



众寰科技

浙江鸿立缝制设备有限公司年产 2 万台工业缝纫机项目竣工环境保护验收 监测报告表

建设单位：浙江鸿立缝制设备有限公司

编制单位：浙江众寰科技有限公司

二〇二一年六月

目 录

第一部分：浙江鸿立缝制设备有限公司年产 2 万台工业缝纫机
项目竣工环境保护验收监测报告表 第 1 页

第二部分：验收意见 第 66 页

第三部分：其他需要说明的事项 第 72 页

第一部分
浙江鸿立缝制设备有限公司年产 2 万台
工业缝纫机项目竣工环境保护验收监测
报告表

建设单位：浙江鸿立缝制设备有限公司

编制单位：浙江众寰科技有限公司

二〇二一年六月

责 任 表

[浙江鸿立缝制设备有限公司年产 2 万台工业缝纫机项目
竣工环境保护验收监测报告表]

建设单位法人代表:

编制单位法人代表:

项 目 负 责 人:

报 告 编 写 人:

建设单位: 浙江鸿立缝制设备有限公司 (盖章)

电话: 13905769985

传真: /

邮编: 318000

地址: 台州市集聚区三甲街道石柱园区松农路 38 号

编制单位: 浙江众寰科技有限公司 (盖章)

电话: 0576-88685558

传真: /

邮编: 318000

地址: 台州市椒江区塘岸综合楼 2 幢 6 楼

目 录

表一.....	1
表二.....	4
表三.....	9
表四.....	11
表五.....	13
表六.....	16
表七.....	18
表八.....	24
附图 1：建设项目地理位置图.....	26
附图 2：项目周边敏感点及噪声监测示意图.....	27
附图 3：项目平面布置图.....	28
附图 4：企业雨污管网图.....	29
附图 5：现场照片.....	30
附件 1：营业执照.....	31
附件 2：环评批复（（台环建（椒）[2019]142 号））.....	32
附件 3：排污登记回执.....	36
附件 4：排水许可证.....	37
附件 5：危废处置合同.....	38
附件 6：危废处置单位营业执照及经营许可证.....	40
附件 7：危废台账.....	41
附件 8：工况证明.....	50
附件 9：2021 年 1~3 月用水发票.....	51
附件 10：检测资质.....	54
附件 11：检测报告.....	55
建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表.....	64

表一

建设项目名称	浙江鸿立缝制设备有限公司年产2万台工业缝纫机项目				
建设单位名称	浙江鸿立缝制设备有限公司				
建设项目性质	新建				
建设地点	台州市集聚区三甲街道石柱园区松农路38号				
主要产品名称	工业缝纫机				
设计生产能力	年产2万台工业缝纫机				
实际生产能力	年产2万台工业缝纫机				
建设项目环评时间	2019年7月	开工建设时间	2019年7月		
调试时间	/	验收现场监测时间	2021年1月18日~19日		
环评报告表审批部门	台州市生态环境局椒江分局	环评报告表编制单位	河南金环环境影响评价有限公司		
环保设施设计单位	/	环保设施施工单位	/		
投资总概算	525万元	环保投资总概算	20万元	比例	3.8%
实际总概算	525万元	环保投资	20万元	比例	3.8%
验收监测依据	<p>1、建设项目环境保护相关法律、法规和规章制度</p> <p>(1) 《中华人民共和国环境保护法》(2014年4月24日,十二届全国人大常委会第八次会议表决通过了《环保法修订案》,2015年1月1日施行);</p> <p>(2) 中华人民共和国国务院令 第682号《建设项目环境保护管理条例》(2017年10月1日起施行);</p> <p>(3) 环境保护部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4号);</p> <p>(4) 《中华人民共和国水污染防治法》(主席令第七十号),2018年1月1日;</p> <p>(5) 《中华人民共和国大气污染防治法》(主席令第三十一号),2018年10月26日;</p> <p>(6) 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》,2018年12月29日;</p> <p>(7) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》,2020年4月29日修</p>				

	<p>订；</p> <p>(8) 浙江省人大常委会《浙江省固体废物污染环境防治条例》(2017 年 9 月 30 日浙江省第十二届人民代表大会常务委员会第四十四次会议, 第二次修正)；</p> <p>(9) 浙江省人民政府令第 216 号《浙江省环境污染监督管理办法》2014.3 修正；</p> <p>(10) 省政府令第 364 号《浙江省人民政府关于修改〈浙江省建设项目环境保护管理办法〉的决定》(2018 年 3 月 1 日实施)；</p> <p>(11) 浙江省环境保护厅文件《关于进一步促进建设项目环保设施竣工验收监测市场化的通知》浙环发〔2017〕20 号；</p> <p>(12) 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), 2020 年 12 月 13 日；</p> <p>(13) 《国家危险废物名录 (2021 年版)》, (2021.1.1 起施行)。</p> <p>2、建设项目竣工环境保护验收技术规范</p> <p>(1) 生态环境部《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》, 公告 2018 年第 9 号, 2018 年 5 月 16 日。</p> <p>3、建设项目环境影响报告表及其审批决定</p> <p>(1) 《浙江鸿立缝制设备有限公司年产 2 万台工业缝纫机项目环境影响报告表》, 河南金环环境影响评价有限公司, 2019 年 7 月；</p> <p>(2) 《台州市生态环境局关于浙江鸿立缝制设备有限公司年产 2 万台工业缝纫机项目环境影响报告表的审查意见》((台环建(椒)[2019]142 号)), 台州市生态环境局椒江分局, 2019 年 7 月 12 日。</p> <p>4、其他相关文件</p> <p>(1) 浙江鸿立缝制设备有限公司提供的其他相关资料。</p>
验收监测评价标准、标号、级别、限值	<p>1、废水</p> <p>本项目废水主要为生活污水, 生活污水经化粪池预处理达《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准后 (其中氨氮、总磷排放执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB 33/887-2013) 相关标准限值) 纳入市政污水管网送至台州市水处理发展有限公司处理达标后排放。</p>

台州市水处理发展有限公司出水标准执行《台州市城镇污水处理厂出水指标及标准限值表（试行）》中的相关标准（准地表水Ⅳ类）。具体标准值详见下表。本项目实际废水纳管及出水标准与环评一致。

表 1-1 进管标准及污水处理厂排放标准 单位:mg/L, 除 pH 外

污染物	pH 值	悬浮物	TP	COD _{Cr}	氨氮	石油类	动植物油
纳管标准	6~9	400	8.0①	500	35①	20	100
出水标准	6~9	5	0.3	30	1.5 (2.5) ②	0.5	0.5
备注：①氨氮、总磷执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）；②每年 12 月 1 日到次年 3 月 31 日执行括号内的排放限值。							

2、废气

本项目生产过程无废气产生。

3、噪声

本项目营运期厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 类标准。具体见表 1-2。本项目实际厂界噪声排放执行标准与环评一致。

表 1-2 工业企业厂界环境噪声排放标准 单位: dB

标准类别	昼间	夜间
2 类	60	50

4、固体废物控制标准

危险废物按照《国家危险废物名录》（2021 年版）分类，危险废物贮存应符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其标准修改单（环境保护部公告 2013 年第 36 号），《危险废物收集 贮存 运输技术规范》（HJ2025-2012）要求；一般工业固体废弃物的贮存场所应符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及其标准修改单（环境保护部公告 2013 年第 36 号）。

本项目环评中危险废物按照《国家危险废物名录》（2016 版）分类，由于 2021 年 1 月 1 日起《国家危险废物名录》（2016 版）已废止，本项目实际危险废物按照《国家危险废物名录》（2021 年版）分类，其余执行标准与环评一致。

表二

工程建设内容及规模:

1、项目基本情况

浙江鸿立缝制设备有限公司（营业执照见附件 1）成立于 2004 年 10 月 14 日，企业主要从事工业缝纫机的研发、销售、制造，企业租赁台州市华美铜业有限公司空置厂房作为生产车间和办公场所，其建筑面积为 4771.74 m²，实施年产 2 万台工业缝纫机项目。

2019 年 6 月，企业委托河南金环环境影响评价有限公司编制了《浙江鸿立缝制设备有限公司年产 2 万台工业缝纫机项目环境影响报告表》，该项目环评于 2019 年 7 月 12 日通过了台州市生态环境局椒江分局的审批，批文号为（台环建（椒）[2019]142 号）。

根据《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）第十九条规定，“编制环境影响报告书、环境影响报告表的建设项目，其配套建设的环境保护设施经验收合格，方可投入生产或者使用；未经验收或者验收不合格的，不得投入生产或者使用”。受浙江鸿立缝制设备有限公司的委托，浙江格临检测股份有限公司负责开展此次项目的验收监测工作，浙江众寰科技有限公司负责本次项目验收报告编制工作。我公司技术人员于 2021 年 1 月 18 日、19 日对该项目进行了现场勘查，核实环境保护设施的建设、运行及环境保护措施的落实情况，项目主体工程及相应的环保设施均能正常运行，具备了建设项目环境保护设施竣工验收监测的条件。随后我单位报告编制人员在收集有关资料，分析有关资料及检测报告的基础上编写了此验收报告。

2、地理位置及平面布局

本项目位于台州市集聚区三甲街道石柱园区松农路 38 号，东侧为台州荣誉机械有限公司，南侧为台州市四海电器厂，西侧为浙江佳克缝纫机有限公司，北侧为空地，项目具体地理位置见附图 1。

本项目无废气产生，据调查，无需设置大气防护距离范围和卫生防护距离。本项目最近敏感点为东南面 198 米处的居民区。项目周边敏感点示意图见附图 2。项目总平面布置详见附图 3。

根据实际调查，本项目地理位置及平面布局与环评一致。

3、建设内容

项目名称：浙江鸿立缝制设备有限公司年产 2 万台工业缝纫机项目；

建设单位：浙江鸿立缝制设备有限公司；

建设性质：新建；

项目投资：项目实际总投资 525 万元，环保投资约 20 万元，占项目总投资的 3.8%；

生活设施：不设食堂宿舍；

项目劳动定员及工作制度：本项目实际定员 50 人，实行白班单班制生产，每班 8 小时，工作约 300 天；

企业项目产品情况见表 2-1，主要经济技术指标见表 2-2，主要生产设备详见表 2-3，主要原辅材料消耗情况详见表 2-4。

表 2-1 企业项目产品情况

环评批复产品量	2021 年 1~3 月实际生产量	达产后产品量
年产 2 万台工业缝纫机	4000 台工业缝纫机	年产 2 万台工业缝纫机

注：根据现场实际调查，企业产品种类及根据 2021 年 1~3 月实际生产量类推达产后产量与环评基本一致。

表 2-2 项目主要经济技术指标

名称	工程组成	环评建设内容	实际建设内容
主体工程	办公楼	共 4F，主要用于生活办公	与环评一致
	综合楼	共 4F，主要为装配和仓库	与环评一致
	生产车间	共 3F，1F、3F 为机加工车间，2F 为平缝流水线	与环评一致
	杂物仓库	共 2F，主要为半成品仓库	与环评一致
	仓库	共 4F，主要为原料、成品仓库以及一些简单装配	
公用工程	供电	由地区电网引入	与环评一致
	供水和排水	供水由当地自来水公司供应，项目废水经废水处理设施处理后纳入污水管网	与环评一致
环保工程	废水处理	做好雨污分流工作。项目生活污水经化粪池预处理达到进管标准后排入区域污水管网，纳入台州市水处理发展有限公司处理	与环评一致
	噪声处理	包括基础减振、消音设备、隔声措施等	与环评一致。
	固废堆放	设置危废车间和一般固体废物堆放点	与环评一致。在生产车间西北侧设置一个 6 m ² 独立的危废仓库，在生产车间北侧设置一个 4 m ² 的一般固体废物堆放点
储运工程	储存运输	企业设置 1 个危废仓库和 1 个一般固体废物堆放点	与环评一致。

注：根据现场实际调查，企业现场实际项目主要经济技术指标与环评一致。

表 2-3 项目主要生产设备一览表

序号	设备名称	型号	环评数量 (台套)	实际数量 (台套)	增减数量 (台套)	备注
1	绷缝流水线	LSX041201	1	0	-1	流水线
2	包缝流水线	LSX080501	1	1	一致	流水线
3	平缝流水线	LSX120501	1	0	-1	流水线
4	平缝流水线	LSX120502	1	0	-1	流水线
5	钻攻机	ZS4120	1	0	-1	机加工
6	钻攻机	ZS4120-1	6	6	一致	机加工
7	钻攻机	ZS4120	2	2	一致	机加工
8	钻攻机	ZS4120 改	3	3	一致	机加工
9	台钻	ZS516B 改	9	2	-7	机加工
10	台钻	Z4116L	1	1	一致	机加工
11	车床	C6132	1	1	一致	机加工
12	数控铣床	XQ6230B	1	1	一致	机加工
13	数控铣床	NC-32	1	1	一致	机加工
14	数控铣床	XH6132	3	0	-3	机加工
15	万能工具磨床	MA6025	1	1	一致	机加工
16	卧式加工中心	M-H5A	1	0	-1	机加工
17	立式加工中心	VMC0850	1	1	一致	机加工
18	立式加工中心	VMC850B	1	1	一致	机加工
19	立式加工中心	VMC850	1	1	一致	机加工
20	卧式加工中心	H-5A	1	0	-1	机加工
21	卧式加工中心	M-H5B	1	0	-1	机加工
22	立式加工中心	M-V105B	1	1	一致	机加工
23	立式加工中心	M-VD105B	1	1	一致	机加工
24	型材切割机	MC-350A	0	1	+1	切割成型
25	型材切割机	J3G3 400	0	1	+1	切割成型
26	型材切割机	GCM12MX	0	1	+1	切割成型

注：根据现场实际调查，企业现场较环评减少绷缝和平缝流水线，因市场需求，本项目主要做包缝类缝纫机，绷缝、平缝类缝纫机生产量小，因此实际生产减少绷缝和平缝流水线；企业现场较环评钻攻机减少 1 台、台钻减少 7 台、数控铣床减少 3 台、卧式加工中心减少 3 台，切割机增加 3 台，其他设备数量与环评一致，项目设备变化部分只涉及简单

机加工，不影响产能、不增加原辅料年耗量、不增加污染物排放，不属于重大变更。

表 2-4 项目主要原辅材料消耗一览表

序号	材料名称	环评消耗量	单位	2021 年 1~3 月实际消耗量	达产消耗量
1	铁件	300	t/a	60	282
2	铜件	5	t/a	1	4.7
3	铝件	5	t/a	1	4.7
4	切削液	0.4	t/a	0.08	0.38
5	液压油	0.3	t/a	0.06	0.28
6	铁件	300	t/a	65	305

注：本项目 2021 年 1~3 月的生产负荷约为 85%，表格中的达产时年消耗量为按照生产负荷类推得出。由上表可知，原辅料实际年消耗情况折合与环评基本一致。

4、水平衡

项目废水主要来自生活污水，根据企业提供的 2021 年 1 月~3 月的自来水费收款发票为 157t，本项目 2021 年 1 月~3 月的生产负荷约为 85%，类推得出企业达产时年用水量为 739t，生活污水产生量按用水量的 85%计，则年污水产生量 628t。本次验收项目结合环评及现场调查情况，对该项目水平衡分析见下图 2-1。

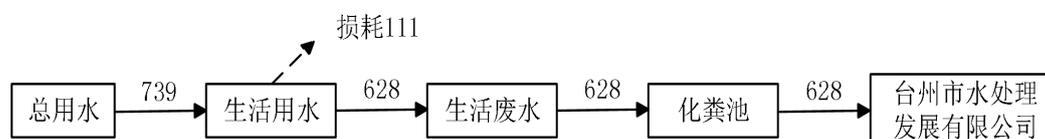


图 2-1 实际建设项目水平衡图

5、主要工艺流程及产污环节

本项目的产品为工业缝纫机，生产工艺流程及产污环节见图 2-2。根据实际调查，本项目实际生产工艺及产污与环评一致。

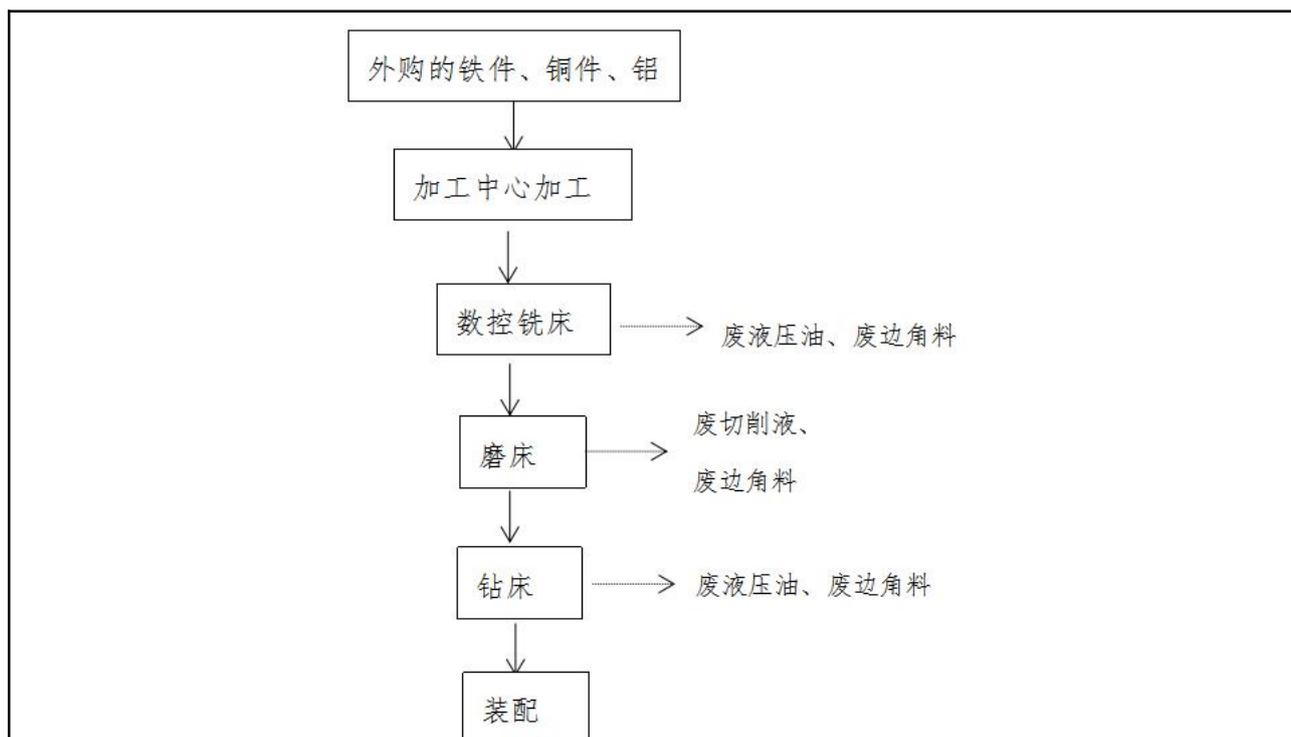


图 2-2 本项目主要生产工艺及产污环节

工艺流程简述:

外购的铁件、铜件、铝经过加工中心、数控铣床、磨床、钻床等一系列机加工后进行装配得到成品。

6、项目变动情况

根据实际调查，企业现场较环评减少绷缝和平缝流水线，因市场需求，本项目主要做包缝类缝纫机，绷缝、平缝类缝纫机生产量小，因此实际生产减少绷缝和平缝流水线；企业现场较环评钻攻机减少 1 台、台钻减少 7 台、数控铣床减少 3 台、卧式加工中心减少 3 台，切割机增加 3 台，其他设备数量与环评一致。其余项目验收阶段实际性质、规模、地点、生产工艺以及环保设施较环评基本一致。

建设内容的变动不会增加污染物排放，不会增加环境风险。根据关于印发《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），2020年12月13日，本项目的变动不属于重大变动。

表三

主要污染源、污染物处理和排放：

1、废水

根据实际调查，本项目仅产生生活废水，具体处理措施如下表所示：

表 3-1 废水排放及预防措施

排放源	环评废水产生量	污染物种类	处理设施	
			环评中要求	实际建设
生活废水	628t/a	COD _{Cr} 、氨氮	生活污水经厂区化粪池预处理达纳管标准后纳入市政污水管网送至台州市水处理发展有限公司处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)中的一级 A 标准后排放(远期处理到准IV类标准后排放)。	与环评一致。生活污水经厂区化粪池预处理达纳管标准后纳入市政污水管网送至台州市水处理发展有限公司处理达《台州市城镇污水处理厂出水指标及标准限值表(试行)》中准地表水IV类标准后排放。

根据建设单位提供的排水管网平面图和现场核实，项目厂区建有雨水管网、污水管网，可实现雨污分流。厂区雨水经雨水管道收集后排入雨水管网；生活污水排入市政污水管网纳入台州市水处理发展有限公司处理。

2、废气

本项目不产生废气。平时生产过程加强车间管理，防止粉尘扬散等问题即可。

3、噪声

本项目噪声主要来自各生产设备运行时产生的机械噪声。噪声强度为 70-90dB。主要产噪设备及治理措施见表 3-2。

表 3-2 项目目产噪设备情况一览表

序号	设备名称	噪声值 (dB)	数量 (台)	位置
1	钻攻机	70~80dB	11	车间内
2	钻床	70~90dB	3	
3	磨床	70~80dB	1	
4	立式加工中心	70~85dB	5	
5	数控铣床	75~90dB	2	
6	车床	75~85dB	1	
7	型材切割机	75~90dB	3	

治理措施：先选用低噪声设备；合理布局，设备布置尽量远离车间墙体，以降低噪声的传播和干扰，减少对周围环境的影响；定期对生产设备进行润滑，避免因设备不正常运转产生高噪声现象；设备下加减震垫。

4、固废

根据环评，该公司产生固废主要有：金属边角料、废切削液、废液压油、废包装桶、生活垃圾。根据实际调查，本项目固废产生及处置情况见表 3-3。

表 3-3 本项目固废产生及处置情况汇总表

固废名称	产生工序	属性	环评中危废代码	新危废名录 ^① 危废代码	环评处置措施	实际处置措施
金属边角料	机加工	一般废物	/	/	收集后出售给相关生产厂家进行综合利用	收集后出售给相关生产厂家进行综合利用
废切削液	机加工	危险废物	HW09, 900-006-09	HW09, 900-006-09	收集后委托有资质单位进行安全处置	收集后委托浙江浙达环境科技有限公司安全收运
废液压油	机加工	危险废物	HW08, 900-218-08	HW08, 900-218-08		
废包装桶	机加工	危险废物	HW49, 900-041-49	HW49, 900-041-49		
生活垃圾	日常生活	生活垃圾	/	/	环卫部门统一清运	环卫部门统一清运

注：①《国家危险废物名录》（2021年版）中危废代码

5、环保设施投资

项目总投资 525 万元，环保投资约 20 万元，占项目总投资的 3.8%，项目环保设施投资费用具体见表 3-5。

表 3-5 项目环保设施投资费用

序号	项目名称	实际投资（万元）
1	废水处理	5
2	噪声防治	5
3	固废处置	10
合计		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：

1、环评结论

(一) 营运期环境影响结论

1、大气环境影响分析结论

本项目无废气产生。

2、水环境影响分析结论

本项目产生的废水主要生活污水。

本项目生活污水产生量为 637.5t/a，COD_{Cr}产生量为 0.319t/a，BOD₅产生量为 0.128t/a，氨氮产生量为 0.016t/a。生活污水经化粪池处理达标后排入市政污水管网，经台州市水处理发展有限公司处理达标后排放。台州市水处理发展有限公司污水排放执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中的一级 A 标准。本项目主要水污染物近期达标排放量分别为：COD_{Cr}0.032t/a，BOD₅0.006t/a，氨氮为 0.003t/a，远期达标排放量分别为：COD_{Cr}0.019t/a，BOD₅0.004t/a，氨氮为 0.001t/a，水质简单，不会对周围环境造成明显影响。

3、固废影响分析结论

本项目产生的固废主要为生活垃圾、金属边角料、废切削液、废液压油、废包装桶。

本项目金属边角料产生量约 3.1t/a，收集后出售给其他相关企业进行综合利用。生活垃圾产生量约 7.5t/a，收集后由当地环卫部门统一收集处理。废切削液产生量为 0.4t/a,属危险废物，委托有资质的单位进行安全处置。废液压油产生量为 0.3t/a,属危险废物，委托有资质的单位进行安全处置。废包装桶产生量约 0.05t/a，属危险废物，委托有资质的单位进行安全处置，本项目各固废经妥善处置后，对周围环境影响不大。

4、噪声影响分析结论

项目噪声主要为各机械设备运行噪声，噪声值一般在 70~90dB 之间。企业需采取以下隔声降噪措施减轻噪声对周围环境的影响：①在设计和设备采购阶段下，优先选用低噪声设备，从源头上控制噪声源强；②合理布置车间布局；③高噪声设备底部设置减震垫减震；④加强设备的维护，确保设备处于良好的运转状态，杜绝因设备不正常运转时产生的高噪声现象；⑤企业在进行生产时关闭门窗。在采取上述噪声防治措施后，预计厂界噪声能达标排放，噪声对周围环境影响不大。

综上所述，企业只要采取相应的防治措施，营运期不会对周围环境造成明显影响。(二)

(二) 污染防治措施结论

本项目污染防治措施汇总详见表 4-1。

表 4-1 本项目污染防治措施汇总表

内容 类型	排放源(编号)		污染物名称	防治措施	预期治理 效果
大气 污染物	本项目无废气产生				
水污染物	生活污水		COD _{Cr} 、 BOD ₅ 、 氨氮	做好清污分流和雨污分流工作。项目生活污水经化粪池预处理达到进管标准后排入区域污水管网，纳入台州市水处理发展有限公司处理	各污染物达标排放
固体 废物	一般 固废	日常生活	生活垃圾	由环卫部门统一收集处理	日产日清 保持清洁
		机加工	金属边角料	出售给相关企业综合利用	综合利用
	危险 固废	机加工	废切削液	委托有资质单位进行安全处置	妥善处理
		机加工	废液压油	委托有资质单位进行安全处置	妥善处理
		机加工	废包装桶	委托有资质单位进行安全处置	妥善处理
噪声	①在设计及设备采购阶段下，优先选用低噪声设备，从源头上控制噪声源强；②合理布置车间布局；③高噪声设备底部设置减震垫减震；④加强设备的维护，确保设备处于良好的运转状态，杜绝因设备不正常运转时产生的高噪声现象；⑤企业在进行生产时关闭门窗。				
其他	/				

(三) 综合结论

综上所述，项目的实施符合环境功能区规划的要求，符合“三线一单”的要求，符合产业政策，符合城市总体发展规划，污染物经治理后能做到达标排放，符合总量控制要求，本项目的建设对环境影响不大，区域环境质量仍能维持现状。只要建设单位能在项目运营过程中加强环境质量管理，认真落实环境保护措施，采取相应的污染防治措施，使废水、噪声达标排放，并妥善处置各类固体废物，则本项目的建设对环境影响不大。因此，从环境保护角度来讲，本项目的建设是可行的。

2、审批部门审批决定

台州市生态环境局椒江分局（台环建（椒）[2019]142号）文《关于浙江鸿立缝制设备有限公司年产2万台工业缝纫机项目环境影响报告表的审查意见》，见附件2。

表五

验收监测质量保证及质量控制：

为了确保此次验收监测所得数据的代表性、完整性和准确性，对监测的全过程（包括布点、采样、样品贮运、实验室分析、数据处理等）进行了质量控制。

1、监测分析方法

监测分析方法按国家标准分析方法和国家环保总局颁布的监测分析方法，质量保证措施按《浙江省环境监测质量保证技术规定》执行。具体监测分析方法详见表 5-1。

表 5-1 监测分析方法一览表

类别	检测项目	检测方法来源	检出限
废水	pH	便携式 pH 计法 《水和废水监测分析方法》（第四版） 国家环保总局（2002 年）	/
	动植物油	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06mg/L
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06mg/L
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
噪声	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/

2、监测仪器

浙江格临检测股份有限公司承担本次验收项目监测工作，所用的监测仪器设备状态均正常且在有效检定周期内，采用的监测仪器设备情况见表 5-2。

表 5-2 监测仪器情况一览表

类别	检测项目	仪器设备
废水	pH	FiveGo 基础型便携式 PH 计 F2 (证书编号：ZQJZ2021010733)
	动植物油、石油类	红外分光测油仪 OIL-460 (证书编号：ZQJZ2020060803)
	化学需氧量	全自动滴定管 25mL (证书编号：/)
	氨氮	紫外可见分光光度计 TU-1810 (证书编号：ZHJL-2020110610017)
	总磷	紫外可见分光光度计 UV-1100 (证书编号：ZHJL-2020073010054)
	悬浮物	电子天平 ME204E/02 (证书编号：ZQJZ2020080231)
噪声	噪声	声校准器 AWA6221A(证书编号：2020D51-20-2793927001)
		多功能声级计 AWA6228(证书编号：JT-20200401699)

3、人员资质

浙江格临检测股份有限公司承担本次验收项目监测工作，监测人员经过上岗考核并持有合格证书，部分监测人员资质一览表见表 5-3。

表 5-3 本项目的部分监测人员资质一览表

姓名	上岗证编号	发证日期	本次工作内容
吴嘉宾	88	2019.3	废水总磷的检测
程健	90	2019.3	废水悬浮物、氨氮的检测
许轶波	132	2020.8	废水动植物油、石油类的检测
姚敏杰	91	2019.5	废水化学需氧量的检测
蔡文杰	38	2020.3	废水、噪声采样
马骅	137	2018.10	

4、监测分析过程中的质量保证和质量控制

(1) 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。

(2) 监测分析方法采用国家有关部门颁布的标准（或推荐）分析方法，监测人员经过考核并持有监测合格证书。

(3) 现场监测前，采样仪器使用标准流量计进行流量校准，并按照国家环保局发布的《环境监测技术规范》和《环境空气监测质量保证手册》的要求进行全过程质量控制。

(4) 保证验收监测分析结果的准确可靠性。在监测期间，样品采集、运输、保存参考国家标准和《环境水质监测质量保证手册》的技术要求进行，每批样品分析的同时做质控样品。

(5) 监测数据和报告实行三级审核制度。

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《环境水质监测质量保证手册》（第四版）的要求进行。平行样相对偏差均在要求范围以内，各个质控样检测结果均在不不确定度范围内，质控数据符合要求。项目质控数据分析见表 5-4、表 5-5。

表 5-4 平行样结果与评价

检测类别	分析项目	样品总数	平行样个数	平行样比例%	检测结果 (mg/L)		平行样相对偏差%	要求 %	结果评价
废水	氨氮	12	4	33.3	34.0	33.6	0.6	≤10	合格
					1.06	1.03	1.4	≤10	合格
					1.32	1.29	1.1	≤10	合格
					34.3	33.8	0.7	≤10	合格
化学	12	6	50.0	149	154	1.7	≤10	合格	

	需氧量				31	35	6.1	≤10	合格
					33	35	2.9	≤10	合格
					189	187	0.5	≤10	合格
					189	187	0.5	≤10	合格
					33	33	0	≤10	合格
	总磷	12	5	41.7	4.84	4.85	0.1	≤5	合格
					4.74	4.64	1.1	≤5	合格
					4.88	5.01	1.3	≤5	合格
					0.080	0.083	1.8	≤10	合格
					0.081	0.076	3.2	≤10	合格

表 5-5 质控样结果与评价

报告书号	分析项目	样品总数	质控样个数	质控样比例%	检测结果 (mg/L)	质控样标准值 (mg/L)	结果评价
废水	氨氮	12	2	16.7	0.930	0.910±0.046	合格
					0.880	0.910±0.046	合格
	动植物油	8	1	12.5	50.8	49.8±2.5	合格
	石油类	12	2	16.7	50.8	49.8±2.5	合格
					51.7	49.8±2.5	合格
	化学需氧量	12	2	16.7	25	26.8±2.2	合格
					65	68.2±5.9	合格
	总磷	12	4	33.3	0.212	0.206±0.010	合格
					0.212	0.206±0.010	合格
					0.212	0.206±0.010	合格
					0.212	0.206±0.010	合格

噪声仪器校验表见表 5-6。声级计在测试前后用标准声源进行校准，测量前后仪器的灵敏度相差不大于 0.5dB，若大于 0.5dB 测试数据无效。

表 5-6 噪声校准结果

序号	监测日期	校准器声级值	仪器测量前校准值	仪器测量后校准值	相对偏差	允许偏差	结果评价
1	2021.1.18	93.9dB	93.8dB	93.8dB	0.1dB	≤0.5dB	符合要求
2	2021.1.19	93.9dB	93.8dB	93.8dB	0.1dB	≤0.5dB	符合要求

表六

验收监测内容:

1、废水

根据监测目的和废水处理流程，本次监测设置2个采样点位，分析项目及监测频次见表6-1。废水监测点位见图6-1，监测点用“★”表示。

表 6-1 废水分析项目及监测频次一览表

点位名称	分析项目	监测频次
生活废水总排口	pH 值、化学需氧量、氨氮、总磷、悬浮物、石油类、动植物油	4 次/周期，连续 2 周期
雨水排口	pH 值、化学需氧量、氨氮、总磷、石油类	4 次/周期，连续 2 周期

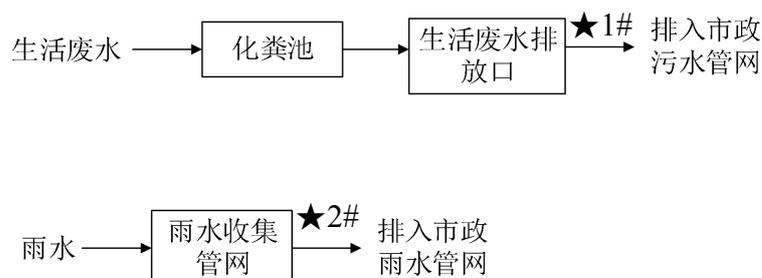


图 6-1 废水监测点位示意图

2、噪声

本项目噪声监测内容详见表 6-2，监测点位见附图 2，监测点用“△”表示。

表 6-2 噪声监测布点汇总表

监测点名称	监测点位置	频次	要求
1#	东侧厂界	昼间监测 1 次，2 周期	厂界外 1 米处、高度 1.2 米以上、距任一反射面距离不小于 1m
2#	南侧厂界		
3#	西侧厂界		
4#	北侧厂界		

3、固废

调查项目生产阶段产生固体废物的种类、属性、数量，调查企业一般工业固体废物贮存、处置等是否按照《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）以及《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》（公告 2013 年第 36 号，2013.6.8）的要求进行，危险废物包装、贮存、处置等是否按照（GB18597-2001）《危险废物贮存污染控制标准》及修改单的要求进行。

表七

验收监测期间生产工况记录:

在验收监测期间,浙江鸿立缝制设备有限公司主要设备连续、稳定、正常生产,项目配套的环保设施均正常运行,我公司对该企业生产的相关情况进行了核实,结果如下表 7-1、表 7-2 所示。

表 7-1 监测期间工况表

产品名称	批复产量(台)	日产量(台)	2021年1月18日 第一周期		2021年1月19日 第二周期	
			实际产量(台)	生产负荷(%)	实际产量(台)	生产负荷(%)
工业缝纫机	20000	66	55	83.3	58	87.9
备注:该企业年生产时间300天,白班单班制,每班8小时。						

表 7-2 验收监测期间主要产污设备运行情况一览表

序号	名称	型号	实际数量(台/套)	监测期间运行数量(台)	
				2021年1月18日	2021年1月19日
1	包缝流水线	LSX080501	1	1	1
2	钻攻机	ZS4120-1	6	4	5
3	钻攻机	ZS4120	2	2	2
4	钻攻机	ZS4120改	3	2	3
5	台钻	ZS516B改	2	2	2
6	台钻	Z4116L	1	1	1
7	车床	C6132	1	1	1
8	数控铣床	XQ6230B	1	1	1
9	数控铣床	NC-32	1	1	1
10	万能工具磨床	MA6025	1	1	1
11	立式加工中心	VMC0850	1	1	1
12	立式加工中心	VMC850B	1	1	1
13	立式加工中心	VMC850	1	1	1
14	立式加工中心	M-V105B	1	1	1
15	立式加工中心	M-VD105B	1	1	1
16	型材切割机	MC-350A	1	1	1
17	型材切割机	J3G3 400	1	1	1
18	型材切割机	GCM12MX	1	1	1

验收监测结果：**1、废水监测结果与评价**

废水监测结果及达标情况见表 7-3。

表 7-3 废水监测结果表 单位：mg/L（除 pH 值外）

测试项目		pH 值	悬浮物	化学需氧量	氨氮	总磷	石油类	动植物油	
生活污水排放口	2021.1.18	1	7.75	57	152	33.8	4.84	0.31	0.84
		2	7.78	54	162	32.3	4.96	0.20	0.68
		3	7.71	44	160	33.4	4.99	0.33	0.50
		4	7.73	54	156	33.7	5.09	0.31	1.07
	均值		/	52	158	33.3	4.97	0.29	0.77
	2021.1.19	1	7.72	50	188	34.0	4.69	0.28	2.01
		2	7.76	47	186	33.2	4.71	0.26	1.43
		3	7.75	40	191	32.9	4.72	0.39	2.07
		4	7.71	38	188	33.8	4.94	0.33	1.54
	均值		/	44	188	33.5	4.77	0.32	1.76
标准限值		6~9	400	500	35	8	20	100	
达标情况		达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	
雨水排口	2021.1.18	1	7.39	—	33	1.04	0.082	0.18	—
		2	7.42	—	37	1.08	0.084	0.06	—
	均值		/	—	35	1.06	0.083	0.12	—
	2021.1.19	1	7.41	—	34	1.30	0.078	0.21	—
		2	7.43	—	33	1.31	0.081	0.12	—
均值		/	—	34	1.31	0.080	0.17	—	

注：监测两周期天气状况为晴，雨水样品采用雨水排放口处积留雨水。

由上表可知监测期间，废水中的 pH 值、化学需氧量、氨氮、总磷、悬浮物、石油类、动植物油日均排放浓度值均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准（氨氮、总磷符合 DB33/887-2013《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》中相关标准限值），符合纳管标准。

2、噪声监测结果与评价

监测期间，该公司生产工况正常，监测结果见表 7-4。

表 7-4 噪声监测结果 单位: dB (A)

测点编号	测点位置	2021.1.18 昼间		2021.1.19 昼间	
		测量时间	测量值	测量时间	测量值
1#厂界东	见附图 5	9:19	56.9	14:23	54.3
2#厂界南		9:33	58.4	14:33	58.6
3#厂界西		9:38	57.5	14:30	59.1
4#厂界北		9:44	58.3	14:27	54.6
厂界标准值		昼间≤60			

由上表可知, 监测期间, 厂界各测点两周期昼间噪声排放均符合 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中 2 类标准。

4、固体废物调查与评价

①固体废物产生量及利用处置情况

本项目产生的固体废物主要为金属边角料、废切削液、废液压油、废包装桶、生活垃圾。固体废物利用处置情况表如下:

表 7-5 本项目固体废物利用处置方式汇总表

序号	固废名称	环评中危废代码	新固废名录废物代码	环评产生量 (t/a)	1~3 月实际产生量 t	预计达产时年产生量 t	环评处置措施	实际处置措施
1	金属边角料	/	/	3.1	0.65	3.1	收集后出售给相关生产厂家进行综合利用	收集后出售给相关生产厂家进行综合利用
2	废切削液	HW09, 900-006-09	HW09, 900-006-09	0.4	0.08	0.38	收集后委托有资质单位进行安全处置	收集后委托浙江浙达环境科技有限公司安全收运
3	废液压油	HW08, 900-218-08	HW08, 900-218-08	0.3	0.06	0.28		
4	废包装桶	HW49, 900-041-49	HW49, 900-041-49	0.05	0.01	0.05		
5	生活垃圾	/	/	7.5	1.6	7.5	交由环卫部门清运	交由环卫部门清运

注: *为《国家危险废物名录》(2021年版)中危废代码。企业 2021 年 1~3 月份平均生产负荷为 85%, 表格中实际年耗量为按照生产负荷类推得出。废原料桶 1~3 月份产生量为 2 个, 每个空桶重约 0.005t, 则年产生量 10 个, 重量为 0.05t。

②固废收集、储存情况

企业建设1间危废仓库（仓库基本情况见表7-6），位于厂房东北侧，危废仓库占地面积约为6 m²，仓库地面水泥硬化，设有导流沟和收集井，地面及墙裙涂有环氧地坪漆，设有金属托盘，仓库具有防风防雨防渗漏功能，房间门口贴有危废仓库标识和周知卡，大门长期上锁，钥匙由专人保管。危废仓库内的危险废物均分类堆放，并贴上危废标签，定期委托浙江浙达环境科技有限公司安全收运。

表 7-6 企业固体废物贮存场所（设施）基本情况表

序号	贮存场所（设施）名称	固体废物名称	危险废物类别/代码	位置	占地面积	储存方式	储存能力
1	危废仓库	废切削液	HW09, 900-006-09	具体位置 见附图 3	(2×3) 6 m ²	桶装	0.5t
		废液压油	HW08, 900-218-08			桶装	0.5t
		废包装桶	HW49, 900-041-49			/	0.2t

5、污染物排放总量核算

据分析，该企业废水排放量为628t/a，台州市水处理发展有限公司出水标准执行《台州市城镇污水处理厂出水指标及标准限值表（试行）》中准地表水Ⅳ类标准，化学需氧量30mg/L、氨氮1.5mg/L。项目废水污染源主要污染物排放量根据企业纳管废水量以及污水处理厂排放浓度计算所得，具体如下表所示：

表 7-7 废水年排放量一览表

项目	废水排放量 (t/a)	化学需氧量排放量 (t/a)	氨氮排放量 (t/a)
本项目总量控制指标	/	0.032	0.003
本次验收环境排放量	628	0.019	0.001
总量指标符合性	符合	符合	符合

由上表可知，本项目废水污染物总量为化学需氧量0.019t/a、氨氮0.001t/a，均未超出环评及批复中污染物排放总量指标（化学需氧量0.032t/a、氨氮0.003t/a）。

项目环保设施与环评及环评批复落实情况：

项目环保设施与环评对照落实情况详见表7-8。

表 7-8 项目“三同时”污染防治措施落实情况

项目	排放源	污染物名称	环评防治措施	实际防治措施
废水	生活污水	COD、氨氮	生活污水经厂区化粪池预处理达纳管标准后纳入市政污水管网送至台州市水处理发展有限公司处	与环评一致。项目生活污水经化粪池预处理达纳管标准后纳入市政污水

			理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)中的一级A标准后排放(远期处理到准IV类标准后排放)	管网,再送至台州市水处理发展有限公司处理达《台州市城镇污水处理厂出水指标及标准限值表(试行)》中的准地表水IV类标准后排放。
噪声	生产过程	噪声设备	根据声源的特性分别采取减振、隔声等措施,降低噪声对外界的影响	与环评一致。
固体废物	机加工	金属边角料	收集后出售给相关生产厂家进行综合利用	与环评一致。
	机加工	废切削液	委托台州市德长环保有限公司等有资质单位安全处置	与环评一致。委托浙江浙达环境科技有限公司安全收运。
	机加工	废液压油		
	机加工	废包装桶		
	日常生活	生活垃圾	由环卫部门统一收集处理	与环评一致。

项目环保设施环评批复落实情况详见下表 7-9。

表 7-9 环评批复意见(台环建(椒)[2019]142号)落实情况

类别	环评批复意见	落实情况
项目建设	本项目位于台州市椒江区三甲街道石柱工业区,租用台州市华美铜业有限公司厂区从事生产,租赁面积4771.74平方米。本项目主要生产设备包括钻攻机、台钻、车床、数控铣床、加工中心等。项目实施后,可形成年产2万台工业缝纫机的生产能力。根据环评结论,该项目在全面落实《报告表》提出的各项防治生态破坏和环境污染措施的前提下,环境不利影响能够得到控制。	已落实。 本项目位于台州市集聚区三甲街道石柱园区松农路38号,租用台州市华美铜业有限公司4771.74平方米厂房从事生产。项目主要生产设备包括钻攻机、台钻、车床、数控铣床、加工中心等。项目实施后,可形成年产2万台工业缝纫机的生产能力。
总量控制	严格落实污染物排放总量控制措施。项目应实施源头控制,采用先进生产工艺及控制原辅材料质量,以减少污染物的产生量。按《报告表》结论,本项目总量控制指标值:COD0.032t/a,氨氮0.003t/a。本项目只排放生活污水,COD、氨氮无需进行区域削减替代,VOCs需进行区域削减替代。项目主要污染物具体总量准入和削减替代平衡见本项目总量平衡方案和台州市排污权储备中心文件。	已落实。 本项目实施后全厂污染物总量化学需氧量0.019t/a、氨氮0.001t/a,满足排放总量控制要求(化学需氧量0.03t/a、氨氮0.003t/a)。
废水防治	加强废水污染防治。本项目室内外排水均应做到雨污分流、清污分流。产生的废水主要为生活污水等。废水经预处理达台州市水处理发展有限公司纳管标准后,排入市政污水管网,最终由台州市水处理发展有限公司处理。本项目废水纳管水质执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准及《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)。	已落实。 企业严格实施雨污分流制度。项目主要废水为生活污水,生活污水经厂区内化粪池预处理达标后纳入市政污水管网,由台州市水处理发展有限公司统一处理。经监测,监测期间本项目废水纳管水质符合相应排放标准。

废气防治	加强废气污染防治。根据《报告表》结论，本项目不产生废气。加强车间管理，防止粉尘扬散等问题。	已落实。 本项目不产生废气。加强车间管理，防止粉尘扬散等问题。
噪声防治	加强噪声污染防治。本项目厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准。合理布局生产设备在车间内的位置，尽量远离车间墙体，以减低噪声的传播和干扰;尽量选用低噪声设备，在设备发出噪声的部位要加上一定的消声和减震措施;加强设备的维护、更新，杜绝因设备不正常运转而产生的高噪声。	已落实。 企业采用低噪声设备;合理布局，高噪设备避免靠门窗处设置;加强对设备的维护保养，防止因设备故障而形成的非正常噪声。根据监测结果显示，本项目厂界四周昼间噪声均能达标排放。
固废防治	加强固废污染防治。本项目产生的固废要分类收集、规范堆放，禁止露天堆放，防止二次污染。生活垃圾由环卫部门统一收集处理，做到日产日清。一般固废执行 GB18599-2001《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》及其修改单(环境保护部公告 2013 年第 36 号)。危险废物执行 GB18597-2001《危险废物贮存污染控制标准》及其修改单(环境保护部公告 2013 年第 36 号)、 HJ2025-2012《危险废物收集贮存运输技术规范》等相关标准要求。	已落实。 固体废物分类收集。厂区建有 1 间危废仓库，位于厂区东北侧，面积约为 6 m ² ，危废仓库地面及墙裙采用防腐漆刷砌，设有导流沟、收集井及金属托盘，门口张贴危废标识和危废周知卡，堆场内设有危废记录台账。危废委托浙江浙达环境科技有限公司收运。生产车间北侧设置一个面积为 4 m ² 的一般固废堆放点，一般固废收集后出售给相关生产厂家进行综合利用，生活垃圾由环卫部门统一收集处理。各类固废均得到妥善收集和处置，基本符合环保竣工验收的要求。

表八

验收监测结论:

1、污染物排放监测结果

(1) 废水监测结果

监测期间,生活污水排放口中的 pH 值、悬浮物、化学需氧量、氨氮、总磷、石油类、动植物油日均排放浓度值均符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准(其中氨氮、总磷排放执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB 33/887-2013)相关标准限值),符合纳管标准。

(2) 噪声监测结果

监测期间,厂界各测点两周期昼间噪声排放均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准。

(3) 固废调查结果

本项目产生的生活垃圾收集后由环卫部门统一清运;金属边角料外卖给相关单位综合利用;本项目产生的危险废物废切削液、废液压油、废包装桶收集后交由浙江浙达环境科技有限公司安全收运。危险废物鉴别符合《固体废物鉴别标准通则》(GB34330-2017)的相关要求,收集、贮存、运输符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及其修改单(环境保护部公告 2013 年第 36 号,2013.6.8)和《危险废物收集、贮存、运输技术规范》(HJ2025-2012)等相关标准要求。

目前,企业已对生产产生的固废进行妥善收集和处置,基本符合环保竣工验收的要求。

(4) 总量达标情况

项目实施后污染物外排环境量化学需氧量 0.019t/a、氨氮 0.001t/a,均未超出污染物排放总量指标(化学需氧量 0.032t/a、氨氮 0.003t/a)。

2、总结论

综上所述,浙江鸿立缝制设备有限公司年产 2 万台工业缝纫机项目在项目建设过程中,较好地执行了环保“三同时”制度,落实了环评报告表中要求的各项环保设施和相关措施。该项目建成运行后产生的废水、废气、噪声排放达到国家相应排放标准,危废的储存、转移、处置等基本符合环评要求,污染物排放量控制在环评污染物总量控制目标内。综上,我认为浙江鸿立缝制设备有限公司年产 2 万台工业缝纫机项目的建设符合竣工环境保护验收条件。

3、建议与措施

建议进一步提高环保管理水平，健全各项规章制度并严格遵照执行，同时做好以下工作：

- (1) 加强车间管理，防止粉尘扬散等问题；
- (2) 加强对固废的管理，要严格按照相应的要求来处理，并做好台账记录；
- (3) 严格执行危险废物转运联单制度，规范台账管理制度；
- (4) 建议进一步提高环保管理水平，健全各项规章制度并严格遵照执行。



附图 1：建设项目地理位置图



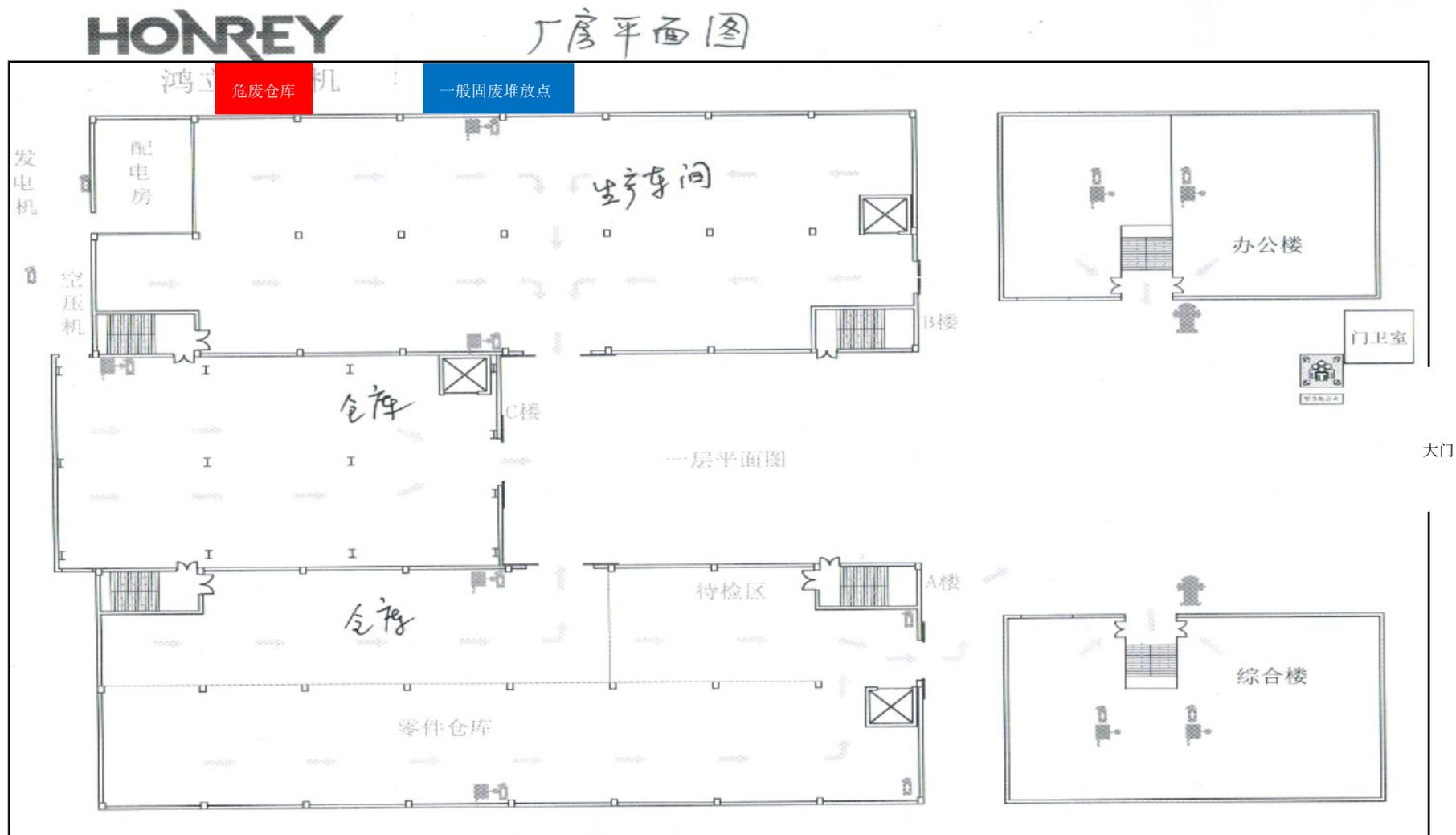


附图 2：项目周边敏感点及噪声监测示意图

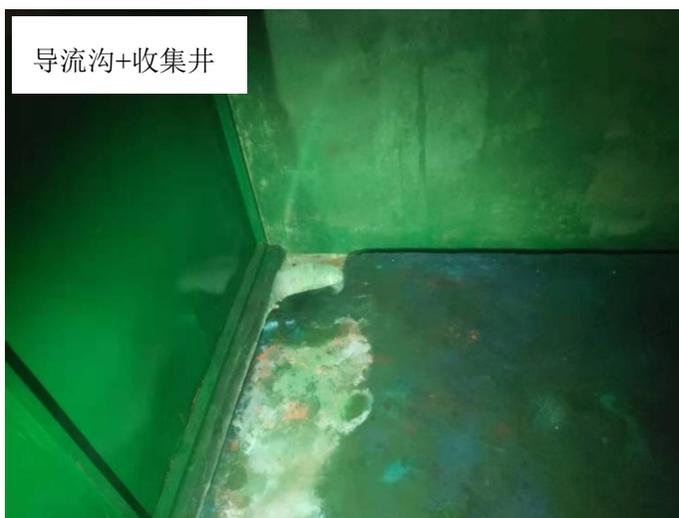




附图3：项目平面布置图



附图 5：现场照片



附件 1：营业执照

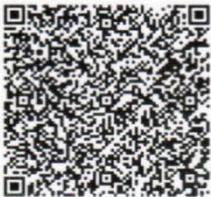


营 业 执 照

(副 本)

统一社会信用代码 913310027679675675 (1/1)

名 称	浙江鸿立缝制设备有限公司
类 型	有限责任公司
住 所	台州市椒江区三甲街道松农路 38 号
法定代表人	郑曦
注册 资 本	伍佰万元整
成 立 日 期	2004 年 10 月 14 日
营 业 期 限	2004 年 10 月 14 日 至 2024 年 10 月 14 日止
经 营 范 围	缝制设备及零配件、汽车零配件制造、销售。(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

椒江区工商行政管理局
2016 年 06 月 17 日

应当于每年 1 月 1 日至 6 月 30 日通过浙江省企业信用信息公示系统报送上月年度年度报告

<http://gsxt.zjhc.gov.cn>

企业信用信息公示系统网址：

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

附件 2：环评批复（（台环建（椒）[2019]142 号））

台州市生态环境局文件

台环建（椒）[2019] 142 号

台州市生态环境局关于浙江鸿立缝制设备有限公司年产 2 万台工业缝纫机项目环境影响报告表的审查意见

浙江鸿立缝制设备有限公司：

你单位《关于要求对浙江鸿立缝制设备有限公司年产 2 万台工业缝纫机项目环境影响报告表进行审批的函》及其它相关材料收悉。根据《中华人民共和国环境影响评价法》第二十二条款第一款等环保法律法规，经研究，现将我局审查意见函告如下：

一、根据你单位委托河南金环环境影响评价有限公司编制的《浙江鸿立缝制设备有限公司年产 2 万台工业缝纫机项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》），以及本项目环评行政许可公示意见反馈情况，原则同意《报告表》结论。

—1—

二、本项目位于台州市椒江区三甲街道石柱工业区，租用台州市华美铜业有限公司厂区从事生产，租赁面积 4771.74 平方米。本项目主要生产设备包括钻攻机、台钻、车床、数控铣床、加工中心等。项目实施后，可形成年产 2 万台工业缝纫机的生产能力。根据环评结论，该项目在全面落实《报告表》提出的各项防治生态破坏和环境污染措施的前提下，环境不利影响能够得到控制。

三、项目建设运行过程应重点做好以下工作：

（一）加强废水污染防治。本项目室内外排水均应做到雨污分流、清污分流。产生的废水主要为生活污水等。废水经预处理达台州市水处理发展有限公司纳管标准后，排入市政污水管网，最终由台州市水处理发展有限公司处理。本项目废水纳管水质执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准及《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）。

（二）加强废气污染防治。根据《报告表》结论，本项目不产生废气。加强车间管理，防止粉尘扬散等问题。

（三）加强噪声污染防治。本项目厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准。合理布局生产设备在车间内的位置，尽量远离车间墙体，以减低噪声的传播和干扰；尽量选用低噪声设备，在设备发出噪声的部位要加上一定的消声和减震措施；加强设备的维护、更新，杜绝因设备不正常运转而产生的高噪声。

(四) 加强固废污染防治。本项目产生的固废要分类收集, 规范堆放, 禁止露天堆放, 防止二次污染。生活垃圾由环卫部门统一收集处理, 做到日产日清。金属边角料等一般固废执行GB18599-2001《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》及其修改单(环境保护部公告2013年第36号)。废切削液、废液、废液压油、废包装桶等危险废物执行GB18597-2001《危险废物贮存污染控制标准》及其修改单(环境保护部公告2013年第36号)、HJ2025-2012《危险废物收集 贮存 运输技术规范》等相关标准要求。

(五) 加强污染物监测管理。定期委托有资质的环境检测单位对废水、废气、噪声等进行监测管理。

四、严格落实污染物排放总量控制措施。项目应实施源头控制, 采用先进生产工艺及控制原辅材料质量, 以减少污染物的产生量。按《报告表》结论, 本项目总量控制指标值: COD_{Cr}0.032/a, 氨氮0.003t/a。本项目只排放生活污水, COD_{Cr}、氨氮无需进行区域削减替代。项目主要污染物具体总量准入和削减替代平衡见本项目总量平衡方案。

五、建设单位应主动公开环评全本信息, 并按照《企业事业单位环境信息公开办法》, 及时、如实地公开环境信息。

六、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发生重大变动的, 应依法重新报批项目环评文件。自批准之日起满5年, 项目方开工建设的,

其环评文件应当报我局重新审核。在项目建设、运行过程中产生不符合经审批的环评文件情形的，应依法办理相关环保手续。

以上意见和《报告表》中提出的污染防治措施和风险防范措施，你单位应在项目设计、建设、运营和管理中认真予以落实，确保项目建设运营过程中的环境安全和社会稳定。你单位须严格执行环保“三同时”制度，落实法人承诺，在项目发生实际排污行为之前，申领排污许可证，并按证排污。在项目投入生产或使用前，依法对环保设施进行验收，未经验收或者验收不合格的，不得投入生产或者使用。项目建设期和日常环境监督管理工作由台州市环境保护局椒江分局负责，同时你单位须按规定接受各级环保部门的监督检查。

台州市生态环境局
2019年7月12日

(此件公开发布)

台州市环境保护局椒江分局办公室

2019年7月12日印发

附件3：排污登记回执

固定污染源排污登记回执

登记编号：913310027679675675001Z

排污单位名称：浙江鸿立缝制设备有限公司	
生产经营场所地址：浙江省台州市椒江区三甲街道松农路38号	
统一社会信用代码：913310027679675675	
登记类型： <input checked="" type="checkbox"/> 首次 <input type="checkbox"/> 延续 <input type="checkbox"/> 变更	
登记日期：2020年06月09日	
有效期：2020年06月09日至2025年06月08日	

注意事项：

- (一) 你单位应当遵守生态环境保护法律法规、政策、标准等，依法履行生态环境保护责任和义务，采取措施防治环境污染，做到污染物稳定达标排放。
- (二) 你单位对排污登记信息的真实性、准确性和完整性负责，依法接受生态环境保护检查和社会公众监督。
- (三) 排污登记表有效期内，你单位基本情况、污染物排放去向、污染物排放执行标准以及采取的污染防治措施等信息发生变动的，应当自变动之日起二十日内进行变更登记。
- (四) 你单位若因关闭等原因不再排污，应及时注销排污登记表。
- (五) 你单位因生产规模扩大、污染物排放量增加等情况需要申领排污许可证的，应按规定及时提交排污许可证申请表，并同时注销排污登记表。
- (六) 若你单位在有效期满后继续生产运营，应于有效期满前二十日内进行延续登记。



更多资讯，请关注“中国排污许可”官方公众微信号

附件 4：排水许可证

排水户名称	浙江鸿立缝制设备有限公司		
法定代表人	郑曦		
营业执照注册号	913310027679675675		
详细地址	椒江区三甲街道松农路38号		
排水户类型	缝制设备及零配件、汽车美容设备制造	列入《排污单位名录》(是/否)	否
许可证号	浙 2019 字第 600 号		
有效期	2019 年 12 月 19 日至 2024 年 12 月 18 日		
许可内容	连接管位置	排水去向 (路名)	排水量 (m ³ /日)
		松农路	2.15
			污水最终去向 市政污水管网
备注	及排水水质情况:		
	发证机关 (章)		
	2019 年 12 月 19 日		

持证说明

- 1、《城镇污水排入排水管网许可证》是排水户向城镇排水设施排放污水许可的凭证。
- 2、此证书只限本排水户使用，不得伪造、涂改、出借和转让。
- 3、排水户应当按照“许可内容”（包括排水口数量和位置、排水量、排放的主要污染物种类和浓度等）排放污水。排水户的“许可内容”发生变化的，排水户应当向所在地城镇排水主管部门重新申领《城镇污水排入排水管网许可证》。
- 4、排水户名称、法定代表人等变化的，应当在工商登记变更后30日内到原发证机关办理变更。
- 5、排水户应当在有效期届满30日前，向发证机关提出延续申请。逾期未申请延续的，《城镇污水排入排水管网许可证》有效期满后自动失效。

附件5：危废处置合同

危险废物收集服务合同

危险废物经营许可证编号：浙小危收集第 0008 号

合同编号：20210427001

甲方：浙江鸿立缝制设备有限公司 (以下简称甲方)

乙方：浙江浙达环境科技有限公司 (以下简称乙方)

乙方是一家专业从事各类危险废物收集、储存、转运的企业，收集危险废物的类别：1、HW03 废药物、药品；2、HW08 废矿物油与含矿物油废物；3、HW09 油/水、烃/水混合物或乳化液；4、HW12 染料、涂料废物；5、HW13 有机树脂类废物；6、HW16 感光材料废物；7、HW17 表面处理废物；8、HW34 废碱；9、HW35 废酸；10、HW49 其他废物；11、HW50 废催化剂。为有效防止危险废物对环境造成污染，更好地保护生态环境及人民群众生命健康安全，现根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、台州市人民政府办公室关于印发《台州市小微企业危险废物集中收集试点工作方案》的通知及相关规定，经甲、乙双方友好、平等协商，达成以下条款，望共同遵守：

1、危险废物的种类、数量、收集价格如下：

序号	危险废物名称	危废代码	数量	价格	备注
01	废切削液	900-006-09	0.4t/a	3500 元/吨	有环评
02	废液压油	900-218-08	0.3t/a	4200 元/吨	有环评
03	废包装桶	900-041-49	0.05t/a	4600 元/吨	有环评
04		以下空白			
05					
06					
07					
08					
09					
10					

2、甲方负责提供危险废物的名称、数量、形态、主要化学成份等相关资料，必须按环保有关规定建立危险废物临时储存库/危废仓库，对产生的危险废物采用规范的包装容器进行收集、包装后存放在



附件 6：危废处置单位营业执照及经营许可证



国家企业信用信息公示系统网址http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家信用公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

经营许可证详情:

企业名称:	浙江浙达环境科技有限公司	经营许可证编号:	浙小危收集第0008号
发证日期:	2020-03-04	有效期:	2021-03-03
经营许可证文件:	微信图片.jpg × 微信图片.jpg × 微信图片.jpg × 微信图片.jpg ×		

危废许可量详情:

处置方式	危废大类	危废编码	许可量
收集、贮存	HW03废药物、药品	900-002-03	5000
收集、贮存	HW08废矿物油与含矿物油废物	900-199-08, 900-200-08, 900-201-08, 900-203-08, 900-204-08, 900-209-08, 900-210-08, 900-211-08, 900-212-08, 900-213-08, 900-214-08, 900-216-08, 900-217-08, 900-218-08, 900-219-08, 900-220-08, 900-221-08, 900-249-08,	
收集、贮存	HW09油水、烃水混合物或乳化液	900-005-09, 900-006-09, 900-007-09	
收集、贮存	HW12染料、涂料废物	900-250-12, 900-251-12, 900-252-12, 900-253-12, 900-254-12, 900-256-12, 900-299-12	
收集、贮存	HW13有机树脂类废物	900-014-13, 900-015-13, 900-016-13	
收集、贮存	HW16感光材料废物	900-019-16	
收集、贮存	HW17表面处理废物	336-054-17, 336-062-17, 336-063-17, 336-064-17, 336-066-17, 336-069-17,	
收集、贮存	HW34废酸	900-300-34, 900-301-34, 900-303-34, 900-304-34, 900-307-34, 900-349-34,	
收集、贮存	HW35废碱	900-352-35, 900-353-35, 900-354-35, 900-355-35, 900-356-35, 900-399-35,	
收集、贮存	HW49其他废物	900-041-49, 900-042-49, 900-044-49, 900-045-49, 900-046-49, 900-047-49, 900-999-49, 802-006-49	
收集、贮存	HW50废催化剂	900-048-50, 900-049-50	

附件 7：危废台账

编号： 废包装桶 - 2021 - 0/01

浙江省工业危险废物管理台帐

单位名称： 浙江鸿立缝制设备有限公司 (公章)



声明：我特此确认，本台帐所填写的内容均为真实。本单位对本台帐的真实性负责，并承担内容不实的后果。

单位负责人/法定代表人签名： [Handwritten Signature]

浙江省环境保护厅制

危险废物基本信息:

废物名称: 废包装桶 废物类别: HW49 上年度剩余贮存量: 0
产生源: 原料包装 产生工序: 原料包装 废物嗅、色: 棕褐色, 刺轻微刺激性气味
废物形态: 固态 半固态 液态 气态 颗粒状 粉尘状 (自填)
危险特性: 易燃性 反应性 腐蚀性 毒性 感染性 (自填)
包装情况: _____

危险废物流向基本信息:

自行处置情况: _____
委托贮存单位名称: _____ 联系人: _____ 联系电话: _____
地址: _____ 邮编: _____
委托利用单位名称: _____ 联系人: _____ 联系电话: _____
地址: _____ 邮编: _____
委托处置单位名称: 浙江浙达环境科技有限公司 联系人: 徐清 联系电话: 13586214222
地址: 杭州长安街道盈巷187号 邮编: _____

废物管理记录表

单位：吨

日期	产生数量	自行处置数量	委托贮存、处理处置情况			累计贮存数量	备注	填表人
			贮存数量	利用数量	处置数量			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
2021-1-28	0.005					0.005		朱文强
2-2	0.005					0.01		朱文强
6-5	0.01					0.02		朱文强
本页合计								

编号: 润滑油 - 2021 - 0101

浙江省工业危险废物管理台帐

单位名称: 浙江鸿立缝制设备有限公司 (公章)



声明: 我特此确认, 本台帐所填写的内容均为真实。本单位对本台帐的真实性负责, 并承担内容不实的后果。

单位负责人/法定代表人签名: [Handwritten Signature]

浙江省环境保护厅制

危险废物基本信息:

废物名称: 废润滑油 废物类别: Hw08 上年度剩余贮存量: 0
产生源: 机加工 产生工序: 机加工 废物嗅、色: 棕褐色, 轻微刺激性气味
废物形态: 固态 半固态 液态 气态 颗粒状 粉尘状 _____ (自填)
危险特性: 易燃性 反应性 腐蚀性 毒性 感染性 _____ (自填)
包装情况: _____

危险物流向基本信息:

自行处置情况: _____
委托贮存单位名称: _____ 联系人: _____ 联系电话: _____
地址: _____ 邮编: _____
委托利用单位名称: _____ 联系人: _____ 联系电话: _____
地址: _____ 邮编: _____
委托处置单位名称: 浙江浙达环保科技有限公司 联系人: 徐清 联系电话: 13586214222
地址: 林江镇章安街道益丰路187号 邮编: _____

废物管理记录表

单位：吨

日期	产生数量	自行处置数量	委托贮存、处理处置情况			累计贮存数量	备注	填表人
			贮存数量	利用数量	处置数量			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
2021-1-25	0.01					0.01		朱文玲
3-15	0.05					0.06		朱文玲
6-10	0.04					0.1		朱文玲
本页合计								

编号: 废切削液 - 2021 - 0101

浙江省工业危险废物管理台帐

单位名称: 浙江鸿立缝制设备有限公司 (公章)



声明: 我特此确认, 本台帐所填写的内容均为真实。本单位对本台帐的真实性负责, 并承担内容不实的后果。

单位负责人/法定代表人签名: [Handwritten Signature]

浙江省环境保护厅制

危险废物基本信息:

废物名称: 废切削液 废物类别: HW09 上年度剩余贮存量: 0
产生源: 机加工 产生工序: 机加工 废物嗅、色: 无色, 轻微刺激性气味
废物形态: 固态 半固态 液态 气态 颗粒状 粉尘状 _____ (自填)
危险特性: 易燃性 反应性 腐蚀性 毒性 感染性 _____ (自填)
包装情况: _____

危险废物流向基本信息:

自行处置情况: _____
委托贮存单位名称: _____ 联系人: _____ 联系电话: _____
地址: _____ 邮编: _____
委托利用单位名称: _____ 联系人: _____ 联系电话: _____
地址: _____ 邮编: _____
委托处置单位名称: 浙江浙达环境科技有限公司 联系人: 徐清 联系电话: 13586214222
地址: 椒江平安街道冠丰路187号 邮编: _____

附件 8: 工况证明

工况证明

2021年1月18日至19日监测期间,生产线和环保设施正常运行,生产工
况稳定,运行负荷为83.3%~87.9%,具体如下:

表 1 监测期间工况表

产品名称	批复产 量(台)	日产量 (台)	2021年1月18日 第一周期		2021年1月19日 第二周期	
			实际产量 (台)	生产负荷(%)	实际产量 (台)	生产负荷(%)
工业缝纫机	20000	66	55	83.3	58	87.9

备注:该企业年生产时间300天,白班单班制,每班8小时。

表 2 验收监测期间主要产污设备运行情况一览表

序号	名称	型号	实际数量 (台/套)	监测期间运行数量(台)	
				2021年1月18日	2021年1月19日
1	包缝流水线	LSX080501	1	1	1
2	钻攻机	ZS4120-1	6	4	5
3	钻攻机	ZS4120	2	2	2
4	钻攻机	ZS4120改	3	2	3
5	台钻	ZS516B改	2	2	2
6	台钻	Z4116L	1	1	1
7	车床	C6132	1	1	1
8	数控铣床	XQ6230B	1	1	1
9	数控铣床	NC-32	1	1	1
10	万能工具磨床	MA6025	1	1	1
11	立式加工中心	VMC0850	1	1	1
12	立式加工中心	VMC850B	1	1	1
13	立式加工中心	VMC850	1	1	1
14	立式加工中心	M-V105B	1	1	1
15	立式加工中心	M-VD105B	1	1	1
16	型材切割机	MC-350A	1	1	1
17	型材切割机	J3G3 400	1	1	1
18	型材切割机	GCM12MX	1	1	1

特此说明!

浙江鸿立缝制设备有限公司 (盖章)

2021年1月25日



附件 9：2021 年 1~3 月用水发票



机器编号: 661718218306

浙江增值税电子普通发票



发票代码: 033002000611

发票号码: 27354339

开票日期: 2021年02月19日

校验码: 78482 59387 39154 32798

购 买 方	名称: 浙江鸿立缝制设备有限公司 纳税人识别号: 331002767967567 地址、电话: 三甲石柱工业园区松农路38#88113322 开户行及账号:	密 码 区	901595620/-527/7*4--5-*<>23 <46912+06+22501>3611-<43530 /*6*6819<0>*<2-82>5245->12< <>27769115+1<<5471/761032-0																															
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">货物或应税劳务、服务名称</th> <th style="width: 10%;">规格型号</th> <th style="width: 10%;">单位</th> <th style="width: 10%;">数量</th> <th style="width: 10%;">单价</th> <th style="width: 10%;">金额</th> <th style="width: 10%;">税率</th> <th style="width: 10%;">税额</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>*水冰雪*基本水价</td> <td>2875-2906</td> <td>吨</td> <td style="text-align: center;">31</td> <td style="text-align: right;">5.00970874</td> <td style="text-align: right;">155.30</td> <td style="text-align: center;">3%</td> <td style="text-align: right;">4.66</td> </tr> <tr> <td>*劳务*代征污水处理费</td> <td>2875-2906</td> <td>吨</td> <td style="text-align: center;">31</td> <td style="text-align: right;">0.45</td> <td style="text-align: right;">13.95</td> <td style="text-align: center;">免税</td> <td style="text-align: center;">***</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">合 计</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">¥169.25</td> <td></td> <td style="text-align: right;">¥4.66</td> </tr> </tbody> </table>	货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额	*水冰雪*基本水价	2875-2906	吨	31	5.00970874	155.30	3%	4.66	*劳务*代征污水处理费	2875-2906	吨	31	0.45	13.95	免税	***	合 计					¥169.25		¥4.66	
货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额																											
*水冰雪*基本水价	2875-2906	吨	31	5.00970874	155.30	3%	4.66																											
*劳务*代征污水处理费	2875-2906	吨	31	0.45	13.95	免税	***																											
合 计					¥169.25		¥4.66																											
	价税合计(大写)	<input checked="" type="checkbox"/> 壹佰柒拾叁圆玖角壹分	(小写)¥173.91																															
销 售 方	名称: 台州市椒江椒南清泉供水服务有限公司 纳税人识别号: 91331002568191209T 地址、电话: 台州市椒江区三甲洪三路214号0576-88222672 开户行及账号: 椒江工行 1207011109200858766	备 注	客户号:467911 卡号:71203-6-1 水费月份:2021-02 本 期结存:1826.09																															

收款人:

复核: 李文娟

开票人: 金小叶

销售方: (章)





机器编号: 661718218306

浙江增值税电子普通发票



发票代码: 033002000611
 发票号码: 27354737
 开票日期: 2021年03月15日
 校验码: 64930 72964 00973 83431

购买方	名称: 浙江鸿立缝制设备有限公司 纳税人识别号: 331002767967567 地址、电话: 三甲石柱工业园区松农路38#88113322 开户行及账号: 台州银行511322225000015	密码区	7**+*332-+<676314/>*81209 395+>9-3<5/6<><28>*261-*6<< 5</-84*7/9+/*4+36><695/-86+ 120/+--+2><-261+0*<2+/8/0>>>																																
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">货物或应税劳务、服务名称</th> <th style="width: 10%;">规格型号</th> <th style="width: 10%;">单位</th> <th style="width: 10%;">数量</th> <th style="width: 10%;">单价</th> <th style="width: 10%;">金额</th> <th style="width: 10%;">税率</th> <th style="width: 10%;">税额</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>*水冰雪*基本水价</td> <td>2906-2939</td> <td>吨</td> <td>33</td> <td>5.00970874</td> <td>165.32</td> <td>3%</td> <td>4.96</td> </tr> <tr> <td>*劳务*代征污水处理费</td> <td>2906-2939</td> <td>吨</td> <td>33</td> <td>0.45</td> <td>14.85</td> <td>免税</td> <td>***</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">合 计</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">¥180.17</td> <td></td> <td style="text-align: right;">¥4.96</td> </tr> </tbody> </table>	货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额	*水冰雪*基本水价	2906-2939	吨	33	5.00970874	165.32	3%	4.96	*劳务*代征污水处理费	2906-2939	吨	33	0.45	14.85	免税	***	合 计					¥180.17		¥4.96		
货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额																												
*水冰雪*基本水价	2906-2939	吨	33	5.00970874	165.32	3%	4.96																												
*劳务*代征污水处理费	2906-2939	吨	33	0.45	14.85	免税	***																												
合 计					¥180.17		¥4.96																												
	价税合计(大写) <input checked="" type="checkbox"/> 壹佰捌拾伍圆壹角叁分		(小写)¥185.13																																
销售方	名称: 台州市椒江椒南清泉供水服务有限公司 纳税人识别号: 91331002568191209T 地址、电话: 台州市椒江区三甲洪三路214号0576-88222672 开户行及账号: 椒江工行 1207011109200858766	备注	客户号:467911 卡号:71203-6-1 水费月份:2021-03 本期结存:1640.96																																

收款人:

复核: 李文娟

开票人: 金小叶

销售方:(章) 



机器编号: 661718218306

浙江增值税电子普通发票



发票代码: 033002000611

发票号码: 27355047

开票日期: 2021年04月14日

校验码: 55186 85614 20623 60161

购买方	名称: 浙江鸿立缝制设备有限公司				密码区	1</0<-2<5/+><28>3+2119<+876			
	纳税人识别号: 331002767967567					<507-020/421<9*59+*3*617>46			
	地址、电话: 三甲石柱工业园区松农路38#88113322					27*><6/*9<-0-2+2<+0+--2550*			
	开户行及账号: 台州银行511322225000015					+87277>>-7215057*80/*//15>5			
	货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额	
	*水冰雪*基本水价	2939-3032	吨	93	5.00970874	465.90	3%	13.98	
	*劳务*代征污水处理费	2939-3032	吨	93	0.45	41.85	免税	***	
	合 计						¥507.75		¥13.98
	价税合计(大写)		⊗ 伍佰贰拾壹圆柒角叁分			(小写)¥521.73			
销售方	名称: 台州市椒江椒南清泉供水服务有限公司				备注	客户号:467911 卡号:71203-6-1 水费月份:2021-04 本期结存:1119.23			
	纳税人识别号: 91331002568191209T					91331002568191209T			
	地址、电话: 台州市椒江区三甲洪三路214号0576-88222672					发票专用章			
	开户行及账号: 椒江工行 1207011109200858766								

收款人:

复核: 李文娟

开票人: 金小叶

销售方: (章)



附件 10：检测资质



附件 11：检测报告



正本



检测报告

Test Report

格临检测（2021）检字第 210069S001 号

项目名称： 浙江鸿立缝制设备有限公司年产2万台工业缝纫机项目（废水）

委托单位： 浙江众寰科技有限公司

浙江格临检测股份有限公司

ZheJiang Green Testing Co.,Ltd

说 明

- 一、本报告无批准人签名，或涂改，或未加盖本公司红色检测报告专用章及骑缝章无效；
- 二、本报告部分复制，或完整复制后未加盖本公司红色检测报告专用章均无效；
- 三、未经同意本报告不得用于广告宣传；
- 四、由委托方送样送检的样品，本报告只对来样负责；
- 五、若委托方对本报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向本公司提出；
- 六、本公司负有对所有原始记录及相关资料的保密和保管责任。

浙江格临检测股份有限公司

地址： 杭州余杭区兴国路503号2幢5层

邮编： 311188

客服： 0571-86358958

传真： 0571-89027020

网址： www.greentesting.cn

邮箱： hzgreentest@163.com

委托方单位: 浙江众寰科技有限公司

委托方地址: 浙江省台州市椒江区白云街道纬一路88号塘岸综合楼2幢6楼北一办公室

被检测单位: 浙江鸿立缝制设备有限公司

被检测方地址: 台州市椒江区三甲街道石柱园区松农路38号

委托日期: 2021.01.13 检测类别: 委托采样 样品性状: 见结果表

样品类别: 废水

主要生产设备及生产负荷: 工况 \geq 75%

检测人员: 蔡文杰、马骅、吴嘉宾等

采样地点: 见结果表 采样日期: 2021.01.18 - 2021.01.26

检测地点: 杭州余杭区兴国路503号2幢5层及采样现场(详见采样点位) 检测日期: 2021.01.18 - 2021.01.27

检测方法依据

检测项目	检测方法来源
pH	便携式pH计法 《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环保总局(2002年)
动植物油、石油类	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
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
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

检测设备名称

检测项目	检测设备名称
pH	FiveCo基础型便携式PH计
动植物油、石油类	红外分光测油仪
化学需氧量	全自动滴定管
总磷、氨氮	紫外可见分光光度计
悬浮物	电子天平

检测结果: 见下表

废水监测结果表

样品来源	采样时间	样品性状	总磷 (mg/L)	悬浮物 (mg/L)	化学需氧量 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	动植物油 (mg/L)
生活废水排放口	2021.01.18 10:20	浅黄微浑	4.84	57	152	33.8	0.84
	2021.01.18 12:20	浅黄微浑	4.96	54	162	32.3	0.68
	2021.01.18 14:20	浅黄微浑	4.99	44	160	33.4	0.50
	2021.01.18 16:20	浅黄微浑	5.09	54	156	33.7	1.07
生活废水排放口	2021.01.19 10:10	浅黄微浑	4.69	50	188	34.0	2.01
	2021.01.19 12:13	浅黄微浑	4.71	47	186	33.2	1.43
	2021.01.19 14:22	浅黄微浑	4.72	40	191	32.9	2.07
	2021.01.19 16:25	浅黄微浑	4.94	38	188	33.8	1.54
雨水总排口	2021.01.25 11:00	浅黄微浑	0.082	—	33	1.04	—
	2021.01.25 15:00	浅黄微浑	0.084	—	37	1.08	—
雨水总排口	2021.01.26 10:50	浅黄微浑	0.078	—	34	1.30	—
	2021.01.26 14:50	浅黄微浑	0.081	—	33	1.31	—

废水监测结果表

样品来源	采样时间	样品性状	石油类 (mg/L)	pH (无量纲)	—	—	—
生活废水排放口	2021.01.18 10:20	浅黄微浑	0.31	7.75	—	—	—
	2021.01.18 12:20	浅黄微浑	0.20	7.78	—	—	—
	2021.01.18 14:20	浅黄微浑	0.33	7.71	—	—	—
	2021.01.18 16:20	浅黄微浑	0.31	7.73	—	—	—
生活废水排放口	2021.01.19 10:10	浅黄微浑	0.28	7.72	—	—	—
	2021.01.19 12:13	浅黄微浑	0.26	7.76	—	—	—
	2021.01.19 14:22	浅黄微浑	0.39	7.75	—	—	—
	2021.01.19 16:25	浅黄微浑	0.33	7.71	—	—	—
雨水总排口	2021.01.25 11:00	浅黄微浑	0.18	7.39	—	—	—
	2021.01.25 15:00	浅黄微浑	0.06	7.42	—	—	—
雨水总排口	2021.01.26 10:50	浅黄微浑	0.21	7.41	—	—	—
	2021.01.26 14:50	浅黄微浑	0.12	7.43	—	—	—



报告编号 210069S001

格临股份

编制人:

冯玲

审核人:

批准人:

赵新宇

(授权签字人) 批准日期:



* * * * * 报告结束 * * * * *





检测报告

Test Report

格临检测（2021）检字第 210069Z002 号

项目名称：浙江鸿立缝制设备有限公司年产2万台工业缝纫机项目（噪声）

委托单位：浙江众寰科技有限公司



浙江格临检测股份有限公司

ZheJiang Green Testing Co.,Ltd



说 明

- 一、本报告无批准人签名，或涂改，或未加盖本公司红色检测报告专用章及骑缝章无效；
- 二、本报告部分复制，或完整复制后未加盖本公司红色检测报告专用章均无效；
- 三、未经同意本报告不得用于广告宣传；
- 四、由委托方送样送检的样品，本报告只对来样负责；
- 五、若委托方对本报告有异议，应于收到报告之日起十五天内向本公司提出；
- 六、本公司负有对所有原始记录及相关资料的保密和保管责任。

浙江格临检测股份有限公司
地址：杭州余杭区兴国路503号2幢5层
邮编：311188
客服：0571-86358958
传真：0571-89027020
网址：www.greentesting.cn
邮箱：hzgreentest@163.com



报告编号 2100692002

格临股份

委托方单位：浙江众寰科技有限公司

委托方地址：浙江省台州市椒江区白云街道纬一路88号塘岸综合楼2幢6楼北一办公室

被检测单位：浙江鸿立缝制设备有限公司

被检测方地址：台州市椒江区三甲街道石柱园区松衣路38号

委托日期：2021.01.13 检测类别：委托采样 样品性状：见结果表

样品类别：噪声

主要生产设备及其生产负荷：绷缝流水线共1条，开1条；包缝流水线共1条，开1条；平缝流水线共2条，开2条；钻工机共12台，开10台；台钻共2台，开2台；车床共1台，开1台；铣床共5台，开4台；万能工具磨床共1台，开1台；立式加工中心共5台，开4台。日产60台工业缝纫机。工况≥75%。

检测人员：蔡文杰、马骅等

采样地点：见结果表 采样日期：2021.01.18 - 2021.01.19

检测地点：浙江鸿立缝制设备有限公司 检测日期：2021.01.18 - 2021.01.19

检测方法依据

检测项目	检测方法来源
噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008

检测设备名称

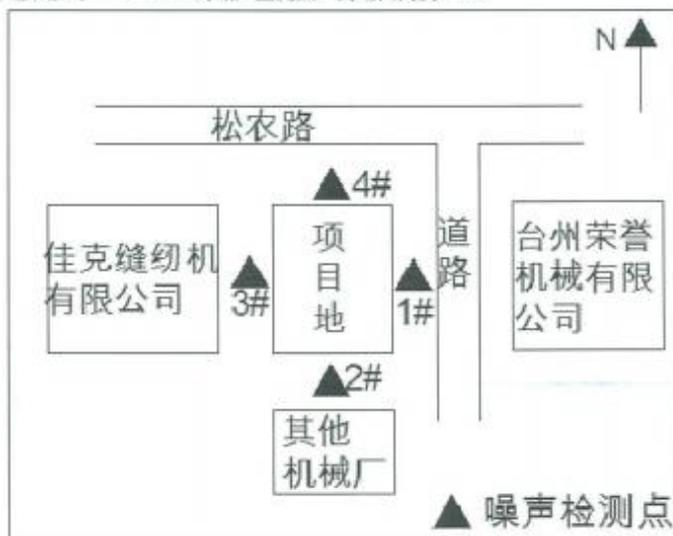
检测项目	检测设备名称
噪声	声校准器
	多功能声级计

检测结果：见下表

噪声检测结果表

检测点位	对应位置	主要声源	测量时间	实测值 dB(A)	背景值 dB(A)
1#	厂界东面1#	工业企业厂界环境噪声	2021.01.18 9:19	56.9	/
1#	厂界东面1#	工业企业厂界环境噪声	2021.01.19 14:23	54.3	/
2#	厂界南面2#	工业企业厂界环境噪声	2021.01.18 9:33	58.4	/
2#	厂界南面2#	工业企业厂界环境噪声	2021.01.19 14:33	58.6	/
3#	厂界西面3#	工业企业厂界环境噪声	2021.01.18 9:38	57.5	/
3#	厂界西面3#	工业企业厂界环境噪声	2021.01.19 14:30	59.1	/
4#	厂界北面4#	工业企业厂界环境噪声	2021.01.18 9:44	58.3	/
4#	厂界北面4#	工业企业厂界环境噪声	2021.01.19 14:27	54.6	/

噪声监测点位示意图如下：（“▲”为噪声监测点，离地面高度1.2m）



编制人: 冯玲

审核: [Red Seal: 格临检测股份有限公司] 2021.01.20

批准人: 赵新芳 (授权签字人)

批准日期: 2021.01.20 [Red Seal: 检验检测专用章]

* * * * * 报告结束 * * * * *

建设项目工程竣工环境保护“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	年产2万台工业缝纫机项目			项目代码	2019-331002-35-03-012 083-000			建设地点	台州市集聚区三甲街道石柱园区松农路38号				
	行业类别（分类管理名录）	C3553 缝制机械制造			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	121.489141452, 28.613825067				
	设计生产能力	年产2万台工业缝纫机			实际生产能力	年产2万台工业缝纫机			环评单位	河南金环环境影响评价有限公司				
	环评文件审批机关	台州市生态环境局椒江分局			审批文号	(台环建(椒)[2019]142号)			环评文件类型	环境影响报告表				
	开工日期	2019.7			竣工日期	2020.12			排污许可证申领时间					
	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	浙江众寰科技有限公司			环保设施监测单位	浙江格临检测股份有限公司			验收监测时工况	≥83.3%				
	投资总概算(万元)	525			实际环保投资(万元)	20			所占比例(%)	3.8%				
	实际总投资(万元)	525			实际环保投资(万元)	20			所占比例(%)	3.8%				
	废水治理(万元)	5	废气治理/万元	/	噪声治理/万元	5	固废治理/万元	10	绿化及生态/万元	/	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	2400					
运营单位		浙江鸿立缝制设备有限公司			运营单位社会统一信用代码(或组织机构代码)				913310027679675675	验收时间	2021.5			
污染物排放达标与总	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	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	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)	

浙江鸿立缝制设备有限公司年产2万台工业缝纫机项目竣工环境保护验收监测报告表

量控制 (工业 建设项 目详 填)				度(3)					量(8)				
	废水						638	638					
	化学需氧量		30	30			0.019	0.019					
	氨氮		1.5	1.5			0.001	0.001					
	生产固废				3.81								
	金属边角料				3.1								
	废切削液				0.38								
	废液压油				0.28								
	废包装桶				0.05								

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——吨/年；废气排放量——标立方米/年；水污染物排放浓度——毫克/升；工业固体废物排放量——吨/年。

第二部分：验收意见

一、验收意见

浙江鸿立缝制设备有限公司年产2万台工业缝纫机项目 竣工环境保护验收意见

2021年6月24日，浙江鸿立缝制设备有限公司根据《浙江鸿立缝制设备有限公司年产2万台工业缝纫机项目竣工环境保护验收监测报告（表）》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：台州市集聚区三甲街道石柱园区松农路38号；

建设规模：年产2万台工业缝纫机；

主要建设内容：项目选址于台州市集聚区三甲街道石柱园区松农路38号，项目总投资525万元，建设年产2万台工业缝纫机项目。

（二）建设过程及环保审批情况

企业于2019年6月委托河南金环环境影响评价有限公司编制《浙江鸿立缝制设备有限公司年产2万台工业缝纫机项目环境影响报告表》，并于2019年7月12日通过了台州市生态环境局椒江分局的审批，批文号为台环建（椒）[2019]142号。

目前，项目主体工程 and 环保设施已同步建成并正常运行，具备了建设项目竣工环保验收监测的条件，并已委托相关资质单位完成了竣工验收监测工作。

（三）投资情况

总投资为525万元，其中环保投资20万元。

（四）验收范围

本次验收内容为：年产2万台工业缝纫机项目的主体工程及配套环保设施。

二、工程变更情况

根据实际调查，企业现场较环评减少绷缝和平缝流水线，因市场需求，本项目主要做包缝类缝纫机，绷缝、平缝类缝纫机生产量小，因此实际生产减少绷缝和平缝流水线；企业现场较环评钻攻机减少1台、台钻减少7台、数控机床减少3台、卧式加工中心减少3台，切割机增加3台，其他设备数量与环评一致。其余项目验收阶段实际性质、规模、地点、生产工艺以及环保设施较环评基本一致。

建设内容的变动不会增加污染物排放，不会增加环境风险。根据关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函〔2020〕688号），

本项目的变动不属于重大变动。

三、环境保护设施落实情况

(一) 废水

本项目厂区废水实行雨污分流,生活污水经厂区化粪池预处理达纳管标准后纳入市政污水管网。

(二) 废气

本项目不产生废气,平时生产过程加强车间管理,防止粉尘扬散等问题即可。

(三) 噪声

本工程从设备选型阶段进行降噪考虑,开展噪声防治工作,通过合理布置厂区设备,选用低噪声设备,对高噪声设备增加减震降噪措施。

(四) 固废

本项目产生的固体废物主要为金属边角料、废切削液、废液压油、废包装桶、生活垃圾。

企业建设1间危废仓库,位于厂房东北侧,危废仓库占地面积约为6m²,仓库地面水泥硬化,设有导流沟和收集井,地面及墙裙涂有环氧地坪漆,设有金属托盘,仓库具有防风防雨防渗漏功能,房间门口贴有危废仓库标识和周知卡,大门长期上锁,钥匙由专人保管。危废仓库内的危险废物均分类堆放,并贴上危废标签,定期委托浙江浙达环境科技有限公司安全处置。生产车间北侧设置一个面积为4m²的一般固废堆放点,一般固废收集后出售给相关生产厂家进行综合利用。生活垃圾由环卫部门统一收集处理。各类固废均得到妥善收集和处置。

(五) 其他环保设施

危废仓库标识牌、危废转移相关制度上墙,并规范了台账制度。

四、环境保护设施调试效果

(一) 环保设施处理效率

项目生活污水经厂区化粪池预处理后纳管,根据监测结果,废水排放口中总磷(以P计)、石油类、动植物油、化学需氧量、氨氮、pH、悬浮物浓度的最高排放浓度均符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准(氨氮、总磷符合DB33/887-2013《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》中相关标准限值),符合纳管标准。

(二) 污染物排放情况

1、废水

监测期间,废水排放口中总磷(以P计)、石油类、动植物油、化学需氧量、氨氮、pH、悬浮物浓度的最高排放浓度均符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准(氨氮、总磷符合DB33/887-2013《工业企业废水氮、磷污染物间接排

放限值》中相关标准限值)，符合纳管标准。

3、噪声

监测期间，项目厂界两周期昼间噪声排放均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的2类标准。

4、固废

本项目产生的生活垃圾收集后由环卫部门统一清运；一般固废经收集后出售给相关生产厂家进行综合利用；危险废物收集后交由台州环海环保科技有限公司安全处置。

危险废物贮存符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及其标准修改单(环境保护部公告2013年第36号)、《危险废物收集 贮存 运输技术规范》(HJ2025-2012)要求。

5、污染物排放总量

项目实施后污染物外排环境量化学需氧量0.019t/a、氨氮0.001t/a，均未超出污染物排放总量指标(化学需氧量0.032t/a、氨氮0.003t/a)。

五、工程建设对环境的影响

该项目在实施过程及试运行中，较好落实了环评报告表和批复意见中环保设施与措施的要求，生活污水经厂区化粪池预处理后纳管；企业保持车间通风，严格安全管理；厂界噪声能够达标排放；建立专业的危险废物仓库和一般固废堆放点，各类固废能够妥善处置，对周围环境影响不大。

六、验收结论

浙江鸿立缝制设备有限公司年产2万台工业缝纫机项目手续完备，基本落实了“三同时”的相关要求，主要环保治理设施均已按照环评及批复的要求建成，建立了各类较完善的环保管理制度，废水、噪声监测结果达标，固废妥善处置，总量符合环评及批复要求，验收资料基本齐全，验收工作组认为该项目具备环境保护竣工条件，同意通过项目环境保护设施竣工验收。

七、后续要求：

1、验收检测单位须按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求进一步完善监测报告表内容。

2、加强厂区雨污分流工作。进一步加强对固体废物的管理，做好防渗防漏措施，规范各标识标签和分类存放，危险固废严格执行转移联单制度，建立固废管理台账，确保妥善处置。

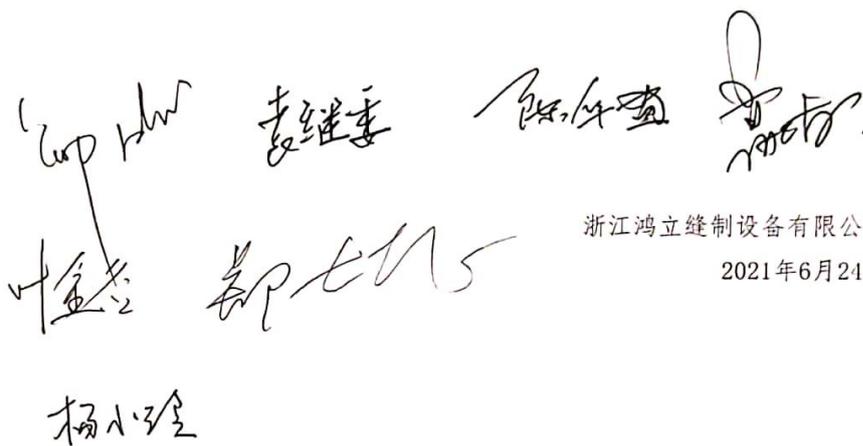
3、加强车间管理，做好设备的维护和隔声、减震措施，确保厂界噪声稳定达标排放。

4、完善长效的环保管理机制，确保各类污染物长期稳定达标排放；做好相

关环保操作规程、管理制度上墙工作，完善相关标签、标识。

八、验收人员信息

验收人员信息详见浙江鸿立缝制设备有限公司年产2万台工业缝纫机项目竣工环境保护验收验收工作组人员签到表。

Handwritten signatures of the acceptance personnel, including names like 叶金波, 李继军, 陈年益, 郭七, and 杨小玲.

浙江鸿立缝制设备有限公司
2021年6月24日

二、验收人员签到表

浙江鸿立缝制设备有限公司年产2万台工业缝纫机项目竣工环境保护验收工作组人员签到表

2021年6月24日

姓名	工作单位	职务/职称		
验收组组长	浙江鸿立缝制设备有限公司	总经理		
专家	台州市环境科学设计研究院	高工		
专家	台州市环境科学设计研究院	高工		
专家	台州市环境科学设计研究院	高工		
验收人员	浙江鸿立缝制设备有限公司	总经理		
	浙江众安科技有限公司	技术		
	浙江松控检测技术有限公司	高级工程师		
	河南金环环境检测有限公司	工程师		

三、后续要求落实情况

序号	后续要求	落实情况
1	验收检测单位须按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求进一步完善监测报告表内容。	已按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求完善监测报告。
2	加强厂区雨污分流工作。进一步加强对固体废物的管理，做好防渗防漏措施，规范各标识标签和分类存放，危险固废严格执行转移联单制度，建立固废管理台账,确保妥善处置。	已加强厂区雨污分流工作，已按照相关要求加强危险废物管理，做好防渗防漏措施，危废车间按要求张贴标识标牌、周知卡等，做好台账登记工作，严格执行转移联单制度，确保妥善贮存和处置。
3	加强车间管理，做好设备的维护和隔声、减震措施，确保厂界噪声稳定达标排放。	企业已加强车间管理，做好设备的维护和隔声、减震措施，确保厂界噪声稳定达标排放。
4	完善长效的环保管理机制，确保各类污染物长期稳定达标排放；做好相关环保操作规程、管理制度上墙工作，完善相关标签、标识。	已加强车间日常运营管理，保持各车间整洁有序，定期开展培训教育，做好相关环保操作规程、管理制度上墙工作。

第三部分：其他需要说明事项

前言

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，“其他需要说明的事项”中应如实记载的内容包括环境保护设施设计、施工和验收过程简况，环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定中提出的除环境保护设施外的其他环境保护措施的实施情况以及整改工作情况等，现将建设单位需要说明的具体内容和要求梳理如下：

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

本项目执行了环境保护“三同时”制度，落实了污染防治措施。项目环评对项目废水、废气、噪声、固废、环境风险提出来了对应的防治措施，项目实际总投资约 525 万元，环保投资 20 万元。

1.2 施工简况

本项目施工过程中规定主体工程建设的同时，并设立了环保设施建设专用资金。并在施工建设过程中严格实施环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的环境保护措施。

1.3 验收过程简况

企业于 2019 年 6 月委托河南金环环境影响评价有限公司编制了《浙江鸿立缝制设备有限公司年产 2 万台工业缝纫机项目环境影响报告表》，并于 2019 年 7 月 12 日通过了台州市生态环境局椒江分局（原台州市环境保护局椒江分局）的审批，批文号为台环建（椒）[2019]142 号，2021 年 1 月委托浙江众寰科技有限公司，对本项目建设内容进行验收工作及出具验收监测报告表，同时企业对内部就环保相关手续及设施进行自查。2021 年 1 月 18 日、19 日对该项目进行现场监测。2021 年 6 月 24 日，根据《建设项目环境保护管理条例》，《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》国环规环评[2017]4 号，依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响报告和审批部门审批决定等要求，组织本项目竣工验收，验收组由建设单位、环评单位、验收编制单位、验收检测单位、工程设计及施

工单位和专业技术专家等人组成。与会专家等人共同踏勘了现场，听取了建设单位对项目进展情况、验收监测报告编制单位对环保验收及环保设施监测情况的详细介绍，经认真质询，提出验收意见及后续要求如下：

验收意见

浙江鸿立缝制设备有限公司年产2万台工业缝纫机项目手续完备，基本落实了“三同时”的相关要求，主要环保治理设施均已按照环评及批复的要求建成，建立了各类较完善的环保管理制度，废水、噪声监测结果达标，固废妥善处置，总量符合环评及批复要求，验收资料基本齐全，验收工作组认为该项目具备环境保护竣工条件，同意通过项目环境保护设施竣工验收。

后续要求

1、验收检测单位须按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求进一步完善监测报告表内容。

2、加强厂区雨污分流工作。进一步加强对固体废物的管理，做好防渗防漏措施，规范各标识标签和分类存放，危险固废严格执行转移联单制度，建立固废管理台账,确保妥善处置。

3、加强车间管理，做好设备的维护和隔声、减震措施，确保厂界噪声稳定达标排放。

4、完善长效的环保管理机制，确保各类污染物长期稳定达标排放；做好相关环保操作规程、管理制度上墙工作，完善相关标签、标识。

2 其他环境保护措施的实施情况

环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定中提出的除环境保护设施外的其他环境保护措施主要包括制度措施和配套措施等，现将需要说明的措施内容和要求梳理如下：

2.1 制度措施落实情况

环保组织机构及规章制度：本公司环保建立了企业内部环保组织机构，根据环保部门对本项目的要求，本公司将继续加强管理力度，无条件的执行环境保护管理的要求，进一步强化各项管理制度，加强岗前培训，提高每位职工的环保意识，确

保环保措施长期稳定有效。

2.2 配套措施落实情况

(1) 区域削减及淘汰落后产能

本项目无相关内容

(2) 防护距离控制及居民搬迁

本项目无相关内容

2.3 其他措施落实情况

本项目无相关内容

3 整改工作情况

根据会上后续要求，企业已积极落实。已按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求完善监测报告。已加强厂区雨污分流工作，已按照相关要求加强危险废物管理，做好防渗防漏措施，危废车间按要求张贴标识标牌、周知卡等，做好台账登记工作，严格执行转移联单制度，确保妥善贮存和处置。企业已加强车间管理，做好设备的维护和隔声、减震措施，确保厂界噪声稳定达标排放。已加强车间日常运营管理，保持各车间整洁有序，定期开展培训教育，做好相关环保操作规程、管理制度上墙工作。