室主要经营环境可靠性技术服务、技术推广、技术咨询的业务，其中包括振动、冲击、温度、湿度、盐雾、霉菌、加速度、跌落、HALT&HASS、元器件二次筛选、综合环境、可靠性鉴定和验收试验、环境应力筛选试验等。

根据公司发展需要，现在浦口经济开发区投资建设新建可靠性试验技术研发中心基地项目，该项目2017年5月27日获得南京市浦口区发展和改革局备案（浦发改投资字[2017]380号：“关于南京苏试广博环境可靠性实验室有限公司可靠性试验技术研发中心基地项目备案的通知”。

#### 2.工程建设内容

新建2.5万平方米的试验用厂房、办公综合楼、研发综合楼、水电设施以及部分辅助设施。业务范围：服务于军工研究所、道路车辆、轨道交通、舰船、空中运载器、电力（重点风力发电、核电站）、通信等行业，从事军用、民用产品的研发与振动、冲击、温度、盐雾、霉菌，综合环境、可靠性鉴定与验收、环境应力筛选等可靠性试验；开展环境与可靠性检测技术与方法研究；专业标准和规范的制定。

项目名称：南京苏试广博环境可靠性实验室有限公司可靠性试验技术研发中心基地项目

行业类别：科学研究与技术服务

建设单位：南京苏试广博环境可靠性实验室有限公司

建设地点：南京市浦口经济开发区（云杉路-龙港路交叉口）

建设性质：新建

投资金额：总投资 10120 万元，其中环保投资 150 万元

职工人数：项目定员 60 人

工作制度：全年工作 260 天，单班制，每班 8 小时

周边情况：项目厂址位于浦口经济开发区（云杉路-龙港路交叉口），项目用地为工业用地，项目南侧为龙港路，西侧为云杉路，北侧为锦湖轮胎，东侧为空地。

工程概况：

### （1）给排水

给水

周围已形成完整的市政上下水管网。试验、生活、消防用水均利用外网水压直接供水，年新增用水量为 6340 吨；项目建有 215m<sup>3</sup> 消防水池，用作消防水储备。

排水

项目厂区内实行雨污分流，无生产性废水，员工食堂废水经隔油池处理后与生活污水一并送入化粪池，处理后接入市政污水管网；项目建有 200m<sup>3</sup> 雨水收集池，收集雨水用于厂区内绿化，多余雨水外排至市政雨水管网。

### （2）供电

负荷等级：根据试验要求和有关国家规定，本项目用电负荷属三级负荷。

供电要求：本项目用电负荷供电电压为 380/220V，电压波动不超过额定电压的±10%，电源频率为 50±0.5Hz。

低压配电：1000kVA 的三相五线制 380V 交流电源；其中工作地与中线隔离，地线绕实验室，地线接地电阻在 4Ω 以下，设备的绝缘电阻在 2MΩ 以上。部分采用新型光伏发电电源。

### （3）暖通、动力、通风与空气调节

根据气象条件和实验室测试环境要求，设计通风与空气调节方案。

通风

办公区及实验区均采用机械通风。

空气调节

实验室环境温度要求：15℃~25℃。实验室环境湿度要求：20%~80%。

由于自然温度、湿度条件不能满足实验室环境要求，因此采用分体式空调器来满足实验场地的环境要求。

#### (4) 通信

4M 以上的光纤宽带接入，网络达到 70 个节点，设置两台服务器和不间断电源，以保证通信系统高效、畅通、安全。

#### (5) 燃料

建设项目在综合楼内设一员工食堂，食堂设 2 个灶头并配备 1 套专用油烟净化装置，采用管道天然气为燃料。

### 3.建设项目及原辅材料

表 3-1 项目建设内容

建设时段	建筑类型	占地面积	建筑面积
项目建设内容	综合办公楼	777.08	3756.42
	门卫	60.12	76.8
	泵房水池	5.64	221.58
	环保设施		
	试验厂房一	3556.52	12058.82

#### 主要原辅材料：

**液氮：**液氮，液态的氮气。是惰性的，无色，无臭，无腐蚀性，不可燃，温度极低。分子式：N<sub>2</sub>；分子量：28.01；主要成份：高纯氮≥99.999%；工业级一级≥99.5%；二级≥98.5%。外观与性状：液体，无色无臭；熔点（℃）：-209.8；沸点（℃）：-196.56；相对密度：0.808（-196.56℃）；氮是不活泼的，不支持燃烧。汽化时大量吸热接触造成冻伤。微溶于水、乙醇； 侵入途径：吸入健康危害：皮肤接触液氮可致冻伤。如在常压下汽化产生的氮气过量，可使空气中氧分压下降，极端情况下可能引起缺氧窒息。燃爆危险：本品不燃，不易爆

#### 工业盐：

工业盐指的是原盐，原盐有湖盐、井盐和海盐之分，其中因为海盐中的海水溶入了多种元素，所以海盐的工业价值相对要高些，食用价值要低些，工业盐在工业上的用途很广，是化学工业的最基本原料之一，被称为“化学工业之母”。分子式：NaCl；分子量：58.44（按 1997 年国际原子量）；外观为白色固体。



#### 4.项目水平衡图

本项目的废水主要为生活污水和生产废水。

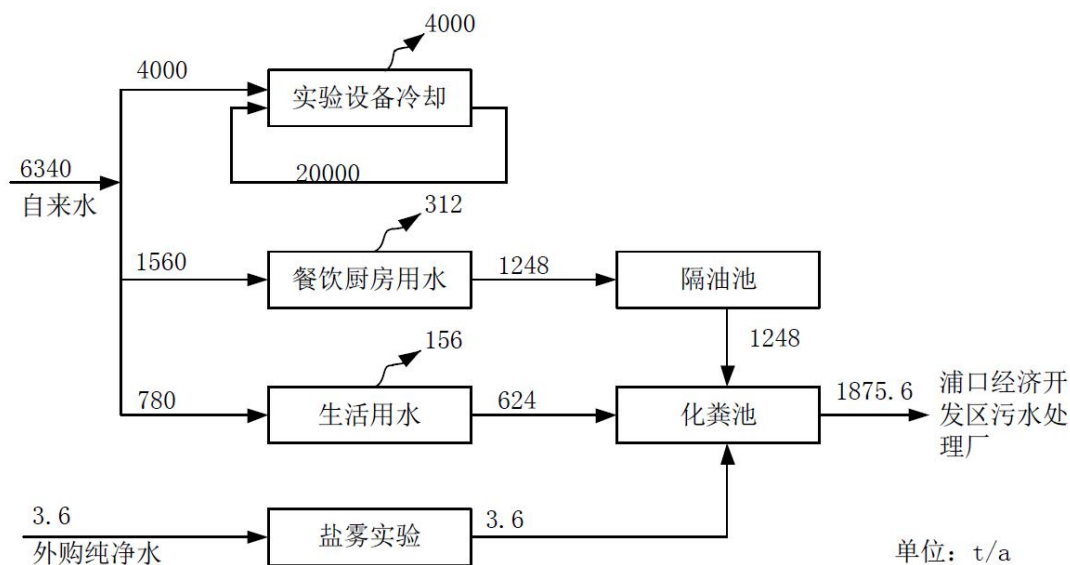
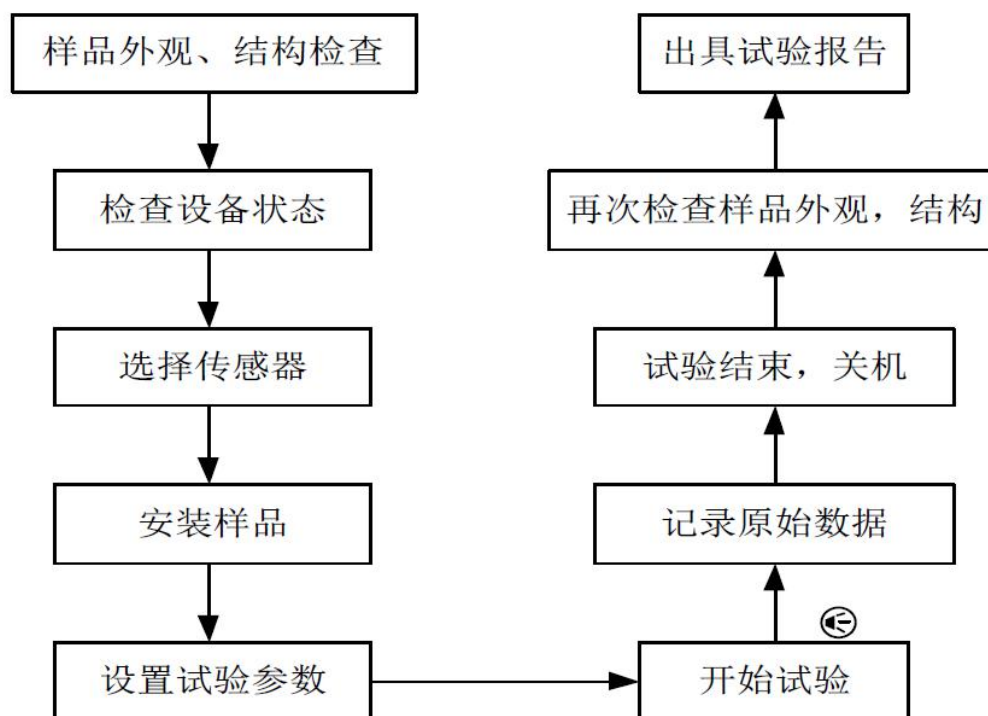


图 3-1 项目水平衡图

#### 5.主要工艺流程

##### 5.1 振动试验工艺流程图



图例：

⌚ 噪声

图 3-2 振动试验工艺流程图

步骤简述：

①样品外观、结构检查检测部门接到检测样品时，先要对样品的外观、结构（其中包含样品有无标识及标识是否有误）进行常温目视检查（照相）。当遇到样品结构比较复杂时，必要时对样品各方位进行照相（委托方允许的情况下），当遇到委托方不允许对样品照相的情况下，用文字的形式表明或用草图说明，如实记录检查情况。

②检查设备状态

在使用振动台前，检查电源是否正常，打开功率放大器的电源开关不开增益，用台体中心高度尺检查台面是否在标准中心位置，否则用气泵使其达到标准中心要求的位置。

③选择传感器

依据检测条件的要求，选好传感器，并记录所用传感器的编号、传感器的灵敏度。

④安装样品

按照委托方要求的顺序（垂直：Z，水平：X、Y），安装样品：夹具和产品的安装要注意重心，尽量位于振动台台面中心，使其刚性连接在振动台台面上，并在靠近台面与夹具的固定点适当的位置安装好传感器。安装好后照相（样品的安装状态及传感器的安装位置），当遇到委托方不允许对样品照相的情况下，用文字的形式表明或用草图的形式在原始记录上作好记录。

⑤设置试验参数

首先打开振动台总电源，后再打开功放和计算机电源，打开操作软件。根据客户要求的振动类型，设置振动台参数。振动类型：随机振动、扫描正弦、随机+随机振动、随机+正弦振动、共振搜索跟踪驻留、经典冲击等。

振动台参数：最大正向位移、最大反向位移、最大加速度、最大速度，最大驱动电压、最大驱动频率、最小驱动频率等。

⑥开始试验

将控制面板上的增益电位器顺时针方向旋到最大，按下控制仪上“开始”按钮。测试过程中系统会自动记录实验结果数据并对试验结果实时检查与监视，最终会自动生产 word 测试报告，在此工序过程产生振动及噪声影响。

### ⑦记录原始数据

如有结构损坏等现象，在损坏处要照特写照片（委托方允许的情况下），当遇到委托方不允许对样品照相的情况下，用文字的形式表明或用草图说明，详细记录在检测原始记录。

### ⑧试验结束，关机

按下控制仪上的“停止”按钮，再将功率放大器控制面板上的增益电位器逆时针旋转到 RESET 位置，按下 POWEROFF 开关，OPERATION 指示灯灭，COOLING 状态，数分钟后，风机停止运转，LINE 状态。

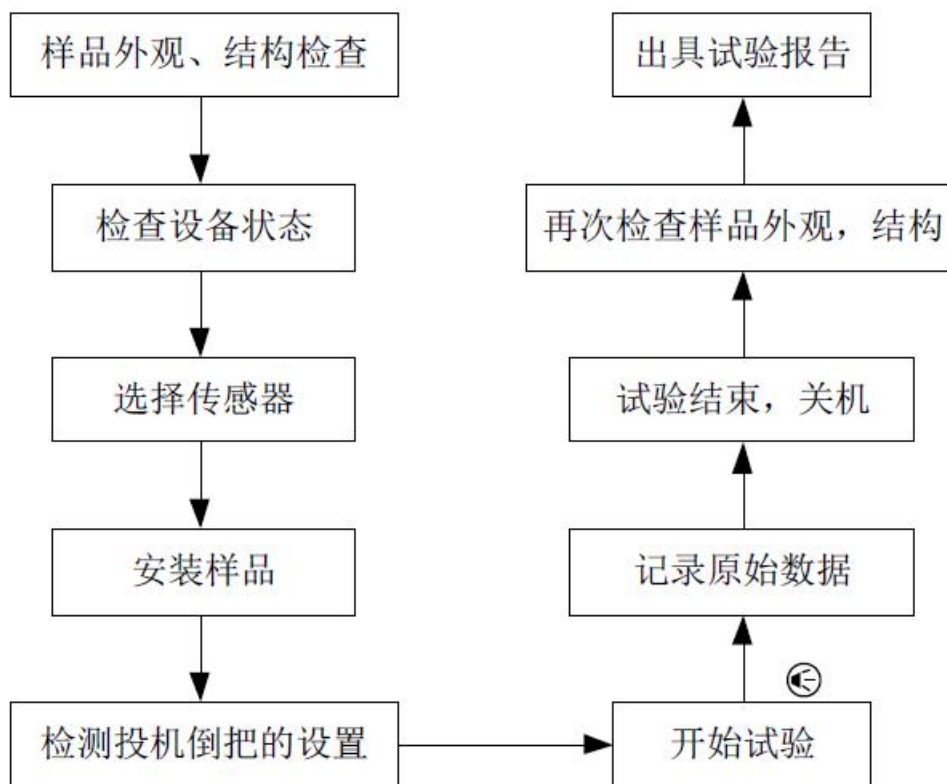
### ⑨再次检查样品外观、结构

样品每个方向（X、Y、Z）振动检测结束后，对样品的外观、结构进行仔细的目视检查。

### ⑩出具试验报告

根据实验数据出具试验报告，说明检测前后样品性质变化及损坏程度。

## 5.2 冲击试验工艺流程图



图例：  
⊙ 噪声

图 3-3 冲击试验工艺流程图

## 步骤简述

### ① 样品外观、结构检查

检测部门接到检测样品时，先要对样品的外观、结构（其中包含样品有无标识及标识是否有误）进行常温目视检查（照相）。当遇到样品结构比较复杂时，必要时对样品各方位进行照相（委托方允许的情况下），当遇到委托方不允许对样品照相的情况下，用文字的形式表明或用草图说明，如实记录检查情况。

### ② 查设备状态

查看检测设备是否在完好状态，是否在校准（检定）有效期内，并作好记录。

### ③ 选择传感器

依据检测条件的要求，选好传感器，并记录所用传感器的编号、传感器的灵敏度。

### ④ 安装样品

按照委托方要求的顺序（垂直：Z，水平：X、Y），安装样品：打开冲击台总电源，后再打开计算机电源，首先空载调制好波形，再装夹样品，夹具和产品的安装要注意重心，尽量位于冲击台面中心，使其刚性连接在冲击台台面上，并在靠近台面与夹具的固定点适当的位置安装好传感器。

### ⑤ 检测条件的设置

按照客户要求设置检测条件，如波形、提升的高度等。

### ⑥ 开始试验

- a. 调零
- b. 液缸上升
- c. 液缸碰到工作台台面后和台面一起上升
- d. 达到指定的高度后，工作台停止动作
- e. 液缸下降到底，释放台面，台面跌落
- f. 波形发生器作用
- g. 台面反弹到一定高度，制动装置锁住台面
- h. 等待再次下落命令

### ⑦ 记录原始数据

如有结构损坏等现象，在损坏处要照特写照片（委托方允许的情况下），当遇到委托方不允许对样品照相的情况下，用文字的形式表明或用草图说明，详细记录在检测原始记录。

⑧ 试验结束、关机

按下控制仪上的“停止”按钮，机器停止运作。

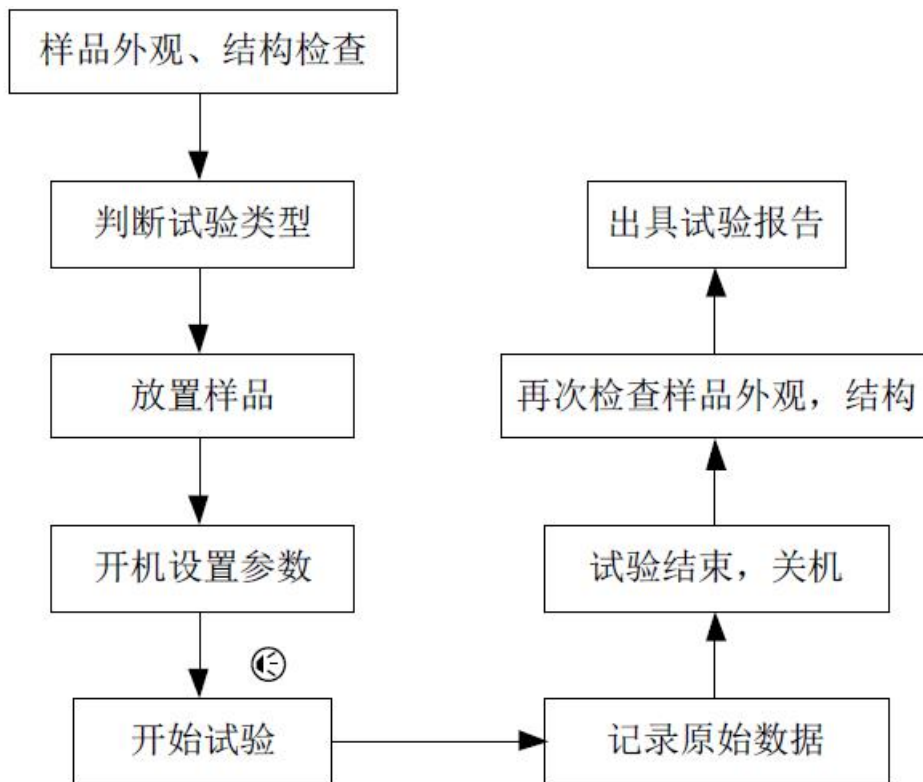
⑨ 再次检查样品外观、结构

样品每个方向（X、Y、Z）冲击检测结束后，对样品的外观、结构进行仔细的目视检查。

⑩ 出具试验报告

根据实验数据出具试验报告，说明检测前后样品性质变化及损坏程度。

### 5.3 温度试验工艺流程图



图例：  
ⓐ 噪声

图 3-4 温度试验工艺流程图

①样品外观、结构检查

检测部门接到检测样品时，先要对样品的外观、结构（其中包含样品有无标识及标识是否有误）进行常温目视检查（照相）。当遇到样品结构比较复杂时，

必要时对样品各方位进行照相（委托方允许的情况下），当遇到委托方不允许对样品照相的情况下，用文字的形式表明或用草图说明，如实记录检查情况。

#### ②判断试验类型

根据客户的要求，判断试验类型为温度冲击试验、温度变化试验高温试验或者低温试验以及试验参数。

#### ③放置样品

根据试验箱操作手册要求将样品放置到试验箱内。

#### ④开机，设置参数

打开试验箱开关，通过控制系统设置试验参数，温度冲击试验和温度变化试验的试验参数如下。

温度冲击试验：最高温、最低温、高低温持续时间、转换时间、试验循环次数、相对湿度（除产品特殊要求外，一般不考虑相对湿度）等。

温度变化试验：最高温、最低温、暴露时间、试验循环次数、温度变化速率等。 高温试验：试验温度、试验时间等。

#### ⑤开始试验

按下仪器“开始”，仪器自动运行。

#### ⑥记录原始数

如有结构损坏等现象，在损坏处要照特写照片（委托方允许的情况下），当遇到委托方不允许对样品照相的情况下，用文字的形式表明或用草图说明，详细记录在检测原始记录。

#### ⑦试验结束、关机

测试结束，仪器停止运行，按下仪器电源开关，切断仪器电源。

#### ⑧再次检测样品外观、状态

检测结束后，对样品的外观、结构进行仔细的目视检查。

#### ⑨出具试验报告

根据实验数据出具试验报告，说明检测前后样品性质变化及损坏程度。

### 5.4 三综合试验工艺流程图

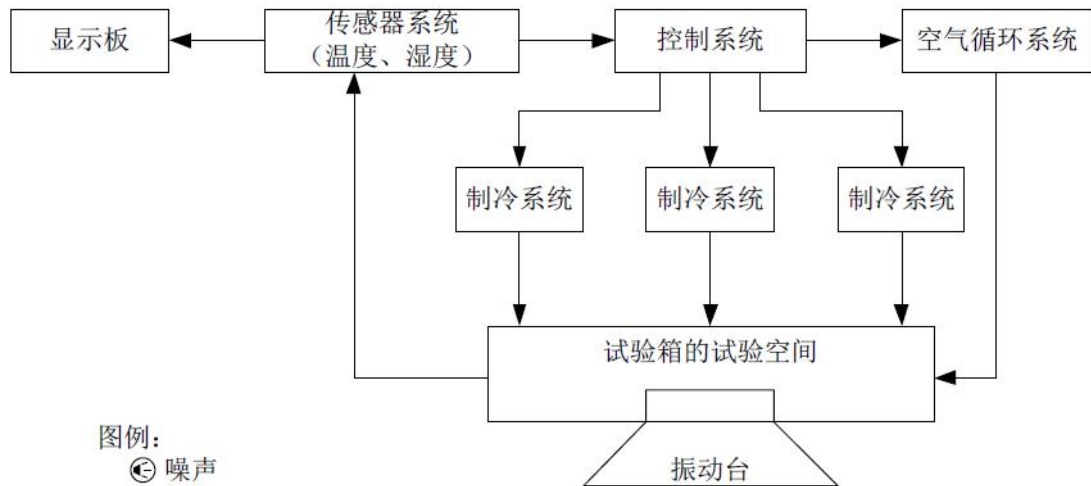


图 3-5 三综合试验工艺流程图

### (1)工作原理

温度以及振动试验原理上述一致，此处不再进行描述。湿度系统分为加湿和除湿两个子系统。

综合试验箱的加湿方式采用蒸汽加湿法，即将低压蒸汽直接注入试验空间加湿。综合试验箱的除湿方式为机械制冷式除湿，机械制冷除湿的原理是将空气冷却到露点温度以下，使大于饱和含湿量的水汽凝结析出，这样就降低了湿度。试验用水为循环水，几乎无损耗。

### (2)试验步骤步骤简述：

#### ①样品外观、结构检查

检测部门接到检测样品时，先要对样品的外观、结构（其中包含样品有无标识及标识是否有误）进行常温目视检查（照相）。当遇到样品结构比较复杂时，必要时对样品各方位进行照相（委托方允许的情况下），当遇到委托方不允许对样品照相的情况下，用文字的形式表明或用草图说明，如实记录检查情况。

#### ②检查设备状态

查看检测设备是否在完好状态，是否在校准（检定）有效期内，并作好记录。

#### ③选择传感器

根据客户要求判断试验要求，选择振动套传感器以及温、湿度传感，并记录所用传感器的编号、传感器的灵敏度。④放置样品

根据试验箱操作手册要求将样品放置到试验箱内，当要用到电动振动台时按照委托方要求的顺序（垂直：Z，水平：X、Y），安装样品：夹具和产品的安装

要注意重心，尽量位于振动台台面中心，使其刚性连接在振动台台面上，并在靠近台面与夹具的固定点适当的位置安装好传感器。

#### ⑤检测条件的设置

根据客户的要求设定振动试验参数、温度变化试验的参数及试验环境的湿度。

#### ⑥开始试验

按下仪器“开始”，仪器自动运行，试验过程如上述描述的振动试验和温度试验过程一致。

#### ⑦记录原始数据

如有结构损坏等现象，在损坏处要照特写照片（委托方允许的情况下），当遇到委托方不允许对样品照相的情况下，用文字的形式表明或用草图说明，详细记录在检测原始记录。

#### ⑧试验结束，关机

测试结束，仪器停止运行，按下仪器电源开关，切断仪器电源。

#### ⑨再次检查样品外观、结构

样品每个方向（X、Y、Z）振动检测结束后，对样品的外观、结构进行仔细的目视检查。

#### ⑩出具试验报告

根据实验数据出具试验报告，说明检测前后样品性质变化及损坏程度。



## 5.5 盐雾试验工艺流程图

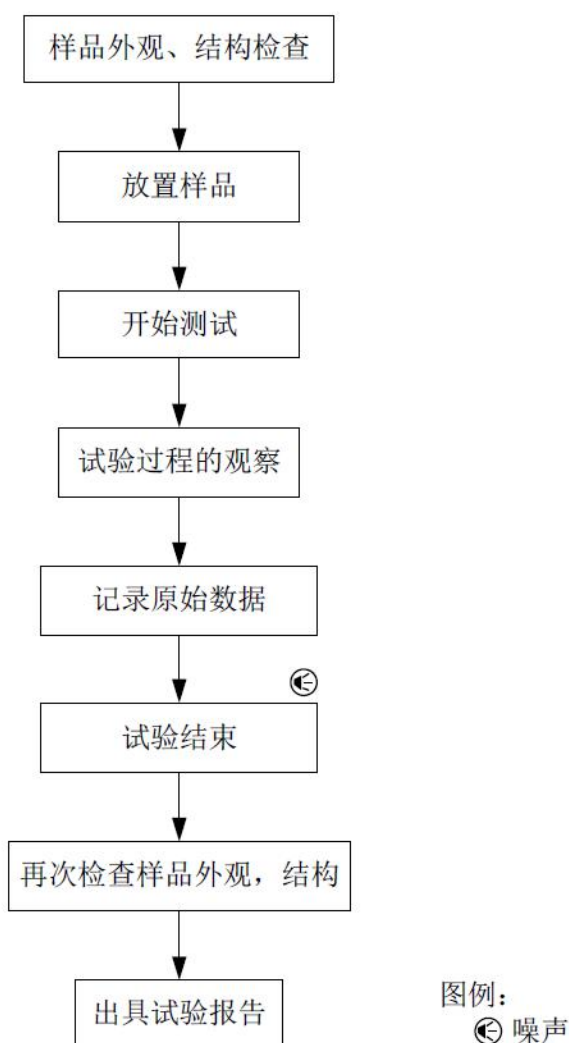


图 3-6 盐雾试验工艺流程图

步骤简述：

### ①检查样品外观、状态

检测部门接到检测样品时，先要对样品的外观、结构（其中包含样品有无标识及标识是否有误）进行常温目视检查（照相）。当遇到样品结构比较复杂时，必要时对样品各方位进行照相（委托方允许的情况下），当遇到委托方不允许对样品照相的情况下，用文字的形式表明或用草图说明，如实记录检查情况。

### ②放置样品

根据试验箱操作手册要求将样品放置到试验箱内。

### ③开始测试

设定试验时间、喷雾量及试验箱温度，按下仪器“开始”，仪器自动运行。

### ④试验过程的观察

在试验过程中，通常需要通过视窗、开箱检查或观察试样的腐蚀程度，一般根据试验要求或评价标准来执行（不同试样的试验类型与试验条件、试验标准不同，可结合相关国家标准来执行）；需不定时或定时的观察试验箱内温度、饱和塔/加热箱的设置温度是否在控制范围、设定范围以内，另外，还需对喷雾气压进行观察与监控。除了以上观察项外，还有对喷雾量（与喷雾气压相对应的项）的和收集液 PH 值的，此项通过测量收集液来完成。对于中性盐雾试验，喷雾量要求  $1.5\text{ml}/80\text{cm}^2/\text{h} \pm 0.5\text{ml}/80\text{cm}^2/\text{h}$ ，通过读取箱体下方量筒收集液体积的变化来测定，要求 PH 值为 6.2~7.2，即需要用 PH 试纸或 PH 计来测量收集液进行确认。

#### ⑤记录原始数据

通过评级判定、称重判定等判定方式对试验结果进行判定并且详细记录在检测原始记录。

评级判定：即把腐蚀面积与总面积之比的百分数按一定的方法划分成几个级别，以某一个级别作为合格判定依据。

称重判定：通过对腐蚀试验前后样品的重量进行称重的方法，计算出受腐蚀损失的重量来对样品耐腐蚀质量进行评判。

#### ⑥试验结束，关机

测试结束，仪器停止运行，按下仪器电源开关，切断仪器电源。

#### ⑦再次检查样品外观、结构

样品每个方向（X、Y、Z）振动检测结束后，对样品的外观、结构进行仔细的目视检查。

#### ⑧出具检测报告

根据实验数据出具检测报告，说明检测前后样品性质变化及损坏程度。

## 四、主要污染源、污染物处理和排放

**废水：**主要包括生活污水、冷却水、试剂配制用水。

### (1) 冷却用水

电动振动试验系统及冲击试验台等设备在运行时会产生大量热量，当（设备 >8 吨时用水冷）本项目采用循环水对设备进行降温。本项目共设有两座冷却塔，两座冷却塔的流量均为 100m<sup>3</sup>/h，年运行 1000h，循环水量总共为 200000t/a，水循环使用，不外排，损失水量需定期补充。

### (2) 生活用水

本项目员工为 60 人，产生的生活污水为 624t/a。生活污水排至本项目化粪池，处理后排至园区市政污水管网。

### (3) 氯化钠溶液配制用水

本项目盐雾试验需配制氯化钠溶液，使用采购桶装纯水 3.6t/a。喷雾试验产生氯化钠废水经收集槽收集后送至化粪池处理，最终排至园区污水管网。

本项目的废水主要污染物为氨氮、总磷、悬浮物、化学需氧量以及动植物油。

**废气：**本项目为非生产性项目，试验过程中无废气产生。

**噪声：**本项目噪声主要来自实验室高噪声设备运行时产生的噪声。

**固体废物：**本项目固体废物主要为员工生活垃圾，由环卫清运。

## 五、环评批复及落实情况

### 1、环评结论

本项目无生产性大气污染物产生，不会对周围环境空气影响。

建设项目废水为生活污水、盐雾实验废水和食堂厨余废水。厨余废水经隔油池处理后与盐雾实验废水及生活污水一并排入化粪池进行处理，然后一起经市政管网排往一起经市政管网排往一起经市政管网排浦口经济开发区污水处理厂集中处理，达标后尾水排入长江对周围环境影响较小。

建设项目产生的噪声经减振、隔声和距离衰后，厂界满足《工业企业噪声标准》（GB12348-2008）3类标准要求，对周围环境较小。

建设项目产生的固体废物得到妥善处置，不会产生二次污染对周围环境影响较小。

本项目的生活污水、盐雾实验废水和食堂厨余废水接入浦口经济开发区污水处理厂处理，水污染物总量控制因子排放指标在污水处理厂内部平衡。

废水接管量：本项目废水排放量 $\leq 1875.6\text{t/a}$ 。COD： $\leq 0.938\text{t/a}$ 、SS： $\leq 0.750\text{t/a}$ 、氨氮： $\leq 0.084\text{t/a}$ 、总磷： $\leq 0.015\text{t/a}$ ，动植物油： $\leq 0.188\text{t/a}$ ；其中废水最终排入环境量为 COD： $\leq 0.094\text{t/a}$ 、SS： $\leq 0.019\text{t/a}$ 、氨氮： $\leq 0.009\text{t/a}$ 、总磷： $\leq 0.001\text{t/a}$ 、动植物油： $\leq 0.002\text{t/a}$ 。

大气污染物排放量：本项目非生产性项目，无生产废气产生，无需申请大气污染物控制总量。

建设项目产生的固体废弃物均进行合理处置，实现固体废弃物零排放，无需申请总量。

**环评结论：**本项目运营过程中切实落实各项污染治理措施，建立完善的管理制度，确保各项污染物达标排放。

**南京江浦口区环境保护局文件（浦环表复[2019]23号）的批复要求：**

1、项目排水须实施雨污分流。食堂废水经隔油池预处理、盐雾实验废水及生活污水经化粪池预处理后，接入市政污水管网，排至浦口经济开发区污水处理厂集中处理。

2、落实废气污染防治措施，确保各类废气稳定达标排放。排气筒高度不得低于报告表所列，采取有效措施减少废气的无组织排放。食堂油烟废气经油烟净化装置处理达标后通过专用烟道引至楼顶高空排放。

3、选用低噪声设备、合理布局，对高噪声源采取隔声、减振等措施，确保项目厂界噪声达《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类(龙港路侧4类)标准。

4、按“减量化、资源化、无害化”原则处置各类固体废物，一般固废处理或综合利用应符合相关规定。所有固废零排放。

5、本项目实施后，污染物年排放量初步核定为：(1)水污染物(接管/排入环境)：废水量 $\leq 1875.6\text{t/a}$ 、COD $\leq 0.938/0.094\text{t/a}$ 、氨氮 $\leq 0.084/0.009\text{t/a}$ 、sS $\leq 0.750/0.019\text{t/a}$ 、总磷 $\leq 0.015/0.001\text{t/a}$ 、动植物油 $\leq 0.188/0.002\text{t/a}$ 。(2)固体废物：全部综合利用或安全处置,零排放。

## 环评批复落实情况

序号	环评批复要求	落实情况
1	项目排水须实施雨污分流。食堂废水经隔油池预处理、盐雾实验废水及生活污水经化粪池预处理后，接入市政污水管网，排至浦口经济开发区污水处理厂集中处理。	本项目的废水为生活污水和盐酸雾试验废水，严格按照要求实行雨污分流，生活污水和生产废水经收集后排入化粪池处理，达接管标后接管市政污水管网。经两日检测表明，本项目的废水 pH 值、化学需氧量、动植物油类排放结果满足《污水综合排放标准》（8798-1996）表 4 中三级标准，其中氨氮、总磷满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB31962-2015）中 1 级 A 标准。
2	落实废气污染防治措施，确保各类废气稳定达标排放。排气筒高度不得低于报告表所列，采取有效措施减少废气的无组织排放。食堂油烟废气经油烟净化装置处理达标后通过专用烟道引至楼顶高空排放。	本项目无生产类废气，规划中的食堂也因客观原因未曾实施，因此无废气产生。
3	选用低噪声设备、合理布局，对高噪声源采取隔声、减振等措施，确保项目厂界噪声达《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类(龙港路侧 4 类)标准。	本项目的噪声主要来源于实验产生的噪声与设备产生的机械噪声，本项目通优化布局来减少噪声排放。两日检测数据表明：两日昼间噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类、4a 类标准。
4	按“减量化、资源化、无害化”原则处置各类固体废物，一般固废处理或综合利用应符合相关规定。所有固废零排放。	本项目产生的固废主要为生活垃圾，由环卫清运。
5	本项目实施后，污染物年排放量初步核定为：(1) 水污染物（接管/排入环境）：废水量≤1875.6t/a、COD≤0.938/0.094t/a、氨氮≤0.084/0.009t/a、SS ≤ 0.750/0.019t/a 、总磷≤0.015/0.001t/a 、动植物油≤0.188/0.002t/a。(2)固体废物：全部综合利用或安全处置,零排放。	实际排放总量：动植物油类 $1.23 \times 10^{-5}$ t/a，化学需氧量：0.044 t/a，氨氮：0.015t/a，悬浮物：0.010 t/a，总磷：0.001 t/a，以上所有指标均远低于环评批复总量，固废定期由环卫清运。

## 六、项目变动

本项目计划建设员工食堂，但实际未进行建设食堂，企业说明附后。

### 说 明

兹有南京苏试广博环境可靠性实验室有限公司，由于在建设过程中考虑到餐饮厨房油烟、油污的排放问题，故决定不建设食堂，改为外部叫餐的方式解决员工就餐问题。

特此说明

单位：南京苏试广博环境可靠性实验室有限公司

2021年11月17日



扫描全能王 创建

## 七、验收监测质量保证及质量控制

依据《环境监测质量管理技术导则》（HJ630-2011），本次验收监测质量保证和质量控制措施如下：

（1）大气监测严格按照 HJ/T373-2007《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范（试行）》、《固定污染源排气中颗粒物和气态污染物采样方法》GB/T16157-1996、的相关质控要求。监测前，按规定对采样系统的气密性进行检查，对使用的仪器进行流量校准。

（2）噪声监测按照《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的规定进行，噪声测量仪符合《声级计电声性能及测量方法》（GB3785-1983）的规定。测量前后进行校准，校准示值偏差不大于 0.5 分贝。

（3）废水检测严格按照 HJ 91.1-2019《污水监测技术规范（部分替代 HJT91 中污水规范）》的要求实施全过程质量控制。

（4）监测严格按照江苏雁蓝检测科技有限公司质量体系文件要求实施全过程质量控制，在验收监测期间做到及时掌握工况情况，保证监测过程中工况负荷满足要求；合理布设监测点位，保证各监测点位布设的科学性和可比性。

（5）监测人员经过考核并持有上岗证书；所有监测仪器经过计量部门检定并在有效期内；现场监测仪器使用前后经过校准；监测数据实行三级审核。

表 7-1 检测分析方法

检测类别	检测项目	分析方法	方法来源
废水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB/T 11901-1989
	动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	HJ 637-2018
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	HJ 828-2017
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法	HJ 1147-2020
	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
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB 12348-2008





## 八、验收监测内容

**废水：**本项目产生的废水主要为生活污水和生产废水以及盐酸雾试验废水，将以上废水收集后排入化粪池处理，经化粪池处理后排入污水处理厂，在废水总排口设置了1个污水监测点，共检测两天，每天检测4次，具体检测内容见下表。

表 8-1 废水检测内容

检测类别	检测点位名称及编号	检测项目	检测频次
废水	废水总排口（S1）	pH 值、化学需氧量、氨氮、总磷、悬浮物、动植物油类	检测 2 天 每天 4 次

**废气：**本项目无生产性废气。

**噪声：**本项目的噪声主要为空各类振动试验、冲击试验、冷却塔以及空压机所产生的噪声，针对噪声的排放情况，在厂界四周各设置了一个检测点位，具体检测内容见下表。

表 8-2 噪声检测内容

检测类别	检测点位名称及编号	检测项目	检测频次
噪声	厂界四周（Z1-Z4）	厂界噪声	检测 2 天 昼夜各 1 次

**固废：**本项目的固废主要为办公垃圾，由环工部门集中处理。

**环境管理检查内容：**

- 1、相关的环境管理体系，相关环境管理制度。
- 2、环境管理档案，环保设施的运维记录，危险废物的处置台账等。

## 九、验收检测结论

### 1.验收检测结果

#### (1) 废水检测结果

2021年8月17日与18日检测结果显示：厂区污水总排口（S1）处，pH值的范围在7.3~7.5之间，悬浮物的日均值分别为14 mg/L、15 mg/L；化学需氧量的日均值分别为60 mg/L、70 mg/L；氨氮的日均值分别为20.3 mg/L、24.4 mg/L；总磷的日均值分别为1.32 mg/L、1.71 mg/L；动植物油类的日均值分别为0.15 mg/L、0.20mg/L。

以上所有检测项目中，pH值、化学需氧量、悬浮物动植物油类均满足《污水综合排放标准（GB8978-1996）》中的表4三级标准要求，其中氨氮、总磷满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）中A等级标准。

表 9-1 废水检测结果

(除注明外, 其它单位: mg/L)

检测点位名称 及编号	检测项目	检测结果								标准限值
		2021.8.17				2021.8.18				
		第一次	第二次	第三次	第四次	第一次	第二次	第三次	第四次	
厂区污水总排口 (S1)	pH 值 (无纲量)	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	6-9
	化学需氧量	66	56	55	61	65	74	66	74	500
	悬浮物	15	12	16	14	14	14	15	16	400
	动植物油类	ND	ND	ND	0.15	0.25	0.22	0.26	0.09	100
	氨氮	20.2	20.3	20.0	20.6	23.8	25.0	24.4	24.6	45
	总磷	1.33	1.36	1.29	1.32	1.67	1.74	1.70	1.74	8
样品性状		微浑、浅黄色、气味微弱、无沉淀物、无浮油								

注: "ND"表示未检出, 动植物油类的检出限为 0.06mg/L。

## (2) 噪声检测结果

本项目的噪声主要来源于设备发出的机械噪声，经两日检测结果显示：昼间噪声在 53~65dB 之间，夜间噪声在 44~53dB 之间，两日昼间噪声检测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类与 4a（Z2 为龙岗路侧）类标准。

表 9-2 厂界噪声检测结果 (单位: Db (A))

检测点位名称及编号	检测时间		检测结果	标准限值
厂界东侧 (Z1)	11:07-11:12	昼间	59	65
	22:01-22:06	夜间	50	55
厂界南侧 (Z2)	11:15-11:20	昼间	65	70
	22:12-22:17	夜间	53	55
厂界西侧 (Z3)	11:28-11:33	昼间	53	65
	22:20-22:25	夜间	44	55
厂界北侧 (Z4)	11:38-11:43	昼间	54	65
	22:26-22:31	夜间	45	55
厂界东侧 (Z1)	10:34-10:39	昼间	58	65
	22:02-22:07	夜间	50	55
厂界南侧 (Z2)	10:43-10:48	昼间	62	70
	22:09-22:14	夜间	53	55
厂界西侧 (Z3)	10:53-10:58	昼间	58	65
	22:18-22:23	夜间	49	55
厂界北侧 (Z4)	11:02-11:07	昼间	55	65
	22:26-22:31	夜间	46	55

## (3) 固体废弃物

一般工业固体废物及危险废物贮存分别执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）、《危险废物贮存污染控制标准》

（GB18597-2001）及《关于发布〈一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准〉（GB18599-2001）等 3 项国家污染物控制标准修改单的公告（环境保护部公告 2013 年第 36 号）》中相关修改内容。

(4) 总量控制

检测项目	批复总量 (t/a)	实排总量 (t/a)	评价
化学需氧量	≤0.938	0.044	合格
氨氮	≤0.084	0.015	合格
悬浮物	≤0.750	0.010	合格
总磷	≤0.015	0.001	合格
动植物油	≤0.188	$1.23 \times 10^{-5}$	合格

## 十、验收监测结论

### 10.1 废水检测结果

本项目的废水为生活污水和生产废水（盐酸雾试验），严格按照要求实行雨污分流，生活污水和生产废水经收集后排入化粪池处理，达接管标后接管市政污水管网。经两日检测表明，本项目的废水排放结果满足《污水综合排放标准》（8798-1996）表4中三级标准，其中氨氮、总磷满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB31962-2015）中表1级A标准。

### 10.2 废气检测结果

本项目产生不产生废气。

### 10.3 噪声检测结果

本项目的噪声主要来源于设备产生的机械噪声，本项目通过优化布局来减少噪声排放。两日检测数据表明：此项目的噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准。

### 10.4 固体废弃物处置结果

本项目产生的固废主要为办公垃圾，由环卫清运。

### 10.5 后期要求

- （1）应加强项目环境管理，完善环境管理制度，并建立健全环境管理档案。
- （2）加强环保设施维护，完善环保设施的运维记录。完善固废的处置台账，确保排放的主要污染物稳定达标排放。
- （3）按照《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ819-2017）中相关要求开展自行监测。

## 附件一 环评报告表审批意见

# 南京市浦口区环境保护局文件

浦环表复〔2019〕23号

### 关于南京苏试广博环境可靠性实验室有限公司可靠性试验技术研发中心基地项目环境影响报告表的批复

南京苏试广博环境可靠性实验室有限公司：

你单位报送的《南京苏试广博环境可靠性实验室有限公司可靠性试验技术研发中心基地项目环境影响报告表》(以下简称“报告表”)收悉。经研究，批复意见如下：

一、项目概况：该项目位于浦口经济开发区，拟新建2.5万平方米的试验用厂房、办公综合楼、研发综合楼、水电设施以及部分辅助设施。项目主要服务于军工研究所、道路车辆、轨道交通、舰船、空中运载器、电力(重点风力发电、核电站)、通信等行业，从事军用、民用产品的研发与振动、冲击、温度、盐雾、霉菌，综合环境、可靠性鉴定与验收、环境应力筛选等可靠性试验；开展环境与可靠性检测技术与方法研究；专业标准和规范的制定；环境与可靠性工程技术培训等技术咨询服务。该项目总投资20000万元，其中环保投资231万元。

二、根据环评结论，在全面落实报告表中提出的各项污染防治



措施的前提下，从环境保护角度分析，同意你公司按报告表所述进行建设。

三、在工程设计、建设、运行和环境管理中，你单位须严格落实报告表中提出的各项污染防治措施，严格执行环保“三同时”制度，确保各类污染物稳定达标排放，重点做好以下工作：

1、项目排水须实施雨污分流。食堂废水经隔油池预处理、盐雾实验废水及生活污水经化粪池预处理后，接入市政污水管网，排至浦口经济开发区污水处理厂集中处理。

2、落实废气污染防治措施，确保各类废气稳定达标排放。排气筒高度不得低于报告表所列，采取有效措施减少废气的无组织排放。食堂油烟废气经油烟净化装置处理达标后通过专用烟道引至楼顶高空排放。

3、选用低噪声设备、合理布局，对高噪声源采取隔声、减振等措施，确保项目厂界噪声达《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类（龙港路侧4类）标准。

4、按“减量化、资源化、无害化”原则处置各类固体废物，一般固废处理或综合利用应符合相关规定。所有固废零排放。

5、本项目实施后，污染物年排放量初步核定为：

（1）水污染物（接管/排入环境）：

废水量 $\leq 1875.6\text{t/a}$ 、COD $\leq 0.938/0.094\text{t/a}$ 、氨氮 $\leq 0.084/0.009\text{t/a}$ 、SS $\leq 0.750/0.019\text{t/a}$ 、总磷 $\leq 0.015/0.001\text{t/a}$ 、动植物油 $\leq 0.188/0.002\text{t/a}$ 。

（2）固体废物：全部综合利用或安全处置，零排放。

四、项目建设过程中，认真组织实施报告表中提出的环境保护对策措施。项目建设必须严格执行配套的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的环境保护“三同时”制度。项目竣工后，按照规定对配套建设的环境保护设施进行验收，未经

验收或者验收不合格，不得投入生产或者使用。

五、项目环境影响报告表经批准后，项目的性质、规模、地点、采用的防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，你单位应重新报批环境影响评价文件。本项目环境影响报告表自批准之日起满五年，项目方开工建设的，其环境影响评价文件应当报原审批部门重新审核。

2019年5月15日



抄送：浦口区环境监察大队



附件三 检测报告



161012050454

# 检测报告

(2021)环检(综)字第(W0519)号

项目名称: 南京苏试广博环境可靠性实验室有限公司可靠性试验技术  
研发中心基地项目委托检测

委托单位: 南京苏试广博环境可靠性实验室有限公司

检测类别: 委托检测

江苏雁蓝检测科技有限公司

2021年9月



## 声 明

一、本报告须经报告编制者、审核者和签发人签字，加盖本公司检验检测专用章和骑缝章后方可生效；

二、对委托单位自行采集的样品，仅对收到的样品检测数据负责。不对样品来源负责，检测结果供委托方了解样品品质之用。

三、用户对本报告提供的检测数据若有异议，可在收到本报告 15 日内，向本公司提出申诉。申诉采用来访、来电、来信、电子邮件的方式均可，超过申诉期限，概不受理。

四、未经许可，不得复制本报告，经同意复制的复印件，应有我公司加盖检验检测专用章和骑缝章予以确认；任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。

五、上述报告为加盖CMA标识的报告，若无CMA标识的报告加盖业务章，客户仅可作为科研、教学或内部质量控制之用，不具有社会证明作用。

实验室地址：南京市江宁区龙眠大道 568 号





邮政编码：210000

电 话：025-85091002

传 真：025-85091002

---

## 检测报告

委托单位	南京苏试广博环境可靠性实验室有限公司		
联系人	夏兰娟	电话	13813005199
受检单位	南京苏试广博环境可靠性实验室有限公司可靠性试验技术研发中心基地		
地址	南京市浦口区龙港路12号		
样品类别	废水、噪声	采样人	王鹏飞、闫龙振、陈冲、汪政
采样日期	2021.8.17~2021.8.18	分析日期	2021.8.17~8.19
检测目的	受南京苏试广博环境可靠性实验室有限公司委托对南京苏试广博环境可靠性实验室有限公司可靠性试验技术研发中心基地的废水、厂界噪声进行检测，了解污染物排放状况。		
检测内容	见附表1。		
检测依据	见附表2。		
检测仪器	见附表3。		
检测结果	废水检测结果见表(1)； 厂界噪声检测结果见表(2)； 检测点位示意图见附图1； 检测期间企业工况见附件1。		
编制：徐婧  一审：王文娟  二审：赵骏  签发：张布伟 			
签发日期 2021年9月1日			



表(1)废水检测结果 (除注明外,其余单位:mg/L)

检测点名称 及编号	检测项目	检测结果								标准限值			
		2021.8.17				2021.8.18							
		第一次	第二次	第三次	第四次	第一次	第二次	第三次	第四次				
厂区污水总排口 (S1)	pH值 (无量纲)	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	6-9
	化学需氧量	66	56	55	61	65	74	66	74	74	66	74	500
	悬浮物	15	12	16	14	14	14	15	14	14	15	16	400
	动植物油类	ND	ND	ND	0.15	0.25	0.22	0.26	0.26	0.26	0.26	0.09	100
	氨氮	20.2	20.3	20.0	20.6	23.8	25.0	24.4	24.4	24.4	24.4	24.6	45
总磷	1.33	1.36	1.29	1.32	1.67	1.74	1.70	1.74	1.74	1.70	1.74	8	
样品性状		微浑,浅黄色,气味微弱,无沉淀物,无浮油											

注: (1) "ND" 表示未检出, 动植物油类的检出限为 0.06mg/L;

(2) pH 值、化学需氧量、悬浮物、动植物油类的标准限值参考《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 三级标准, 氨氮、总磷的标准限值参考《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015) 表 1 中 A 级标准;

(3) 采样频次按委托方要求。

\*\*本页以下空白\*\*



表(2)厂界噪声检测结果

(单位: dB (A))

检测点位名称及编号	检测时间		检测结果	标准限值
厂界东侧 (Z1)	11:07-11:12	昼间	59	65
	22:01-22:06	夜间	50	55
厂界南侧 (Z2)	11:15-11:20	昼间	65	70
	22:12-22:17	夜间	53	55
厂界西侧 (Z3)	11:28-11:33	昼间	53	65
	22:20-22:25	夜间	44	55
厂界北侧 (Z4)	11:38-11:43	昼间	54	65
	22:26-22:31	夜间	45	55
厂界东侧 (Z1)	10:34-10:39	昼间	58	65
	22:02-22:07	夜间	50	55
厂界南侧 (Z2)	10:43-10:48	昼间	62	70
	22:09-22:14	夜间	53	55
厂界西侧 (Z3)	10:53-10:58	昼间	58	65
	22:18-22:23	夜间	49	55
厂界北侧 (Z4)	11:02-11:07	昼间	55	65
	22:26-22:31	夜间	46	55

注: (1) 气象条件: 检测期间, 8.17 天气: 晴, 风向: 东, 昼间风速: 1.5-1.8m/s, 夜间风速: 1.8-2.2m/s, 8.18 天气: 晴, 风向: 东南, 昼间风速: 1.9-2.1m/s, 夜间风速: 2.1-2.5m/s;

(2) (Z1、Z3、Z4) 标准限值参考《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 表 1 中 3 类区标准, (Z2) 标准限值参考《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 表 1 中 4 类区标准。

\*\*本页以下空白\*\*

附表1 检测内容

检测类别	检测点位名称及编号	检测项目	检测频次
废水	厂区污水总排口(S1)	pH值、氨氮、总磷、悬浮物、动植物油类、化学需氧量	检测2天 每天4次
噪声	厂界东侧(Z1) 厂界南侧(Z2) 厂界西侧(Z3) 厂界北侧(Z4)	厂界噪声	检测2天 昼夜各检测1次

附表2 检测依据

检测类别	检测项目	分析方法	方法来源
废水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB/T 11901-1989
	动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	HJ 637-2018
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	HJ 828-2017
	pH值	水质 pH值的测定 电极法	HJ 1147-2020
	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
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB 12348-2008

\*\*本页以下空白\*\*

附表 3 主要检测分析仪器

检测项目	仪器名称	仪器型号	编号	人员
悬浮物	电子天平	CP214	YL170302043	阮锐
pH 值	便携式 pH 计	PHBJ-260 型	YL170301052	王鹏飞、闫龙振、陈冲
				汪政、王鹏飞、陈冲
动植物油类	红外测油仪	EP600	YL180302064	张彩芯
氨氮	紫外可见分光光度计	D-8	YL190302073	唐月
总磷	紫外可见分光光度计	D-8	YL190302073	聂小青
噪声	多功能声级计	AWA5688	YL160301039	王鹏飞、闫龙振、汪政
				王鹏飞、汪政

附图 1 检测点位示意图



\*\*本页以下空白\*\*

附件1 检测期间企业工况

江苏雁蓝检测科技有限公司

YL TF 144-2019 1/0

委托性检测现场工况确认表

一、企业信息					
企业名称(盖章)	南京苏试工业环境可靠性实验室有限公司				
地址	南京市浦口区江浦环岛				
联系人	夏光勇	联系电话	1581105199		
二、基本情况					
监测日期	产高 <input type="checkbox"/> 处理物质 <input type="checkbox"/> 消耗物质 <input type="checkbox"/>	其他 <input type="checkbox"/>	主要设计理论量	监测期间实际量	监测时段工况负荷 (%)
2021.08.17	噪声监测				
	监测期间主要噪声源位置	主要噪声源名称	数量(台)	监测期间噪声源运行情况 开(台)停(台)备(台)	
	厂区内道路等处	推油站	15	6	9
2021.08.18	污水监测				
	水样类型: 生活污水 <input checked="" type="checkbox"/> 工业废水 <input type="checkbox"/> 雨水 <input type="checkbox"/>				
	污水处理设施处理工艺: 化粪池				
	污水排放规律: 连续 <input type="checkbox"/> 间歇 <input checked="" type="checkbox"/>	污水排放去向: 开发区污水管网			
	污水处理设施是否正常运转: 是				
	点位名称及编号	设计理论量	监测期间实际量	监测时段工况负荷 (%)	
其他情况备注说明	2021.08.17 23人在岗	2021.08.18 54人在岗			

企业已对监测点位、生产工况等内容核实确认无误。

企业负责人签字: 夏光勇

日期: 2021年08月18日

共 1 页 第 1 页

实施时间: 2021年4月1日

\*\*报告结束\*\*



## 附件四 企业说明

### 说 明

兹有南京苏试广博环境可靠性实验室有限公司，由于在建设过程中考虑到餐饮厨房油烟、油污的排放问题，故决定不建设食堂，改为外部叫餐的方式解决员工就餐问题。

特此说明

单位：南京苏试广博环境可靠性实验室有限公司



扫描全能王 创建

附件五 企业厂区情况附图









