

# 沈阳新塑线缆制造有限公司建设项目 竣工环境保护验收监测报告表

建设单位：沈阳新塑线缆制造有限公司

编制单位：沈阳新塑线缆制造有限公司

2022 年 4 月

建设单位法人代表：金晓

编制单位法人代表：金晓

项目负责人：金晓宁

填表人：金晓宁

建设单位：沈阳新塑线缆制造有限公司（盖章）

电话：15840134081

传真：/

邮编：110101

地址：沈阳市于洪区大兴朝鲜族乡爱国村

建设单位：沈阳新塑线缆制造有限公司（盖章）

电话：15840134081

传真：/

邮编：110101

地址：沈阳市于洪区大兴朝鲜族乡爱国村

表一

建设项目名称	沈阳新塑线缆制造有限公司建设项目				
建设单位名称	沈阳新塑线缆制造有限公司				
建设项目性质	新建				
建设地点	沈阳市于洪区大兴朝鲜族乡爱国村				
主要产品名称	主要是 2 座生产厂房、1 座办公楼、1 座检测室及 1 座库房，生产厂房内置绝缘机、护套机、成缆机等生产设备及配套设施。				
设计生产能力	塑力电缆 145 吨/年；铜塑线 175 吨/年；控制电缆 14.5 吨/年				
实际生产能力	塑力电缆 145 吨/年；铜塑线 175 吨/年；控制电缆 14.5 吨/年				
建设项目环评时间	2020 年 6 月	开工建设时间	2020 年 9 月		
调试时间	2020 年 10 月	验收现场监测时间	2021 年 06 月 18 日-06 月 19 日		
环评报告表审批部门	沈阳市于洪生态环境分局	环评报告表编制单位	辽宁金铖生态环境科技有限公司		
环保设施设计单位	--	环保设施施工单位	--		
投资总概算	130 万元	环保投资总概算	14.7 万元	比例	11.3%
实际总概算	130 万元	环保投资	14.7 万元	比例	11.3%
项目概况	<p>沈阳新塑线缆制造有限公司位于沈阳于洪区大兴朝鲜族乡爱国村，经营范围为电线电缆、电缆辅料、光纤、光缆等，占地面积约 1500m<sup>2</sup>，建筑面积约为 1232m<sup>2</sup>，项目生产厂房为租赁，本项目投资 130 万元，主要是 2 座生产厂房、1 座办公楼、1 座检测室及 1 座库房，生产厂房内置绝缘机、护套机、成缆机等生产设备及配套设施。</p> <p>该公司于 2020 年 6 月委托辽宁金铖生态环境科技有限公司编写了《沈阳新塑线缆制造有限公司建设项目环境影响评价报告</p>				

	<p>表》并于 2020 年 8 月 14 日取得沈阳市于洪生态环境分局的批复，审批文号：沈于环审字（2020）075 号。</p> <p>根据《建设项目环境保护管理条例》（2017年6月21日国务院第177次常务会议通过，2017年10月1日起施行）的规定和要求，建设单位依照规定自主验收，需编制建设项目竣工环境保护验收报告。</p> <p>本次验收的内容为沈阳新塑线缆制造有限公司建设项目环境影响报告表》中的内容，主要包括主体工程、辅助工程、公用工程和环保工程。核查项目在设计、施工和试运营阶段对环评报告、环评批复中所提到的环保措施的落实情况；核查项目实际建设内容、环保设施运行情况及使用情况；核查项目各类污染物实际产生情况及采取的污染控制措施，分析各项污染物控制措施实施的有效性；通过现场检查和实地监测，检查项目污染物达标排放情况及污染物排放总量的落实情况。</p> <p>根据国务院682号令《建设项目环境保护管理条例》（修订）、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》国环规环评[2017]4号的有关规定和要求，沈阳新塑线缆制造有限公司于2021年5月6日进行现场勘查、资料核查和环境管理检查，于2021年5月10日编制了验收监测方案。公司委托沈阳恒光环境检测技术有限公司于2021年06月18日-06月19日对本项目的废水、废气、噪声进行了现场采样及测试，提交了《检测报告》，根据《检测报告》，检测期间企业正常生产，生产负荷达到80%，沈阳新塑线缆制造有限公司在此基础上编制了本项目竣工环境保护验收监测报告。</p>
验收监测依据	<p><b>1 建设项目环境保护相关法律、法规和规章制度；</b></p> <p>（1）《中华人民共和国环境保护法》（2015 年 1 月 1 日实施）；</p> <p>（2）《中华人民共和国水污染防治法》（2018 年 1 月 1 日实施）；</p> <p>（3）《中华人民共和国大气污染防治法》（2018 年 10 月 26 日施行）；</p>

	<p>(4)《中华人民共和国环境噪声污染防治法》(2018 年 12 月 29 日实施);</p> <p>(5)《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》(2020 年 9 月 1 日实施);</p> <p>(6)《建设项目环境保护管理条例》(国务院令第 682 号, 2017 年 7 月 16 日修订);</p> <p>(7)《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4 号, 2017 年 11 月 20 日实施);</p> <p>(8)《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》(环境保护部办公厅 [2015] 52 号, 2015 年 6 月 4 日施行);</p> <p>(9)《辽宁省环境保护厅关于加强建设项目竣工环境保护验收工作的通知》(辽环发[2018]9 号, 2018 年 2 月 5 日实施);</p> <p><b>2 建设项目竣工环境保护验收技术规范:</b></p> <p>(1)《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》(生态环境部办公厅, 2018 年 5 月 16 日印发)。</p> <p><b>3 建设项目环境影响报告书(表)及其审批部门审批决定:</b></p> <p>(1) 辽宁金铖生态环境科技有限公司《沈阳新塑线缆制造有限公司建设项目环境影响报告表》, 2020 年 6 月;</p> <p>(2) 沈阳市于洪生态环境分局《关于沈阳新塑线缆制造有限公司建设项目环境影响报告表的批复》(沈于环审字(2020)075 号), 2020 年 8 月 14 日。</p> <p><b>4 其他相关文件</b></p> <p>沈阳新塑线缆制造有限公司提供的其它有关资料。</p>
验收监测评价标准、标号、级别、限值	<p><b>1、废气排放标准</b></p> <p>项目运营期非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)新污染源二级标准限值, 详见表 1。</p> <p><b>表 1 《大气污染物综合排放标准》 单位: mg/m<sup>3</sup></b></p>

序号	污染物	最高允许 排放浓度 (mg/m³)	最高允许排放速率 (kg/h)		无组织排放监控 浓度限值	
			排气筒高度 (m)	二级	监控点	浓度(mg/m³)
1	非甲烷 总烃	120	15	10	周界外浓 度最高点	4.0

项目运营期无组织排放的非甲烷总烃执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录 A 中无组织排放浓度限值，详见表 2。

**表 2 厂区内无组织非甲烷总烃排放限值 单位 mg/m³**

污染物项目	排放限值	限值含义	无组织排放监控位置
非甲烷总烃	10	监控点处 1h 平均浓度限值	在厂区内
	30	监控点处任意一次浓度值	在厂区内

**2、噪声执行标准**

本项目运营期东、西、南、北厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348 -2008）1 类标准。具体见表 3。

**表 3 工业企业厂界环境噪声排放标准**

类别	厂界	等效声级 Leq[dB(A)]	
		昼间	夜间
1 类	东、西、北、南	55	45

**3、固体废物执行标准**

一般固体废物执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）。

危险废物处理执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2001）及 2013 年修改单。

表二

**工程建设内容：****1、地理位置及平面布置**

本项目厂区位于辽宁省沈阳市于洪区大兴朝鲜族乡爱国村，厂区地理坐标为：N 41.839166，E 123.227339，本项目北侧、南侧及西侧均为工业企业及垂钓园，东侧为耕地。本项目属于工业用地，租用的生产厂房（租赁协议见附件），周围 200m 范围内无居民等敏感目标，交通便利、水电通信等基础设施齐全，在污染物达标排放状况下，项目正常运营对周围大气环境、水环境、声环境影响较小。

**2、建设内容**

项目环评及批复阶段建设内容与实际建设内容如表 2-1，主要设备设施如表 2-2 所示。

**表 2-1 环评及批复阶段建设内容与实际建设内容一览表**

工程 项目	位置	环评报告中建设内容	实际建设内容	变化 情况
主体 工程	大生产厂房	占地面积约为 718m <sup>2</sup> ，内置绝缘机、护套机、成缆机等生产设备。	占地面积约为 718m <sup>2</sup> ，内置绝缘机、护套机、成缆机等生产设备。	否
	小生产厂房	占地面积约为 344m <sup>2</sup> ，内置绝缘机、12 盘盘绞机、缠绕机等生产设备。	占地面积约为 344m <sup>2</sup> ，内置绝缘机、54 盘盘绞机、缠绕机等生产设备。	取消 12 盘盘绞机 更改为 54 盘盘绞机
储运 工程	仓库	占地面积 10m <sup>2</sup> ，建筑面积 10m <sup>2</sup> ，主要存储工具	占地面积 10m <sup>2</sup> ，建筑面积 10m <sup>2</sup> ，主要存储工具	否
辅助 工程	办公楼	2 层，占地面积 75m <sup>2</sup> ，建筑面积 150m <sup>2</sup> ，主要为员工办公。	2 层，占地面积 75m <sup>2</sup> ，建筑面积 150m <sup>2</sup> ，主要为员工办公。	否
	检测室	占地面积 10m <sup>2</sup> ，主要用于产品检验检测	占地面积 10m <sup>2</sup> ，主要用于产品检验检测	否
公用 工程	供水	本项目用水来源于村上供水	本项目用水来源于村上供水	否
	排水	本项目无生产废水排放，生活污水排入防渗化粪池定期清掏用于农田施	本项目无生产废水排放，生活污水排入防渗化粪池定期清掏用于农	否

环保工程		肥	田施肥	
	供电	国家电网供电, 本项目年用电量为 1.0 万 kWh	国家电网供电, 本项目年用电量为 1.0 万 kWh	否
	供暖	本项目冬季生产厂房不供暖, 办公室电供暖。	本项目冬季生产厂房不供暖, 办公室电供暖。	否
	废气处理	挤出、喷码有机废气: 在每个绝缘机和护套机、喷码机上方设置集气罩, 收集后经活性炭吸附装置处理后通过 15m 高排气筒排放	挤出、喷码有机废气: 在每个绝缘机和护套机、喷码机上方设置集气罩, 收集后经活性炭吸附装置处理后通过 15m 高排气筒排放	否
环保工程	废水处理	生活污水排入防渗化粪池定期清掏用于农田施肥。生产冷却水循环使用, 无生产废水排放。循环水池大小为 2m×3m×5m, 化粪池容积为 24m <sup>3</sup> 。	生活污水排入防渗化粪池定期清掏用于农田施肥。生产冷却水循环使用, 无生产废水排放。循环水池大小为 2m×3m×5m, 化粪池容积为 24m <sup>3</sup> 。	否
	噪声治理	减振、隔声等	减振、隔声等	否
	固废治理	生活垃圾存入垃圾箱由环卫部门统一处理; 不合格产品集中收集到一般固废暂存间, 定期外售; 废活性炭、废机油属于危险废物, 统一收集存放于危废暂存间, 需设置专用贮存容器, 交由有资质单位处置。	生活垃圾存入垃圾箱由环卫部门统一处理; 不合格产品集中收集到一般固废暂存间, 定期外售; 废活性炭、废机油属于危险废物, 统一收集存放于危废暂存间, 需设置专用贮存容器, 交由沈阳东泰环保产业有限公司处置。	否

表 2-2 项目主要设备变化情况一览表

序号	名称	型号	环评阶段	验收阶段	是否变更
			数量 (台)	数量 (台)	
1	90#护套机	——	1	1	否
2	80#护套机	——	1	1	否
3	80#绝缘机	——	1	1	否
4	60#绝缘机	——	1	0	是
5	成缆机	直径 1.25	1	0	是
6	成缆机	直径 1.0	1	1	否



7	30 盘盘绞机	——	1	1	否
8	12 盘盘绞机	400 型	1	0	是
9	检测打压设备	——	2	2	否
10	缠绕机	——	2	2	否
11	喷码机	——	1	1	否
12	54 盘盘绞机		0	1	是
13	绕包机		0	1	是

### 3、产品方案

表 2-3 本项目产品规模变化情况一览表

序号	产品种类	环评设计年产生量	验收阶段实际年产量
1	塑力电缆	145 吨	116 吨
2	铜塑线	175 吨	140 吨
3	控制电缆	14.5 吨	11.6 吨

### 4、主要原辅材料及能源消耗情况

本项目原辅材料及能源消耗情况见表 2-4。

表 2-4 主要原辅材料及能源消耗量

能源消耗量			
序号	名称	环评设计用量	验收阶段实际用量
1	新鲜水	270t/a	216t/a
2	电	1.0 万 kW·h	0.8 万 kW·h
原辅材料用量			
序号	名称	环评设计年用量（吨）	验收阶段实际年用量（吨）
1	成品铜丝	242.6	193.6
2	聚氯乙烯绝缘料	32.8	26.24
3	聚氯乙烯护套料	29.9	23.92
4	硅烷绝缘料	10.7	8.56
5	硅烷护套料	13.6	10.88
6	填充绳	3.61	2.888
7	钢带	5.503	4.4
8	云母带	0.3	0.24
9	机油	0.1	0.08

10	油墨	0.02	0.016
----	----	------	-------

## 5、水源及水平衡

### (1) 供水

项目用水来源于村上供水，总用水量为 270t/a，主要是生活用水、循环冷却水补水、交联房蒸汽用水。

生活用水：本项目员工 5 人，根据《辽宁省行业用水定额》(DB21/T-2015)，职工生活用水量按 40L/人.天，则生活用水量为 40t/a。

循环冷却水补水：根据建设单位提供的资料，电缆挤出后采用水冷降温。本项目挤出工序循环水循环水量为 15m<sup>3</sup>/d，新鲜水补充量为 1%，则新鲜水用量为 30t/a；交联房蒸汽用水量为 1.0m<sup>3</sup>/d，则交联房所需新鲜水为 200t/a。项目设置的冷却水池容积为 16m<sup>3</sup> (4m×2m×2m)。

### (2) 排水

本项目无生产废水排放，生活污水排放系数按用水量的 80%计算，生活污水排放量为 32t/a；生活污水排入防渗化粪池定期清掏用于农田施肥。

本项目水平衡见下图

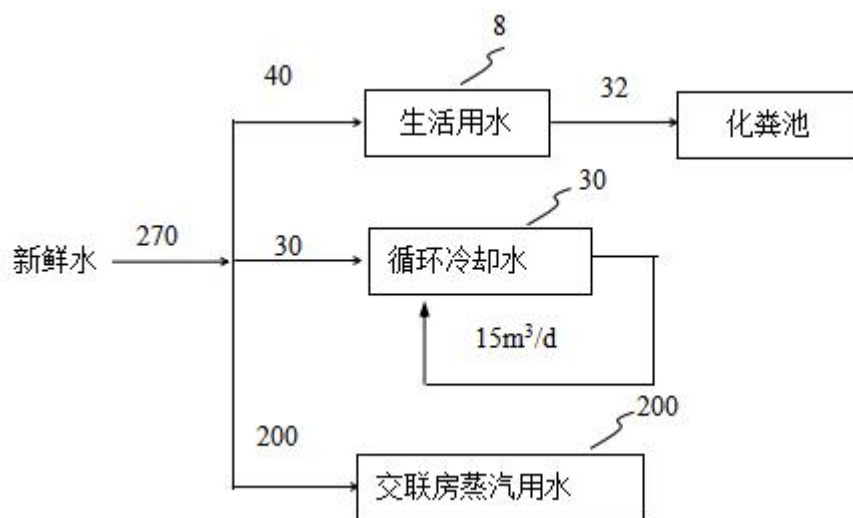


图 1 本项目水平衡图 (单位: t/a)

## 6、生产工艺

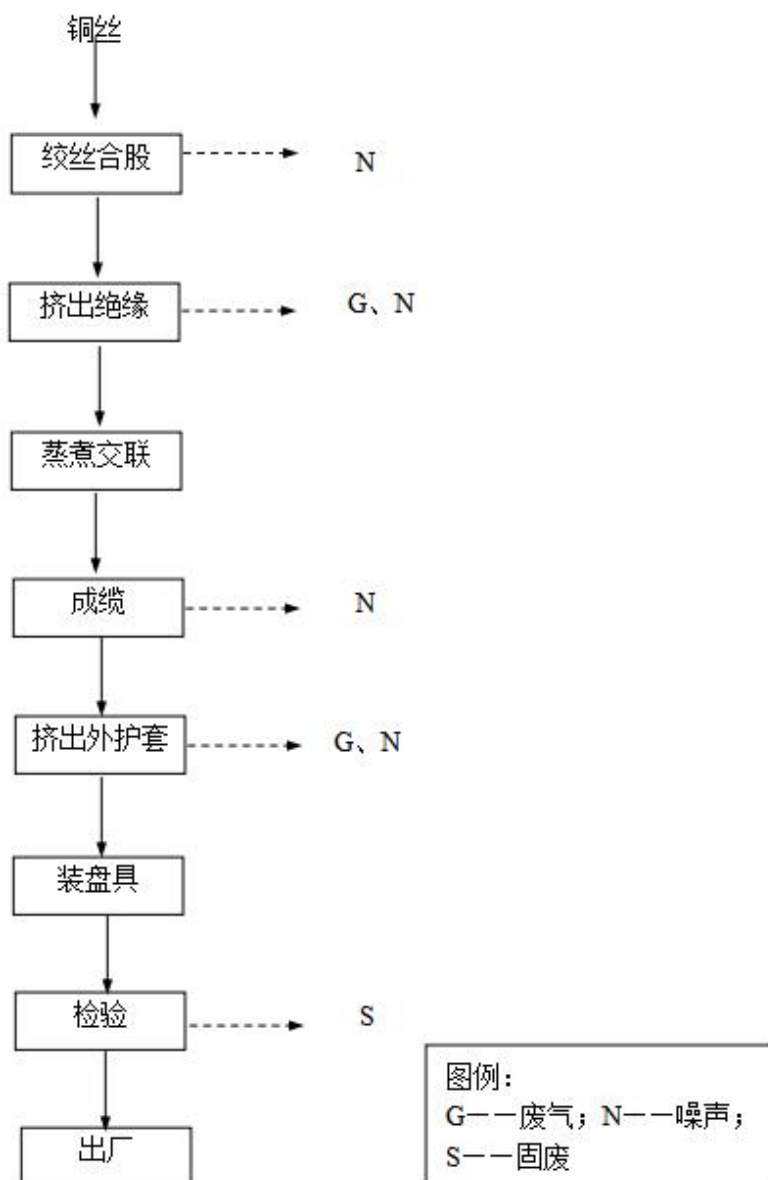


图 2 电缆工艺流程及产污节点示意图

## 工艺流程简述：

## ①绞丝合股

将符合要求的铜丝用绕包机绞合成线芯。

## ②挤出绝缘

绞合后的线芯通过挤出机，将硅烷交联材料加热熔融后，通过挤出机包覆在线芯表面，起到绝缘作用。项目挤出温度为 120~150 摄氏度，热源为电加热。物

料熔化后通过挤出口挤出，通过冷却水冷却成型。挤制过程中产生有机废气，以非甲烷总体计。项目在每个挤出机出口处上方设置集气罩，收集的废气经活性炭吸附装置处理后，通过一根 15m 高排气筒排放。

### ③蒸煮交联

蒸煮交联的原理是通过对绝缘料升温加热，使硅烷交联材料发生交联，其结构由线型结构变成网状的体型结构，获得一定的物理机械性能。挤出绝缘后的电缆通过交联房，通过蒸汽加热进行交联处理。蒸煮交联是物理交联过程，加热过程为 95~100℃，热源为电加热，此过程不产生废气。

### ④成缆

交联后的单根电缆芯通过成缆机将不同数量的电缆绞合成一股，并在成股电缆表面缠绕一层无纺布。

### ⑤挤出护套

成缆后的电缆，通过挤出机在电缆表面包覆一层聚氯乙烯绝缘材料，起到固定与绝缘作用。项目挤出温度为 120~150 摄氏度，热源为电加热。物料熔化后通过挤出口挤出，通过冷却水冷却成型。挤制过程中产生有机废气，以非甲烷总体计。项目在每个挤出机出口处上方设置集气罩，收集的废气经活性炭吸附装置处理后，通过一根 15m 高排气筒排放。

### ⑥喷码

挤出护套后使用喷码机在电缆上喷码标识，喷码过程中产生的有机废气以非甲烷总烃计，在喷码机上方设置集气罩，收集的废气经活性炭吸附装置处理后，通过一根 15m 高排气筒。

### ⑦装盘具、检验、出厂

成品电缆通过成盘包装，经检验合格后，存放在成品区，由货运卡车运输出厂。不合格产品存放在废品区，集中收集后外售。

## 7、项目变动情况

本项目实际建设情况与环评及批复阶段要求变动情况见表 2-5。

表 2-5 实际建设情况与环评及批复阶段要求变动情况表

序号	项目内容	设计/环评审 批项目内容	变更建设内容	变更原因	是否 属于 重大 变动
1	平面 布置	/	危废间的建设位置由原来的大生产厂房的东北侧变更为小生产厂房东侧。	根据建设单位规划布置和项目生产情况进行调整。	否
2	生产 设备	12 盘盘绞机	54 盘盘绞机	54 盘盘绞机绞合直径大，绞合速度更快，提升生产效率。	
		80#绝缘机 60#绝缘机	80#绝缘机	根据建设单位生产情况进行调整，本项目实际使用 80#绝缘机可以满足产量要求，因此取消 60#绝缘机。	
		直径 1.0 成缆机 直径 1.25 成缆机	直径 1.0 成缆机	根据建设单位生产情况进行调整，本项目实际使用直径 1.0 成缆机可以满足产量要求，因此取消直径 1.25 成缆机。	
		/	绕包机	该绕包机在工艺流程中起到绞丝合股的作用：将符合要求的铜丝用绕包机绞合成线芯，该工艺不会产生污染物，因此新增该设备不会增加新的污染物。	

经现场勘验，对照环保部办公厅下发的《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，根据《环境影响评价法》和《建设项目环境保护管理条例》有关规定，建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素中的一项或一项以上发生重大变动，且可能导致

环境影响显著变化（特别是不利环境影响加重）的，界定为重大变动。对比环评及批复，实际建设，生产设备及工艺流程无重大变更，因此本项目不属于重大变动。

#### **8、劳动定员及工作制度**

本项目不新增劳动定员，职工人数为 5 人，工作制度实行一班制，每天工作 8 小时，年工作 200 天。

表三

**主要污染源、污染物处理和排放：****1、废水**

项目用水来源于村上供水，主要是生活用水、循环冷却水补水、交联房蒸汽用水。挤出工序循环冷却水进入循环水池后循环使用，不外排，交联房蒸汽用水只有补充水，无外排水；生活污水排入防渗化粪池定期清掏用于农田施肥，对周围水环境影响较小。



图 3-1 化粪池

## 2、废气

本项目挤出、喷码工段有机废气经活性炭吸附装置处理后通过一根 15m 高排气筒排放；车间无组织排放非甲烷总烃采用厂房封闭等措施，通过上述防治处理措施，有组织排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中新污染源二级排放限值，无组织排放非甲烷总烃到达厂界浓度满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录 A 中无组织排放浓度限值要求。



图 3-2 排气筒





图 3-3 活性炭吸附装置



图 3-4 集气罩

### 3、噪声

建设项目噪声源经过减振、厂房隔声、距离衰减后，厂界噪声可以达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）1类标准限值。



图 3-5 厂房封闭隔声

#### 4、固体废物

项目运营期产生的固体废物主要包括不合格产品、废活性炭、废机油及员工生活垃圾。不合格产品暂存一般固废暂存间定期外售；废活性炭、废机油暂存危废暂存间，需设置专用贮存容器，定期交由沈阳东泰环保产业有限公司统一处理；生活垃圾定期由环卫部门统一处理。

建设项目固体废物通过上述污染防治措施处理后对周围环境影响较小。



图 3-6 危废暂存间



图 3-7 危废暂存间内部

## 5、环保设施投资及“三同时”落实情况

本项目总投资 130 万元，实际环保投资 14.7 万元，占总投资的 11.3%。本项目环保设施投资及“三同时”落实情况详见表 5-1、表 5-2。

表 5-2 “三同时”落实情况一览表

序号	项目		环评要求		实际建设情况			
			设备名称及规模		投资 (万元)	设备名称及规模		投资 (万元)
1	废气	挤出、喷码工段	1 套活性炭吸附装置，15m 高排气筒		10	1 套活性炭吸附装置，15m 高排气筒		10
2	废水	生活污水	化粪池防渗，容积为 24m³		1	化粪池防渗，容积为 24m³		1
3	噪声	生产设备	减振、隔声等		2	减振、隔声等		2
4	固废	员工生活	生活垃圾	2 个垃圾箱	0.2	生活垃圾	2 个垃圾箱	0.2
		生产过程	废活性炭、废机油	危废暂存间，防渗	1	废活性炭、废机油	危废暂存间，防渗	1
			不合格产品	收集后存放在一般固废暂存间	0.5	不合格产品	收集后存放在一般固废暂存间	0.5
总计			/		14.7	/		14.7

表 5-2 “三同时”落实情况一览表

项目	污染源	污染防治措施及规模	主要污染物	验收要求	进度
废气	挤出、 喷码 工段	有组织排放 集气罩+活性炭吸附装置，15m 高排气筒	非甲烷总 烃	《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996) 表 2 中新污染源 二级排放限值	与主体工程同时验收
	车间无组织排放	厂房封闭	非甲烷总 烃	《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019) 附录 A 中无组织排放浓度限值	
废水	生活废水	生活污水进入化粪池处理后，定期清掏用于农田施肥	——	符合环保要求	
固体废物	生活垃圾、不合格产品、	垃圾箱、一般固废间暂存	——	《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及其修改单	
	废机油、废活性炭	危废暂存间	——	危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001) 相关要求	
噪声	噪声	采取减振、隔声措施	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)1 类标准		



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：****1、建设项目环评报告表的主要结论与建议**

污染源	环评报告污染防治措施
废气	<p>(1) 有机废气</p> <p>本项目挤出、喷码工段有机废气经活性炭吸附装置处理后通过一根 15m 高排气筒排放；车间无组织排放非甲烷总烃采用厂房封闭等措施，通过上述防治处理措施，有组织排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 中新污染源二级排放限值，无组织排放非甲烷总烃到达厂界浓度满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019) 附录 A 中无组织排放浓度限值要求。</p>
废水	<p>项目用水来源于村上供水，主要是生活用水、循环冷却水补水、交联房蒸汽用水。挤出工序循环冷却水进入循环水池后循环使用，不外排，交联房蒸汽用水只有补充水，无外排水；生活污水排入防渗化粪池定期清掏用于农田施肥，对周围水环境影响较小。</p>
噪声	<p>建设项目噪声源经过减振、厂房隔声、距离衰减后，厂界噪声可以达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 1 类标准限值。</p>
固废	<p>项目运营期产生的固体废物主要包括不合格产品、废活性炭、废机油及员工生活垃圾。不合格产品暂存一般固废暂存间定期外售；废活性炭、废机油暂存危废暂存间，定期交有资质单位统一处理；生活垃圾定期由环卫部门统一处理。</p>

环评报告结论：该建设项目符合国家和辽宁省当前的产业政策，选址合理，建成后各污染物均可得到有效治理，对周围环境影响较小；本评价认为如果该工程严格执行本报告表提出的各项污染防治措施，加强环境管理，环境污染可得到有效控制，从环保角度分析，项目可行。

## 2、审批部门审批决议

沈阳新塑线缆制造有限公司：

您单位报送的《沈阳新塑线缆制造有限公司建设项目环境影响报告表》(以下简称“环境影响报告表”)已收悉。经审批委员会研究决定，现对该报告批复如下：

### 一、工程主要建设内容

项目位于沈阳市于洪区大兴朝鲜族乡爱国村，租用厂房新建电线电缆制造项目。项目总投资 130 万元，环保投资 14.7 万元，占总投资 11.3%。项目占地面积 1500m，建筑面积 1232m<sup>2</sup>，主要建筑为 2 栋生产厂房、1 座 2 层办公楼及检测室、库房各 1 座，主要设备有绝缘机、护套机、成缆机、盘绞机、缠绕机、喷码机等设备，主要从事塑力电缆、铜塑线和控制电缆制造，年产量分别为 145 吨、175 吨和 14.5 吨。项目供水由所在村提供、供电依托于现有市政设施；冬季厂房不供暖，办公室电供暖。(具体内容详见环境影响报告表)

项目在切实落实《环境影响报告表》提出的环境保护措施前提下，同意该项目建设。

### 二、项目建设主要环境影响

项目主要有挤出、绞丝等工序，根据其工艺特点及环评分析，项目产生废水(生活废水、冷却水、蒸汽用水)、废气(非甲烷总烃)、噪声和固废等。上述污染物经收集净化处置，可稳定达标排放。

### 三、执行的主要环境标准：

项目产生的有组织排放非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 新污染源二级排放限值；无组织非甲烷总烃排放执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)附录 A；噪声排放《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)1 类标准；生活垃圾排放管理执行《沈阳市生活垃圾管理条例》、般固废执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及其修改单要求；危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及其修改单。

### 四、减缓项目环境影响的主要措施

1、水环境影响治理措施：冷却水循环使用，不得排放；生活废水经收集排

入防渗旱厕，定期清淘处理，堆肥还田。

2、大气环境影响治理措施：有机废气经集气收集活性炭净化处理后，通过15m高排气筒有组织达标排放；未收集到的非甲烷总烃必须达标排放。

3、噪声环境影响治理措施：产生噪声设备应选用低噪设备，合理安装布局，并采取减振、隔声等措施处理后达标排放。

4、固体废物环境影响治理措施：生活垃圾集中收集，环卫统一清运处理；不合格产品等一般固废经收集外售，综合利用；废机油、废活性炭等危险废物规范存贮于危废暂存间，严格执行危险废物转移联单，定期交有资质的单位进行处理。

五、建设单位要严格执行落实减缓项目建设环境影响的相关要求，加强环境管理，落实环境治理措施，定期进行设备和治理设施维护，落实环境监测计划，确保污染物稳定达标排放

六、建设项目应严格执行需要配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。

七、项目竣工后，应按规定程序组织环境保护设施竣工验收。验收合格后，项目方可正式运营沈阳市于洪生态环境局环境监察大队负责该项目的环境保护监督管理工作。



表五

**验收监测质量保证及质量控制：****1、人员能力**

验收监测人员均通过培训考核并取得上岗证书，具备相对应的检测能力与资质。

**2、气体监测分析过程中的质量保证和质量控制**

（1）分析方法均采用国家或有关部门颁布的现行有效标准分析方法。测试人员均经过考核并持证上岗。测试所用仪器均经计量部门的检定或校准，并在有效期内。

（2）大气监测的质量保证按照国家环保总局发布的《环境监测技术规范》和《环境空气监测质量保证手册》的要求与规定，实施全过程的质量控制；采样仪器在进入现场前对气体分析仪、采样器流量计等进行校核。废气采集合理布设监测点位，保证各监测点位布设的科学性和可比性。

（3）监测数据严格实行三级审核制度，经过校对、审核，最后由技术负责人审定。

**3、噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制**

（1）分析方法均采用国家或有关部门颁布的现行有效标准分析方法。测试人员均经过考核并持证上岗。测试所用仪器均经计量部门的检定或校准，并在有效期内。

（2）噪声测试仪器（声级计）在监测前、后均用活塞发声器进行校准，监测前、后声级计的灵敏度相差不大于 0.5dB，符合质控要求。

（3）监测数据严格实行三级审核制度，经过校对、审核，最后由技术负责人审定。

表六

## 验收监测内容:

## 1、废气检测内容

表 7-1 有组织废气检测内容

序号	污染源	采样点位	检测项目	检测频次
1	挤出、喷码 工序废气	排气筒进口、出口	非甲烷总烃	检测 2 天, 每天 3 次

表 7-2 无组织废气检测内容

序号	采样点位	检测项目	检测频次
1	大厂房通风口外 1m 1#	非甲烷总烃	检测 2 天, 每天 3 次
2	小厂房通风口外 1m 2#		

## 2、厂界噪声检测内容

表 7-3 厂界噪声检测内容

序号	采样点位	检测项目	检测频次
1	厂界东侧	厂界噪声	检测 2 天, 每天昼间、夜间各 1 次
2	厂界南侧		
3	厂界西侧		
4	厂界北侧		

## 4、检测点位示意图

监测点位示意图见图 8。

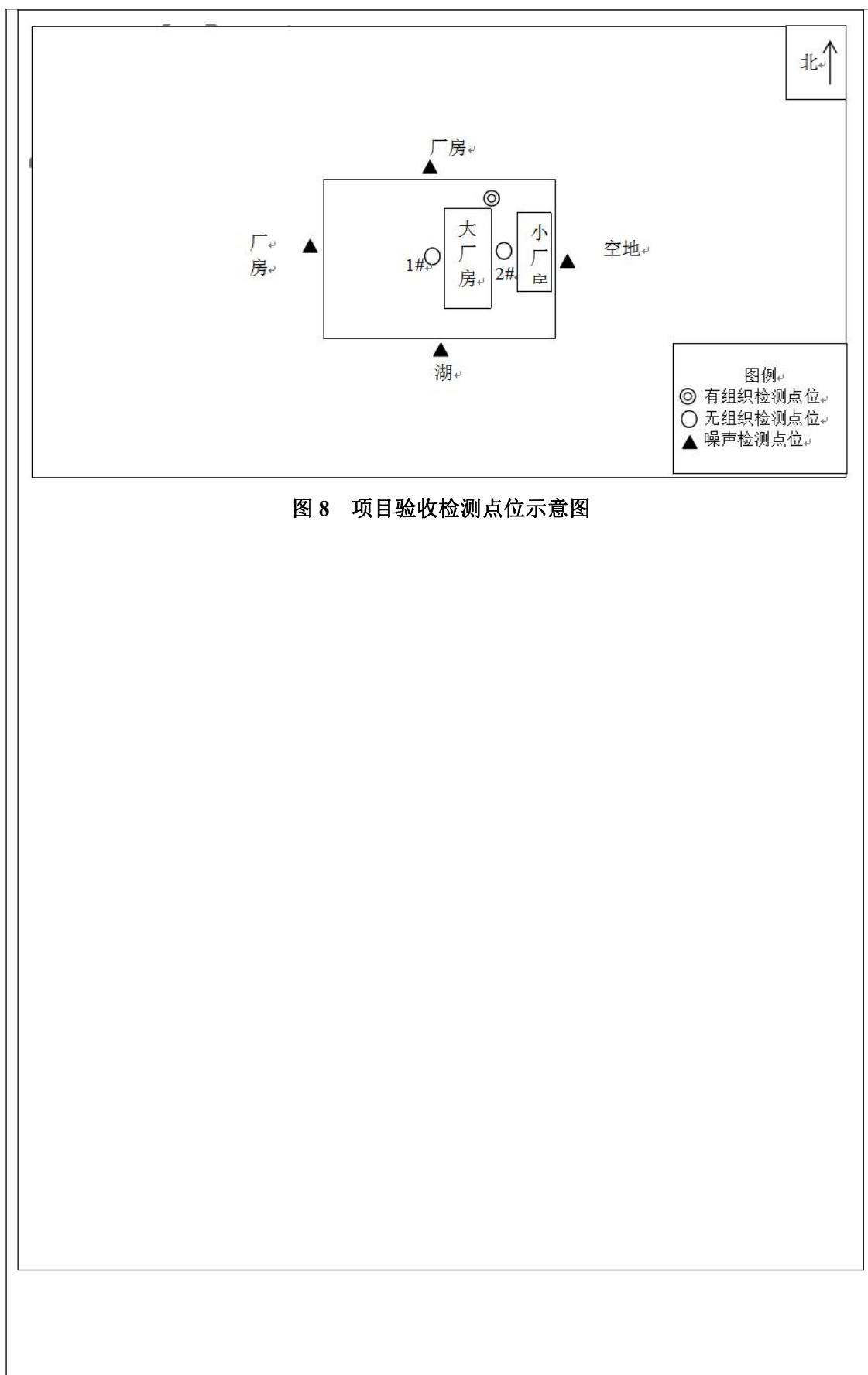


图 8 项目验收检测点位示意图

表七

### 验收检测期间生产工况记录:

沈阳恒光环境检测技术有限公司于 2021 年 06 月 18 日-06 月 19 日对该项目竣工环境保护验收进行监测, 验收监测期间, 生产装置稳定运行, 运行负荷达到 80%, 符合验收监测对工况的要求, 监测数据有效。

验收监测期间天气状况见表 7-1。

表 7-1 验收监测期间天气状况

采样时间	天气	气温 °C	气压 kPa	风速 m/s	风向
2021.06.18	晴~多云	27/14	100.3	2.0/1.2	西南
2021.06.19	晴~多云	29/16	100.1	1.6/1.0	西南

### 监测分析方法及监测仪器

表 7-2 分析方法及监测仪器表

序号	分析项目	分析方法及依据	仪器名称及型号	检出限/精度
<b>有组织废气</b>				
1	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	气相色谱仪 GC-2010PLUS	0.07mg/m <sup>3</sup>
<b>无组织废气</b>				
1	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	气相色谱仪 GC-2010PLUS	0.07mg/m <sup>3</sup>
<b>噪声</b>				
1	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	多功能声级计 AWA5688 (出厂编号: 00315746)	0.1dB (A)

## 验收检测结果:

## 1、废气监测结果与分析

废气检测结果见表 7-3。

表 7-3 排气筒进口检测结果

检测项目	单位	2021.06.18 样品编号及检测结果		
标干废气量	m <sup>3</sup> /h	5562	5491	5520
非甲烷总烃实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	XS0618FQ0101	XS0618FQ0102	XS0618FQ0103
		16.2	16.3	16.4
非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.090	0.090	0.091
检测项目	单位	2021.06.19 样品编号及检测结果		
标干废气量	m <sup>3</sup> /h	5435	5589	5476
非甲烷总烃实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	XS0619FQ0101	XS0619FQ0102	XS0619FQ0103
		16.5	16.0	16.8
非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.090	0.089	0.092

表 7-4 排气筒出口检测结果

检测项目	单位	2021.06.18 样品编号及检测结果		
标干废气量	m <sup>3</sup> /h	6324	6297	6248
非甲烷总烃实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	XS0618FQ0201	XS0618FQ0202	XS0618FQ0203
		0.96	0.89	0.86
非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.006	0.006	0.005
检测项目	单位	2021.06.19 样品编号及检测结果		
标干废气量	m <sup>3</sup> /h	6260	6375	6294
非甲烷总烃实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	XS0619FQ0201	XS0619FQ0202	XS0619FQ0203
		0.91	0.92	0.88
非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.006	0.006	0.006

表 7-5 无组织非甲烷总烃检测结果 单位:mg/m<sup>3</sup>

采样日期	采样点位	样品编号及检测结果		
2021.06.18	大厂房通风口外 1m 1#	XS0618Q010101	XS0618Q010102	XS0618Q010103
		1.09	1.11	1.13
	小厂房通风口外 1m 2#	XS0618Q020101	XS0618Q020102	XS0618Q020103
		1.12	1.11	1.10
2021.06.19	大厂房通风口外 1m 1#	XS0619Q010101	XS0619Q010102	XS0619Q010103
		1.13	1.17	1.15
	小厂房通风口外 1m 2#	XS0619Q020101	XS0619Q020102	XS0619Q020103
		1.14	1.14	1.13

根据检测结果可以看出，有组织废气在排气筒出口处非甲烷总烃最大实测浓度 $0.96\text{mg}/\text{m}^3$ ，最大排放速率 $0.006\text{kg}/\text{h}$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）新污染源二级标准限值要求。无组织非甲烷总烃在大厂房通风口处外1m和小厂房通风口外1m处的非甲烷总烃最大实测浓度为 $1.17\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录A中无组织排放浓度限值要求。

## 2、噪声监测结果与分析

噪声检测结果见表 7-6。

表 7-6 噪声检测结果 单位：dB(A)

检测点位	2021.06.18		2021.06.19	
	昼间检测结果	夜间检测结果	昼间检测结果	夜间检测结果
厂界东侧	54	43	54	42
厂界南侧	54	42	54	41
厂界西侧	53	42	52	42
厂界北侧	50	41	51	40

根据噪声监测结果，东、西、南、北厂界昼、夜间噪声测定值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348 -2008）1 类标准要求。

## 3、污染物排放总量核算

本项目无废水总量控制指标，废气中 VOCs 的总量控制指标为  $0.01\text{t}/\text{a}$ 。

本项目根据监测结果可知，非甲烷总烃在排气筒出口处最大排放速率为 $0.006\text{mg}/\text{m}^3$ ，计算得出总量为  $0.0096\text{t}/\text{a}$ ，符合总量控制要求。

表八

**验收监测结论：**

本工程项目根据《中华人民共和国环境保护法》和《建设项目环境保护管理办法》的规定进行了环境影响评价，落实了环境影响评价要求的有关措施，做到了环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产。

**1、废气**

验收监测期间，沈阳新塑线缆制造有限公司建设项目有组织废气在排气筒出口处非甲烷总烃最大实测浓度 $1.39\text{mg}/\text{m}^3$ ，最大排放速率 $0.009\text{kg}/\text{h}$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）新污染源二级标准限值要求。无组织非甲烷总烃在大厂房通风口处外 $1\text{m}$ 和小厂房通风口外 $1\text{m}$ 处的非甲烷总烃最大实测浓度为 $1.17\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录A中无组织排放浓度限值要求。

**2、噪声**

验收监测期间，沈阳新塑线缆制造有限公司东、西、南、北厂界昼、夜间噪声测定值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348 -2008）1类标准要求。

**3、固废**

沈阳新塑线缆制造有限公司产生的固体废物主要包括不合格产品、废活性炭、废机油及员工生活垃圾。不合格产品暂存一般固废暂存间定期外售；废机油、废活性炭暂存于危废暂存间，定期交沈阳东泰环保产业有限公司统一处理；生活垃圾定期由环卫部门统一处理。

**4、变更情况**

通过与生态环境部办公厅（环办[2015]52号）文件进行对比，本项目变更部分在可接受范围内。本项目建设性质、选址、规模、主体生产工艺均与环评及批复一致。故本项目变化内容不属于重大变更。

综上所述，本工程主体工程运行稳定，环保设施运行正常，各项污染物达标排放，建议通过该项目竣工环境保护验收。

## 附图及附件：

附图 1 厂区地理位置图

附图 2 厂区平面布置图

附件 1 建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

附件 2 工况证明

附件 3 项目环评批复

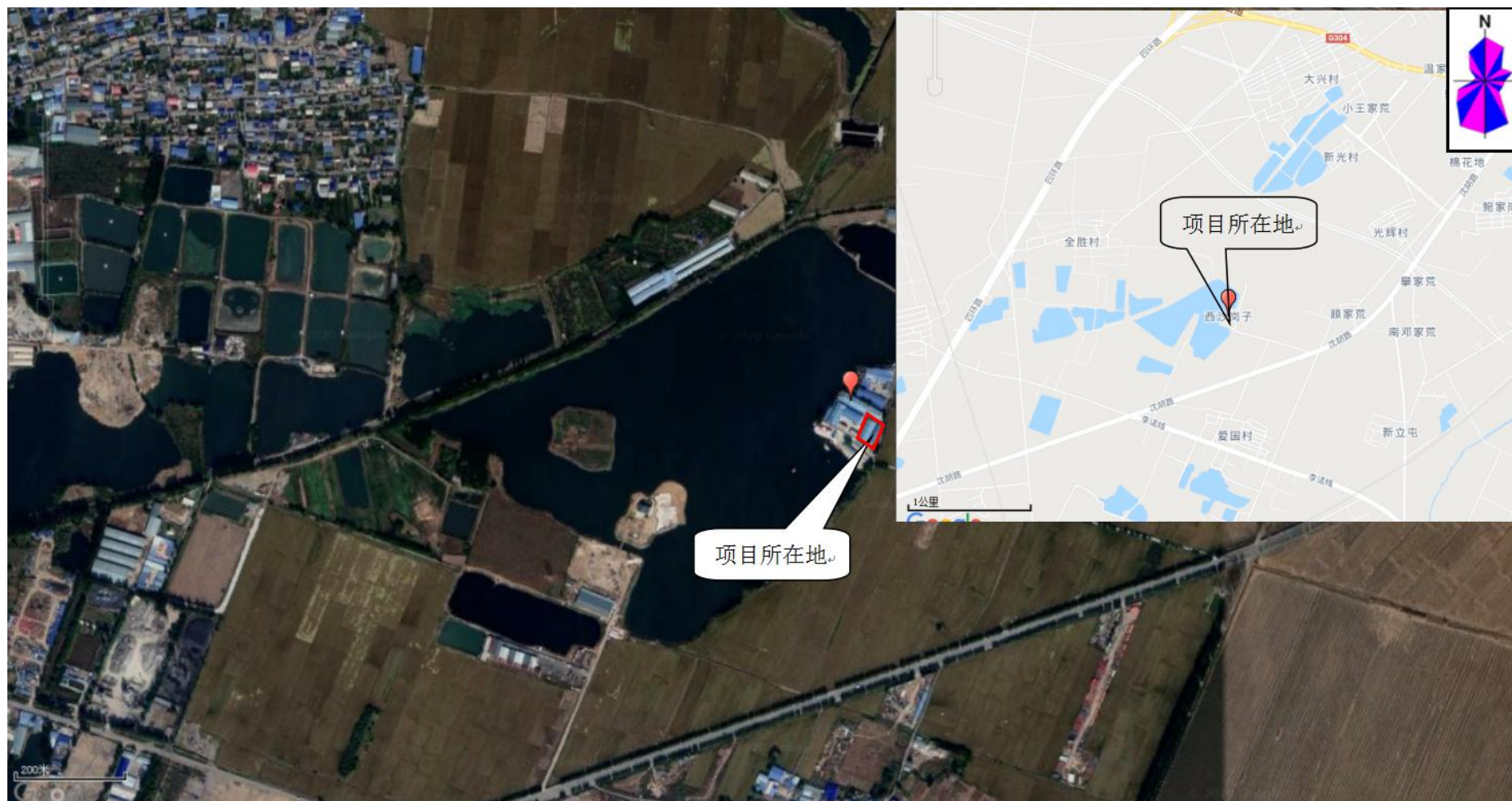
附件 4 监测报告

附件 5 危废协议

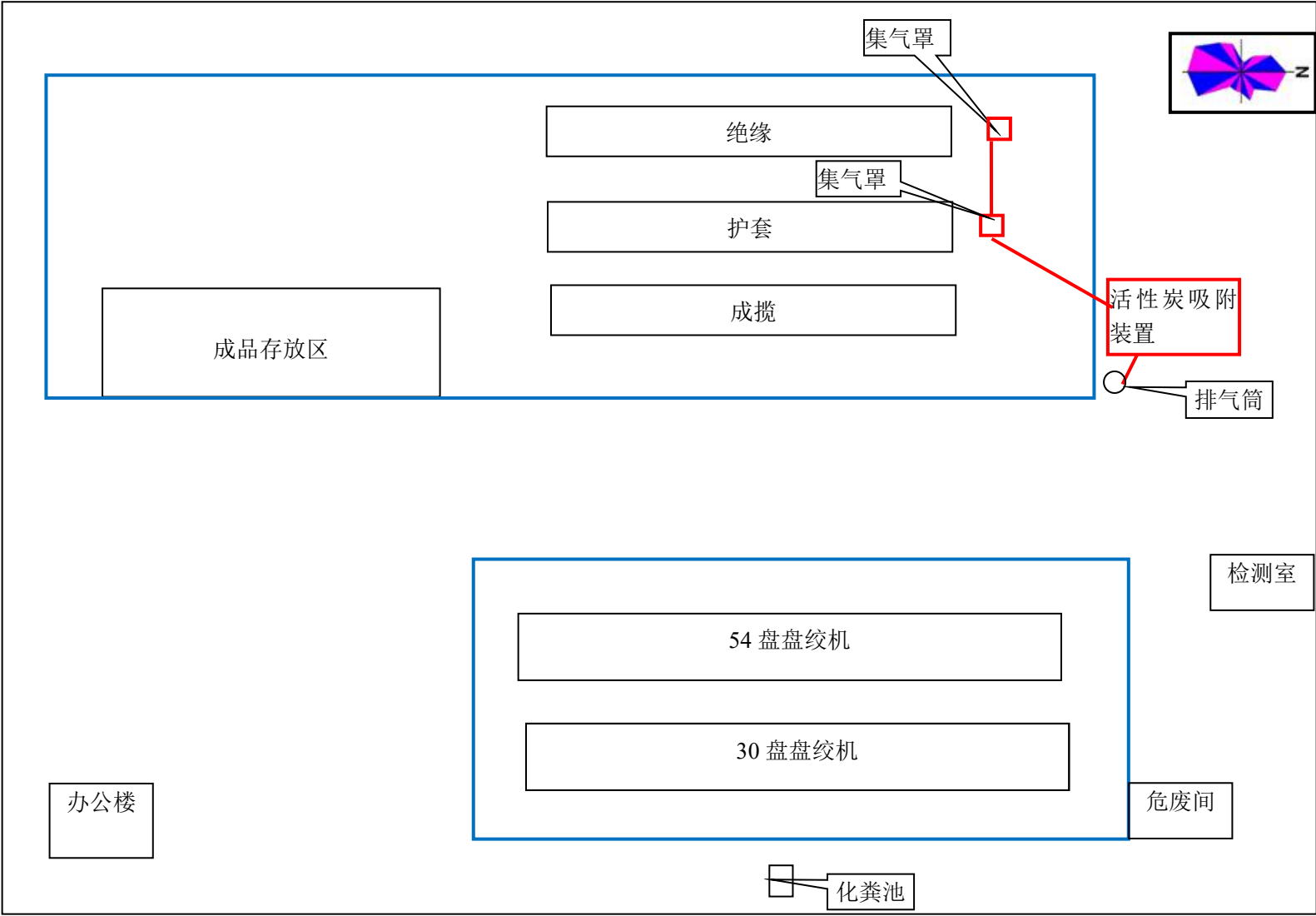
附件 6 租赁协议



附图1 厂区地理位置图



附图 2 厂区平面布置图



附图2 项目厂区平面图（比例尺1： 5000）

附件 1 建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：填表人（签字）：项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称		沈阳新塑线缆制造有限公司建设项目				项目代码		建设地点		沈阳市于洪区大兴朝鲜族乡爱国村					
	行业类别（分类管理名录）		78 电气机械及器材制造				建设性质		<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造		项目厂区中心 经度/纬度		N41.8393749； E123.22691772；			
	设计生产能力		主要是 2 座生产厂房、1 座办公楼、1 座检测室及 1 座库房，生产厂房内置绝缘机、护套机、成缆机等生产设备及配套设施				实际生产能力		主要是 2 座生产厂房、1 座办公楼、1 座检测室及 1 座库房，生产厂房内置绝缘机、护套机、成缆机等生产设备及配套设施		环评单位		辽宁金铨生态环境科技有限公司			
	环评文件审批机关		沈阳市于洪生态环境分局				审批文号		沈于环审字（2020）075 号		环评文件类型		报告表			
	开工日期		2020 年 9 月				竣工日期		2021 年 6 月 20 日		排污许可证申领时间		2022 年 1 月 21 日			
	环保设施设计单位		/				环保设施施工单位				本工程排污许可证编号					
	验收单位		沈阳新塑线缆制造有限公司				环保设施监测单位				验收监测时工况		80%			
	投资总概算（万元）		130				环保投资总概算（万元）		14.7		所占比例（%）		11.3			
	实际总投资		130				实际环保投资（万元）		14.7		所占比例（%）		11.3			
	废水治理（万元）		1	废气治理（万元）		10	噪声治理（万元）		2	固体废物治理（万元）		1.7	绿化及生态（万元）		0	其他（万元）
新增废水处理设施能力						新增废气处理设施能力				年平均工作时		1600				
运营单位		沈阳新塑线缆制造有限公司				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）		91210181MA102RH95B		验收时间						
污 染 物 排 放 达 标 与 总 量 控 制 （ 工 业 建 设 项 目 详 填 ）	污染物		原有排放量(1)	本期工程实际排放浓度(2)	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放总量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放总量(9)	全厂核定排放总量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)		
	废水															
	化学需氧量															
	氨氮															
	石油类															
	废气															
	二氧化硫															
	烟尘															
	工业粉尘															
	氮氧化物															
	工业固体废物															
	与项目有关的其他特征污染物															

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。2、(12)=(6)-(8)-(11)，(9)=(4)-(5)-(8)-(11)+(1)。3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升

附件 2 工况证明

### 监测期间生产工况证明

沈阳新塑线缆制造有限公司建设项目位于沈阳市于洪区大兴朝鲜族乡爱国村，占地面积约 1500m<sup>2</sup>，建筑面积约为 1232m<sup>2</sup>，经营范围为电线电缆、电缆辅料、光纤、光缆等，项目生产厂房为租赁，项目投资 130 万元，主要是 2 座生产厂房、1 座办公楼、1 座检测室及 1 座库房，生产厂房内置绝缘机、护套机、成缆机等生产设备及配套设施。沈阳新塑线缆制造有限公司委托沈阳恒光环境检测技术有限公司于 2021 年 06 月 18 日-06 月 19 日对该项目进行环保竣工验收。验收监测期间，生产装置稳定运行，运行负荷达到 80%，符合验收监测对工况的要求，监测数据有效。

特此证明

沈阳新塑线缆制造有限公司

2021 年 6 月 17

附件 3 环评批复

## 沈阳市于洪生态环境分局文件

沈于环审字[2020]075 号

### 关于《沈阳新塑线缆制造有限公司建设项目 环境影响报告表》的批复意见

沈阳新塑线缆制造有限公司：

您单位报送的《沈阳新塑线缆制造有限公司建设项目环境影响报告表》（以下简称“环境影响报告表”）已收悉。经审批委员会研究决定，现对该报告批复如下：

#### 一、工程主要建设内容

项目位于沈阳市于洪区大兴朝鲜族乡爱国村，租用厂房新建电线电缆制造项目。项目总投资 130 万元，环保投资 14.7 万元，总投资 11.3%。项目占地面积 1500 m<sup>2</sup>，建筑面积 1232m<sup>2</sup>，主要建筑为 2 栋生产厂房、1 座 2 层办公楼及检测室、库房各 1 座，主要设备有绝缘机、护套机、成缆机、盘绞机、缠绕机、喷码机等设备，主要从事塑力电缆、铜塑线和控制电缆制造，年产量分别为 145 吨、175 吨和 14.5 吨。项目供水由所在村提供、供电依托于现有市政设施；冬季

厂房不供暖，办公室电供暖。（具体内容详见环境影响报告表）

项目在切实落实《环境影响报告表》提出的环境保护措施前提下，同意该项目建设。

## 二、项目建设主要环境影响：

项目主要有挤出、绞丝等工序，根据其工艺特点及环评分析，项目产生废水（生活废水、冷却水、蒸汽用水）、废气（非甲烷总烃）、噪声和固废等。上述污染物经收集净化处置，可稳定达标排放。

## 三、执行的主要环境标准：

项目产生的有组织排放非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2新污染源二级排放限值；无组织非甲烷总烃排放执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录A；噪声排放《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）1类标准；生活垃圾排放管理执行《沈阳市生活垃圾管理条例》、一般固废执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及其修改单要求；危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单。

## 四、减缓项目环境影响的主要措施：

1、水环境影响治理措施：冷却水循环使用，不得排放；生活废水经收集排入防渗旱厕，定期清淘处理，堆肥还田。

2、大气环境影响治理措施：有机废气经集气收集活性炭净化处理后，通过15m高排气筒有组织达标排放；未收集到的非甲烷总烃必须达标排放。

3、噪声环境影响治理措施：产生噪声设备应选用低噪设备，合





理安装布局，并采取减振、隔声等措施处理后达标排放。

4、固体废物环境影响治理措施：生活垃圾集中收集，环卫统一清运处理；不合格产品等一般固废经收集外售，综合利用；废机油、废活性炭等危险废物规范存贮于危废暂存间，严格执行危险废物转移联单，定期交有资质的单位进行处理。

五、建设单位要严格执行落实减缓项目建设环境影响的相关要求，加强环境管理，落实环境治理措施，定期进行设备和治理设施维护，落实环境监测计划，确保污染物稳定达标排放。

六、建设项目应严格执行需要配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。

七、项目竣工后，应按规定程序组织环境保护设施竣工验收。验收合格后，项目方可正式运营。

八、沈阳市于洪生态环境分局环境监察大队负责该项目的环境保护监督管理工作。



附件 4 监测报告

报告编号：恒检字（2021）Y06008



# 检测报告

报告编号：恒检字（2021）Y06008

委托单位：沈阳新塑线缆制造有限公司

项目名称：沈阳新塑线缆制造有限公司建设项目

报告日期：2021 年 06 月 30 日

沈阳恒光环境检测技术有限公司



地址：沈阳市铁西区北一路 52 甲  
Add: No.52 Beiyixilu Road Tiexi District Shenyang

邮编：110026  
p.c.:110026

电话：024-85902015  
Tel: 024-85902015



报告编号：恒检字（2021）Y06008

## 检测报告

### 1、检测说明

沈阳恒光环境检测技术有限公司受沈阳新塑线缆制造有限公司委托，于2021年06月18日-06月19日对沈阳新塑线缆制造有限公司建设项目进行了现场采样。

本项目位于沈阳于洪区大兴朝鲜族乡爱国村。

### 2、检测内容

#### 2.1、有组织废气

序号	污染源	采样点位	检测项目	检测频次
1	挤出、喷码工序废气	排气筒进口、出口	非甲烷总烃	检测2天，每天3次

#### 2.2、无组织废气

序号	采样点位	检测项目	检测频次
1	大厂房通风口外1m 1#	非甲烷总烃	检测2天，每天3次
2	小厂房通风口外1m 2#		

#### 2.3、噪声

序号	采样点位	检测项目	检测频次
1	厂界东侧	界噪声	检测2天， 每天昼间、夜间各1次
2	厂界南侧		
3	厂界西侧		
4	厂界北侧		

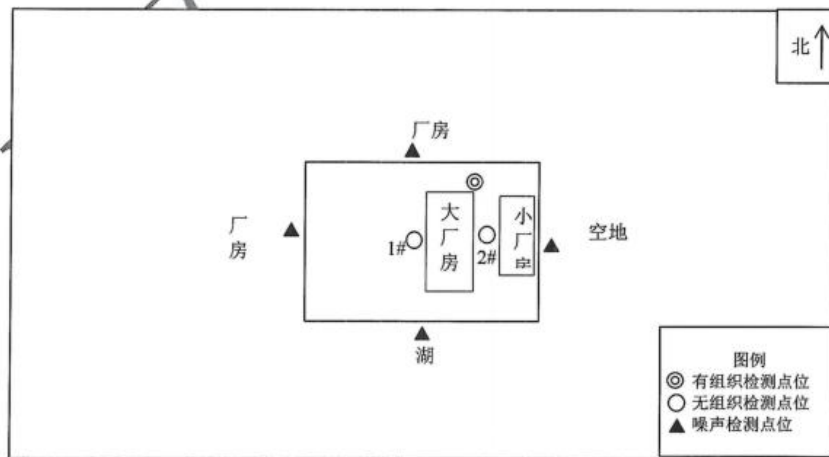


图 2-1 检测点位示意图

第 1 页 共 3 页

报告编号：恒检字（2021）Y06008

### 3、现场气象条件

表 3-1 现场气象条件

采样时间	天气	气温 ℃	气压 kPa	风速 m/s	风向
2021.06.18	晴~多云	27/14	100.3	2.0/1.2	西南
2021.06.19	晴~多云	29/16	100.1	1.6/1.0	西南

### 4、检测项目和分析方法依据

表 4-1 检测项目和分析方法依据

序号	分析项目	分析方法及依据	仪器名称及型号	检出限/精度
有组织废气				
1	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	气相色谱仪 GC-2010PLUS	0.07mg/m <sup>3</sup>
无组织废气				
1	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	气相色谱仪 GC-2010PLUS	0.07mg/m <sup>3</sup>
噪声				
1	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	多功能声级计 AWA5688 (出厂编号: 00315746)	0.1dB (A)

### 5、检测结果

表 5-1 排气筒进口检测结果

检测项目	单位	2021.06.18 样品编号及检测结果		
标干废气量	m <sup>3</sup> /h	5562	5491	5520
非甲烷总烃实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	XS0618FQ0101 16.2	XS0618FQ0102 16.3	XS0618FQ0103 16.4
非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.090	0.090	0.091
检测项目	单位	2021.06.19 样品编号及检测结果		
标干废气量	m <sup>3</sup> /h	5435	5589	5476
非甲烷总烃实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	XS0619FQ0101 16.5	XS0619FQ0102 16.0	XS0619FQ0103 16.8
非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.090	0.089	0.092

表 5-2 排气筒出口检测结果

检测项目	单位	2021.06.18 样品编号及检测结果		
标干废气量	m <sup>3</sup> /h	6324	6297	6248
非甲烷总烃实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	XS0618FQ0201 0.96	XS0618FQ0202 0.89	XS0618FQ0203 0.86
非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.006	0.006	0.005
检测项目	单位	2021.06.19 样品编号及检测结果		
标干废气量	m <sup>3</sup> /h	6260	6375	6294
非甲烷总烃实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	XS0619FQ0201 0.91	XS0619FQ0202 0.92	XS0619FQ0203 0.88
非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.006	0.006	0.006

报告编号：恒检字（2021）Y06008

表 5-3 无组织非甲烷总烃检测结果 单位:mg/m<sup>3</sup>

采样日期	采样点位	样品编号及检测结果		
2021.06.18	大厂房通风口外 1m 1#	XS0618Q010101	XS0618Q010102	XS0618Q010103
		1.09	1.11	1.13
	小厂房通风口外 1m 2#	XS0618Q020101	XS0618Q020102	XS0618Q020103
		1.12	1.11	1.10
2021.06.19	大厂房通风口外 1m 1#	XS0619Q010101	XS0619Q010102	XS0619Q010103
		1.13	1.17	1.15
	小厂房通风口外 1m 2#	XS0619Q020101	XS0619Q020102	XS0619Q020103
		1.14	1.14	1.13

表 5-4 噪声检测结果 单位: dB(A)

检测点位	2021.06.18		2021.06.19	
	昼间检测结果	夜间检测结果	昼间检测结果	夜间检测结果
厂界东侧	54	43	54	42
厂界南侧	54	42	54	41
厂界西侧	53	42	52	42
厂界北侧	50	41	51	40

注：“昼间”是指 06:00 至 22:00 之间的时段；“夜间”是指 22:00 至次日 06:00 之间的时段。

\*\*\*报告结束\*\*\*

编写人: 刘健  
 签发人: 高洪宇

审核人: 朱伟  
 签发日期: 2021.06.30

## 附件 5 危废协议

## 废弃物委托处理合同书

(编号: XSXLHT20220323)

甲方：沈阳新塑线缆制造有限公司

乙方：沈阳东泰环保产业有限公司

甲乙双方经协商一致,就乙方向甲方提供废弃物处理服务达成如下协议:

### 一、 废弃物名称、处理工艺

废物名称	处理工艺	废物类别	废物代码
废机油	预处理、焚烧	HW08	900-249-08
废活性炭	预处理、焚烧	HW49	900-039-49

### 二、 履行期限

本协议自签订之日起至 2022 年 12 月 31 日有效,协议期满后如双方业务往来正常,可采用书面形式续签。

### 三、 结算方式

甲乙双方按照本合同附件《费用结算协议》进行支付费用。

### 四、 履行方式

甲方不确定废弃物转移具体时间和频率,乙方以甲方电话通知为准。

### 五、 权利与义务

#### (一) 甲方的权利与义务:

1. 甲方负责收集、分类储存各种废弃物。
2. 甲方对各种废弃物提供符合安全运输要求的包装物进行包装,负责按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》及《危险废物贮存污染控制标准》的有关规定,对包装物标记符合环境保护要求的识别标签,并确保标识信息与实际盛装废弃物相符,否则乙方有权拒绝转移。如乙方提供的包装物,因甲方原因造成损坏的,甲方应按照市场原价进行赔偿。
3. 甲方应书面提供委托处理废弃物的成分及物化性质如 MSDS 等,或者甲方提供产生该种废弃物所使用的原材料及生产工艺的相关说明,因甲方漏报、错报、瞒报给乙方造成的所有损失全部由甲方承担。

- 1 -



4. 甲方废弃物生产工艺或所使用的原料发生变化,应及时书面通知乙方。若废弃物成分发生重大变化,而甲方未书面通知乙方,给乙方造成的损失全部由甲方承担。

5. 本合同甲方可用于环保及相关政府部门的备案及审验,并由甲方在每批次转移前,申报危险废弃物转移联单。甲方须严格按照本合同条款“一”中的处理工艺、废物代码申报转移联单,因甲方申报转移联单内容不准确导致废物延期转移或无法转移,责任由甲方承担。

6. 甲方在依法申请危险废弃物转移联单后与乙方物流部联系转移事宜。

7. 甲方提供符合危险废弃物现场装车的作业条件,并协助乙方装车,为乙方免费提供装车工具(如叉车、铲车等)及办理出入甲方现场的相关手续。

8. 甲、乙双方在交接地共同核实废弃物的数量或重量,办理《结算凭证》,双方经办人签字。

9. 甲方有权制止乙方违反甲方生产现场安全规定的行为。

10. 为了严格执行《中华人民共和国环境保护法》及《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》,同时考虑甲乙双方的共同利益与安全問題,故本合同期内甲方所产生的符合本合同约定的所有废弃物全部委托乙方进行处理,不得委托任何第三方进行处理,否则乙方有权终止合作。

#### (二)乙方的权利与义务:

1. 乙方依据《中华人民共和国环境保护法》及《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》的有关规定处理废弃物。

2. 由于包括但不限于废弃物处理相关法律法规、标准调整导致本合同中业务成本改变的,双方另行协商专业技术服务费用。

3. 在处理废弃物过程中发生任何污染事故或由此受到政府有关部门的处罚,依法应由乙方承担责任的由乙方负责并赔偿损失。

4. 乙方有权拒绝甲方违章指挥,冒险作业指令。

5. 乙方负责运输,自乙方运输车驶离甲方现场之后,运输过程中发生的全部责任由乙方承担。

6. 若无其他不可抗力因素(如政府行为、敏感时期等)制约,乙方在接到甲方书面通知之时起 15 个工作日内运走废弃物,并妥善保存、

处理废弃物包装物。

7. 乙方运输人员须穿工作服、工作鞋，遵守甲方及甲方办公现场所在单位的的安全管理制度。

#### 六、争议的解决

废弃物处理协议发生纠纷时，双方应通过协商解决。如协商未果，应向乙方所在地人民法院提起诉讼。

#### 七、其他

1. 未经另一方的书面同意，任何一方不得转让其依本合同所享有的权利及应承担的义务。

2. 本合同一式 贰 份，双方各执 壹 份。

3. 本合同的未尽事项或任何修改均由双方协商解决，并签署书面文件。如任何一方拟提前终止本合同，须提前一个月书面通知另一方，因解除合同给对方造成损失的，除不可归责于该当事人的事由以外，应当赔偿损失。

4. 本合同期内，如甲方有其他废弃物委托给乙方进行处理，双方应另行协商并签订补充协议。

5. 如果因火灾、地震等不可抗力因素造成乙方停产，以至于无法接收及处置甲方的废弃物，则双方可协商解决或解除合同。

甲方：沈阳新塑线缆制造有限公司

法定代表人或授权代表（签字）

签订日期：2022 年

3 月 23 日

乙方：沈阳东泰环保产业有限公司

法定代表人或授权代表（签字）：

签订日期：2022 年 3 月 23 日

## 附件 6 租赁协议

## 厂房租赁合同

出租方(甲方): 刘明 身份证号码: 210114197406275413  
承租方(乙方): 金亮 身份证号码: 130528198611184830

根据国家有关规定,甲乙双方在自愿平等互利的基础上就甲方将其合法拥有的厂房出租给乙方使用的有关事宜,双方达成协议并签定合同如下:

## 一、出租厂房情况:

甲方出租给乙方的厂房坐落在 于洪区大官屯镇, 租赁建筑面积为 1000 平方米。厂房类型为 混合 结构。

## 二、厂房起付日期和租赁期限:

- 1、厂房租赁自 2020 年 1 月 1 日起, 至 2023 年 12 月 31 日止。租赁期 3 年。
- 2、租赁期满, 甲方有权收回出租厂房, 乙方应如期归还, 乙方需继续承租的, 应于租赁期满一年前提前终止, 应于租赁期满前三个月, 向甲方提出书面要求, 经甲方同意后重新签定租赁合同。

## 三、租金及保证金支付方式:

- 1、甲、乙双方约定, 该厂房年租金为¥7000元, 大写【柒仟元整】。
- 2、该租赁采用先付后租形式, 签定合同之日, 即 2020 年 1 月 1 日, 甲方收取乙方定金¥10000元, 大写【壹万元整】, 乙方在 15 日内补齐甲方第一年租金, 逾期定金不退。
- 3、每年提前 30 日支付下一年厂房年租金。

## 四、其他费用:

- 1、租赁期间, 使用该厂房所发生的水、电、煤气、电话通讯等费用由乙方承担, 乙方在收到缴费通知单后, 三日内付款。电费按照实际发生的费用, 依据票据收取。

## 五、厂房使用要求和维修责任:

- 1、租赁期间, 乙方发现该厂房及其附属设施有损坏或故障时, 应及时通知甲方修复; 甲方应在接到乙方通知后的 3 日内进行维修。逾期不维修的, 乙方可为维修, 费用由甲方承担。
- 2、租赁期间, 乙方应合理使用并爱护该厂房及附属设施。因乙方使用不当或不合理使用, 致使该厂房及其附属设施损坏或发生故障的, 乙方应负责维修。乙方拒不维修, 甲方可代为维修, 费用由乙方承担。
- 3、租赁期间, 甲方保证该厂房及其附属设施处于正常的可使用和安全的状态。甲方对该厂房进行检查、养护, 应提前 3 日通知乙方。检查养护时, 乙方应予以配合。甲方应减少对乙方使用该厂房的影响。
- 4、乙方另需装修或者增设附属设施和设备的, 应事先征得甲方的书面同意, 按规定须向有关部门审批的, 则还应由甲方报请有关部门批准后, 方可进行。