

宁波久生模具科技有限公司年产 6000 吨钢制模
具件生产线项目（第一阶段）验收
竣工环境保护验收监测报告表

建设单位：宁波久生模具科技有限公司

编制单位：宁波久生模具科技有限公司

咨询单位：宁海甬信环保科技有限公司

二零二五年六月

建设单位法人代表：史久生

编制单位法人代表：史久生

项目负责人：史久生

填表人：史久生

建设/编制单位	宁波久生模具科技有限公司	咨询单位	宁海甬信环保科技有限公司
电话	0574-65588264	电话	13566625676
传真	/	传真	/
邮编	315600	邮编	315600
地址	浙江省宁波市宁海县檀香路 29 号	地址	浙江省宁波市宁海县西子国际写字楼 1708 室

目录

表一 基本情况	1
1.1 建设项目环境保护相关法律、法规、规章和规范	1
1.2 建设项目竣工环境保护验收技术规范	2
1.3 建设项目环境影响报告书（表）及审批部门审批决定	2
1.4 污染物排放标准	2
表二 工程建设情况	5
2.1 工程建设内容	5
2.2 原辅材料消耗及水平衡	8
2.3 主要工艺流程及产污环节	9
2.4 项目变动情况	10
表三主要污染源、污染物处理和排放	14
3.1 污染源及环保设施情况	14
3.1.5 无组织废气、废水、厂界噪声检测布点图	15
3.2 环保设施投资及“三同时”落实情况	16
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	17
4.1 建设项目环境影响报告表主要结论	18
4.2 审批部门审批决定	20
4.3 环境保护措施落实情况	21
表五验收监测质量保证及质量控制	24
5.1 监测分析方法	24
5.2 监测仪器	24
5.3 人员资质	25
5.4 监测分析过程中的质量保证和质量控制	25
表六验收监测内容	27
6.1 废气	27
6.2 废水	27

6.3 噪声.....	28
表七验收监测结果.....	29
7.1 验收监测期间生产工况记录.....	29
7.2 验收监测结果.....	29
7.3 污染物排放总量核算.....	34
表八验收监测结论.....	36
8.1 验收监测结论.....	36
8.2 验收总结论.....	37
附件 1 环评批复.....	40
附件 2 工况说明表.....	43
附件 3 排污登记回执.....	44
附件 4 危废协议.....	45
附件 6 项目竣工及调试公示.....	49
附件 7 检测机构资质.....	50
附件 8 检测报告.....	51
附件 9 竣工环境保护验收意见及验收签到表.....	73
附件 10 其他需要说明的事项.....	78

表一 基本情况

建设项目名称	年产6000吨钢制模具件生产线项目				
建设单位名称	宁波久生模具科技有限公司				
建设项目性质	新建（迁建） ☒ 改扩建 ☐ 技改 ☐				
建设地点	浙江省宁波市宁海县檀香路29号				
主要产品名称	钢制模具件				
设计生产能力	年产 6000 吨钢制模具件				
实际生产能力	年产 1200 吨钢制模具件				
建设项目环评时间	2025年1月		开工建设时间		2024年2月15日
调试时间	2025年4月2日-2025年5月21日		验收现场监测时间		2025-4-10、2025-4-11；
环评报告表审批部门	宁波市生态环境局宁海分局		环评报告表编制单位		宁波智隆环保科技有限公司
环保设施设计单位	/		环保设施施工单位		/
投资总概算	6160万元	环保投资总概算	42万元	比例	0.68%
实际总概算	1200万元	环保投资	10.5万元	比例	0.88%
验收监测依据	1.1 建设项目环境保护相关法律、法规、规章和规范 1）《中华人民共和国环境保护法》（2015.1.1）； 2）《中华人民共和国水污染防治法》（2018.1.1）； 3）《中华人民共和国大气污染防治法》（2018.10）； 4）《中华人民共和国噪声污染防治法》（2022.6.5）； 5）《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020.9.1）； 6）《中华人民共和国土壤污染防治法》（2019.1.1）； 7）《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第682号）2017.10.1。 8）《危险化学品安全管理条例》，（2013.12.07） 9）《浙江省突发环境事件应急预案编制导则（全本）》（浙环办函〔2015〕146号）；				

	10)《危险废物识别标志设置技术规范》（HJ1276-2022）； 1.2 建设项目竣工环境保护验收技术规范 1)《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）； 2)《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函〔2020〕688号）。 1.3 建设项目环境影响报告书（表）及审批部门审批决定 1)《宁波久生模具科技有限公司年产6000吨钢制模具件生产线项目项目环境影响报告表》（宁波智隆环保科技有限公司，2025年1月）； 2)甬环宁建〔2025〕18号关于《宁波久生模具科技有限公司年产6000吨钢制模具件生产线项目项目环境影响报告表》的环评批复，2025年1月26日； 3)其他有关项目情况等资料。													
验收监测评价标准、标号、级别、限值	1.4 污染物排放标准 1.4.1 废气 本项目废气主要来源于热处理废气以及使用矿物油的油品挥发废气、机加工废气中的颗粒物。 本项目热处理废气和油品挥发废气中非甲烷总烃、机加工废气中颗粒物排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中新污染源排放标准二级标准，挥发性有机物厂区内无组织排放执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录A表A.1中特别排放限值要求，具体标准值见下表。 表 3-4 《大气污染综合排放标准》中的二级标准 <table><tr><th rowspan="3">污染物</th><th colspan="2">无组织排放监控</th></tr><tr><th colspan="2">浓度限制</th></tr><tr><th>监控点</th><th>浓度 mg/m³</th></tr><tr><td>非甲烷总烃</td><td>周界外浓度最高点</td><td>4.0</td></tr><tr><td>颗粒物</td><td>周界外浓度最高点</td><td>1.0</td></tr></table> 表 3-5 《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）	污染物	无组织排放监控		浓度限制		监控点	浓度 mg/m³	非甲烷总烃	周界外浓度最高点	4.0	颗粒物	周界外浓度最高点	1.0
	污染物		无组织排放监控											
			浓度限制											
		监控点	浓度 mg/m³											
	非甲烷总烃	周界外浓度最高点	4.0											
颗粒物	周界外浓度最高点	1.0												

污染物项目	特别排放限值	限值含义	污染物排放监控位置
NMHC	6 mg/m ³	监控点处 1h 平均浓度值	在厂房处设置监控点
	20 mg/m ³	监控点处任意一次浓度值	

1.4.2 废水

本项目废水主要有冷却水和生活污水。热处理炉冷却水循环使用，定期补充，不排放。

生活污水经化粪池预处理后汇同生产废水达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级排放标准（氨氮、总磷执行《浙江省工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013））后排入市政污水管网，最后经宁海县兴海污水处理有限公司处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级标准（其中CODCr、氨氮、总磷执行《城镇污水处理厂主要水污染物排放标准》（DB332169-2018）表1现有城镇污水处理厂水污染排放限值）中的A级标准后排入颜公河，具体见下表。

表 3-8 项目污水排入市政污水管道标准

序号	污染物	标准限值	标准出处
1	pH（无量纲）	6~9	《污水综合排放标准》（GB8978-1996） 三级标准
2	COD _{Cr} （mg/L）	500	
3	BOD ₅ （mg/L）	300	
4	氨氮（mg/L）	35	《浙江省工业企业废水氮、磷污染物间接 排放限值》（DB33/887-2013）
5	总磷（mg/L）	8	
6	总氮（mg/L）	70	《污水排入城市下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）

表 3-9 宁海县兴海污水处理有限公司排放标准

序号	污染物	标准限值	标准出处
1	pH（无量纲）	6~9	《城镇污水处理厂污染物排放标准》 （GB18918-2002）一级 A 标准
2	BOD ₅ （mg/L）	10	

3	COD _{Cr} (mg/L)	40	《城镇污水处理厂主要水污染物排放标准》(DB332169-2018)表1限值
4	氨氮 (mg/L)	2 (4) *	
5	总磷 (mg/L)	0.3	
6	总氮 (mg/L)	12 (15) ¹	

注*: 括号内数值为每年11月1日至次年3月31日执行

1.4.3 噪声

根据批复, 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)中的3类标准, 厂区对面平房以及东南侧公寓噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的2类标准, 详见表1.4-8。

表 1.4-8 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)

类别	3 类	2 类
昼间	65dB	60dB
夜间	55dB	50dB

表二 工程建设情况

2.1 工程建设内容

2.1.1 地理位置

本项目位于浙江省宁波市宁海县檀香路29号，地理坐标为 $121^{\circ} 24' 39.431''$ E， $29^{\circ} 18' 57.607''$ N。具体地理位置见下图2.1-1。



图 2.1-1 项目地理位置图

2.1.3 建设内容

宁波久生模架有限公司，成立于2002年，原位于浙江省宁波市宁海县城关镇怡惠西路；企业于2007年变更为宁波久生重型模锻有限公司，于2009年搬迁至浙江省宁波市宁海县檀香路29号（现址），占地面积 15788.4m^2 。企业于2009年委托浙江环龙环境保护有限公司编写了《宁波久生重型模锻有限公司年产模锻件7000t迁建项目环境影响报告表》，于2009年7月22日通过宁海县环境保护

局审批，文号为宁环建〔2009〕126号。企业未验收。企业于2014年变更为宁波久生模具科技有限公司，于2020年6月完成排污登记，编号为913302267394976760001X。

现因发展需要，企业已拆除原项目生产设施，重新购入一批设备，拟投资6160万元，新建年产6000吨钢制模具件生产线项目，由于原生产设施已全部拆空，本项目按照新建项目进行评价，项目建成后产能达到年产6000吨钢制模具件。项目年生产300天。厂区内不设食宿。

本次验收为本项目第一阶段验收，环评审批时本项目预设20台热处理炉，50台回火炉，第一阶段验收热处理炉数量为4台，回火炉数量为24台，与环评审批规模存在差距。热处理炉为主要控制产能的工段，本次验收产能规模根据热处理炉数量核算。

表 2.1-1 项目验收时产品方案及生产规模变化一览表

产品	审批规模	第一阶段验收产能规模	单位
热处理模具件	2500	500	吨/a
机加工模具件	2500	500	吨/a
机加工后热处理模具件	1000	200	吨/a

项目验收时主要生产设备见下表2.1-1。

表 2.1-1 主要生产设备一览表

主要生产单元	主要工艺	主要生产设施或设施名称	规格/型号	设施参数	审核时	第一阶段验收时	设备增减量	备注
热处理	表面热处理	热处理炉	VUQ-9916L-10	360KW	10	2	-8	/
			WB0269	570KW	10	2	-8	/
		真空泵	ZL-1200	/	20	4	-16	/
		回火炉	H22-55-6	55KW	5	2	-3	/
			RJ-150-9	150KW	7	4	-3	/
			YCRH-90-70	150KW	8	4	-4	/
			RJ-60	60KW	8	4	-4	/

			RZK-180	80KW	12	6	-6	/
			DFM-2015	51KW	4	3	-1	/
			JS-SP1130CNC	40KW	6	2	-4	/
机加工	机加工	气割机	GG1-30	/	1	1	0	/
		锯床	LS-1606×1800×3000	/	4	1	-3	/
			H-7050	/	6	1	-5	/
			H-7050T	/	4	1	-3	/
			KT9050-HP	/	4	1	-3	/
			KT12070-HP	/	4	1	-3	/
			H-1280T	/	5	1	-4	/
			LS-1000×1500×3000	/	3	1	-2	/
		铣床	LM-2516-NC	53KW	6	4	-2	/
			LY2214NC220123	/	12	8	-4	/
			LM-1712-NC	/	7	6	-1	/
		磨床	M7163×12/CK	/	3	1	-2	/
其他	/	冷却水塔	/	2t/h	1	1	+1	/
		液氮储罐	15	m ³	1	1	+1	液氮保冷 采用双层 圆桶真空 粉末绝热 结构，真空 度-0.1MPa
		氧气瓶	40	L	16	16	+16	额定工作 压力为 15MPa

2.2 原辅材料消耗及水平衡

2.2.1 原辅材料消耗表

第一阶段验收原辅材料消耗表见下表2.2-1。

表 2.2-1 第一阶段验收原辅材料消耗表

种类	名称	规格	审核时消耗量	第一阶段验收消耗量	增减量	单位	备注
原料	轧钢	/	6000	1200	-4800	t/a	/
辅料	皂化液	170kg/桶	0.85	0.17	-0.68	kg/a	机加工
	润滑油	170kg/桶	170	34	0	kg/a	设备维护
	液压油	170kg/桶	170	34	0	kg/a	设备维护
	导轨油	170kg/桶	170	34	0	kg/a	设备维护
	真空泵油	50kg/桶	100	20	-75	kg/a	设备维护
	乙醇	400kg/桶	3200	640	-2400	kg/a	/
	液氮	/	15	3	-12	m³	储罐储存
	氧气瓶	40L/罐	64	16	-48	L/a	/

2.2.3 水平衡

本项目水平衡见图2.3-2。

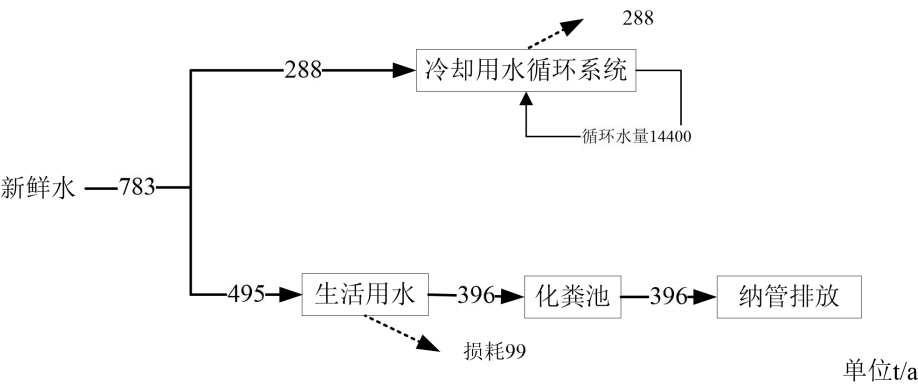


图 2.3-1 水平衡图

2.3 主要工艺流程及产污环节

项目工艺流程见下图2.3-2、2.3-3。

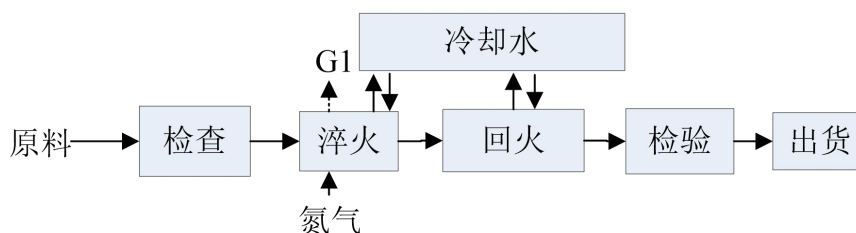


图 2.3-2 热处理模具件生产工艺流程图

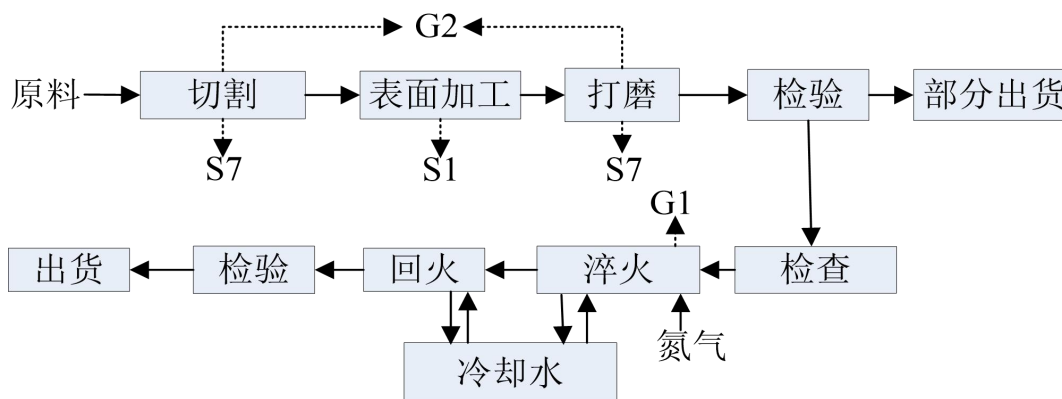


图 2.3-3 机加工后热处理模具件生产工艺流程图

工艺流程简介：

热处理工艺流程：

检查：检查热处理前产品有无生锈、碰伤等，选用合适治具，将产品装入。

淬火：热处理炉的工作原理是在真空环境下进行加热和冷却处理，以提高材料的硬度和强度，同时减少变形和裂纹等质量问题。在热处理炉中，先将金属材料加热至所需的淬火温度，然后通过控制气氛的种类、压强及炉内温度等参数，在真空状态下进行淬火冷却。本项目采用氮气进行冷却。冷却的目的是使材料迅速降温，固化组织结构，锁定所需的物理和化学性质。

气淬：气淬冷却介质为氮气，加热保温后通过惰性气体（氮气）来达到对工件的淬火效果。该热处理炉淬火结束后会打开真空炉门取出产品，会有少量残余氮气溢出，由于氮气产生量较小，对环境的影响较小，且无相关排放标准，本环评不进行定量计算。另外，加热时的高温会使产品表面的少量残留油迹挥发，产生非甲烷总烃在车间内无组织排放。

淬火过程共有两个阶段的预热以及一个阶段的加热。第一阶段升温速度150-210℃/h，升温至650℃进行保温，第二阶段升温速度120-150℃/h，升温至850℃进行保温。加热阶段升温速度10-15℃/h，升温到设置温度进行保温，在达到保温时间的80%之后，升温至设置温度保温剩余的20%时间，保温时间根据工件有效厚度计算，每2mm保温1分钟。

淬火冷却阶段压力选择根据模具厚度以及复杂程度选择，一般应≥9bar，冷却至500℃时降低压力，当模具冷却至150℃时可出炉空冷，模具冷至70℃时应立即装炉回火。

完成以上淬火工艺后，需要循环冷却水对热处理炉炉温进行降温，以备下一批产品进行真空热处理。本项目热处理炉的水冷管道与油管独立分开，热处理炉冷却水不直接接触淬火液以及其他油类物质，可进行循环使用。

回火：将淬火后的产品进行回火去应力处理，使工件得到高硬度，保持高的塑性和韧性。回火温度560-640℃，按工件有效厚度每25mm保温一小时计算，保温下限时间为4小时。回火次数不小于三次。回火过程使用乙醇燃烧保护，一方面乙醇燃烧产生热量，另一方面防止外界空气进入，防止工件表面氧化，可提高回火的精度和稳定性。

根据材料种类的不同确定第一次回火温度进行回火，根据硬度要求确定第二次回火温度，第三次回火进行硬度调整，如果硬度合格，则第三次回火按照前两次回火的最高温度-30℃进行回火处理。

成品检验：完成加工后的产品自然冷却后，依照标准进行检测，不合格品回用。

机加工工艺流程：

切割：用气割机对轧钢进行切割，边角料收集外售。

表面加工：根据工件需要，用锯床和铣床对工件表面进行加工，包括铣削，钻削和镗孔加工，此过程使用皂化液，产生少量含油金属屑以及废皂化液，按照危废处理。

打磨：用磨床对工件表面进行磨削加工，此过程中产生少量金属屑，收集外售。

检验：加工完成的工件根据标准检测，不合格品收集外售。

部分出货：根据工件需求，部分仅需机加工，不进行热处理，直接出货。

2.4 项目变动情况

根据环评材料、审查意见及现场情况核实，项目在实际建设过程中的项目性质、规模、地点、生产工艺、环境保护措施基本按照环评报告表及审查意见落实，无主要变动。

表2.4-1项目产能变动分析

环评报批产能	第一阶段验收产能（单位t/a）	增减比例
--------	-----------------	------

热处理模具件：2500t/a	热处理模具件：500t/a	-80%
机加工模具件：2500t/a	机加工模具件：500t/a	
机加工后热处理模具件：1000t/a	机加工后热处理模具件：200t/a	
轧钢原料消耗合计：6000t/a	轧钢原料消耗合计：1200t/a	

本项目与《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》对比分析表见表2.4-1。

表 2.4-1 《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》对比分析

重大变动清单		环评及批复情况	实际验收时情况	是否属于重大变动
性质	1、建设项目开发、使用功能发生变化的。	钢制模具件	钢制模具件	否
规模	2、生产、处置或储存能力增大 30% 及以上的。	轧钢原料消耗合计：6000t/a	轧钢原料消耗合计：1500t/a	否
	3、生产、处置或储存能力增大，导致废水第一类污染物排放量增加的。	此项目无生产废水产生	此项目无生产废水产生	否
	4、位于环境质量不达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致相应污染物排放量增加的(细颗粒物不达标区，相应污染物为二氧化硫、氮氧化物、可吸入颗粒物、挥发性有机物；臭氧不达标区，相应污染物为氮氧化物、挥发性有机物；其他大气、水污染物因子不达标区，相应污染物为超标污染因子)；位于达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致污染物排放量增加 10%及以上的。	本项目位于达标区。	本项目位于达标区。项目污染物排放量无增加。	否
地点	5、重新选址；在原厂址附近调整(包括总平面布置变化)导致环境防护距离范围变化且新增敏感点的。	浙江省宁波市宁海县檀香路 29 号	浙江省宁波市宁海县檀香路 29 号	否

生产工艺	6、新增产品品种或生产工艺(含主要生产装置、设备及配套设施)、主要原辅材料、燃料变化, 导致以下情形之一:		钢制模具件	无新增产品品种及工艺、主要原辅材料、燃料变化	否
	(1)	新增排放污染物种类的(毒性、挥发性降低的除外)	/	/	/
	(2)	位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的	/	/	/
	(3)	废水第一类污染物排放量增加的	/	/	/
	(4)	其他污染物排放量增加 10%及以上的	/	/	/
	7、物料运输、装卸、贮存方式变化, 导致大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的。		物料运输、装卸、贮存方式无变化	物料运输、装卸、贮存方式无变化	否
环境保护措施	8、废气、废水污染防治措施变化, 导致第 6 条中所列情形之一(废气无组织排放改为有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外)或大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的。		本项目无排气筒	本项目无排气筒	否
	9、新增废水直接排放口; 废水由间接排放改为直接排放; 废水直接排放口位置变化, 导致不利环境影响加重的。		项目无生产废水, 生活污水间接排放	项目无生产废水, 生活污水间接排放	否
	10、新增废气主要排放口(废气无组织排放改为有组织排放的除外); 主要排放口排气筒高度降低 10%及以上的。		无新增废气主要排放口	无新增废气主要排放口	否
	11、噪声、土壤或地下水污染防治措施变化, 导致不利环境影响加重的。		噪声、土壤或地下水污染防治措施无变化		否

	12、固体废物利用处置方式由委托外单位利用处置改为自行利用处置的(自行利用处置设施单独开展环境影响评价的除外)；固体废物自行处置方式变化，导致不利环境影响加重的。	边角料收集外售；含废矿物油的金属碎屑、废液压油、废润滑油、废皂化液、废油桶、废真空泵油收集暂存后委托有资质单位安全处置；生活垃圾委托环卫部门清运处理。	边角料收集外售；含废矿物油的金属碎屑、废液压油、废润滑油、废皂化液、废油桶、废真空泵油收集暂存后委托宁波庚德行环境技术有限公司安全处置；生活垃圾委托环卫部门清运处理	否
	13、事故废水暂存能力或拦截设施变化，导致环境风险防范能力弱化或降低的。	批复对相关内容无要求	批复对相关内容无要求	否

综上，对照建设项目重大环境变化清单，本项目不属于重大变化。

表三主要污染源、污染物处理和排放

3.1 污染源及环保设施情况

3.1.1 废气

本项目产生废气主要为机加工废气、油品挥发废气。

项目机加工废气、油品挥发废气通过车间通风排放。

废气产生排放情况见下表。

表 3.1-1 废气排放情况

废气名称	产生工序	污染物种类	排放规律	治理设施	排放形式	排放去向
机加工废气	机加工	颗粒物	无组织	车间通排风	无组织	大气环境
油品挥发废气	设备维护	非甲烷总烃	无组织	车间通排风	无组织	大气环境

3.1.2 废水

本项目生活污水经化粪池预处理达标后排入市政污水管网。

本项目热处理设备冷却系统，需冷却水，本项目水冷管道与油管独立分开，冷却水不直接与含油类物质接触，冷却水循环使用，定期补充不外排。冷却水的循环水量为2t/h，根据《建筑给水排水设计标准》（GB50015-2019），冷却塔补充水量按冷却水循环水量的1-2%计算，本环评按照2%计，则补水量为288t/a。

项目目前职工为33人，根据环评计算公式，排污系数按0.8计，则生活污水产生量为： $33 \times 50\text{L/d} \times 300\text{d} \times 0.8 = 396\text{t/a}$ 。

3.1.3 噪声

项目噪声主要来源于各设备的运行，该类设备的噪声源强为80-85dB（A）。

防治措施：①购买低噪声设备；②高噪声设备采取局部隔声降噪措施；

3.1.4 固体废物

本项目固体废物处置措施如下：

项目营运期固体废物主要为边角料、含废矿物油的金属碎屑、废液压油、废润滑油、废皂化液、废油桶、废真空泵油、生活垃圾。

表 3.1-3 本项目固体废物产生处置情况

固体废物名称	来源	性质	审批时核定产生量(t/a)	验收第一阶段产生量(t/a)	处理处置量(t/a)	处理处置方式	暂存场所
含废矿物油的金属碎屑	机加工	危险废物	0.5	0.1	0.1	收集暂存后委托宁波庚德行环境技术有限公司转运	危废仓库
废皂化液	机加工	危险废物	0.43	0.09	0.09	收集暂存后委托宁波庚德行环境技术有限公司转运	危废仓库
废液压油	设备维护	危险废物	0.09	0.02	0.02	收集暂存后委托宁波庚德行环境技术有限公司转运	危废仓库
废润滑油	设备维护	危险废物	0.18	0.04	0.04	收集暂存后委托宁波庚德行环境技术有限公司转运	危废仓库
边角料	机加工	一般固废	350	68	68	出售给物资回收单位	一般固废仓库
废油桶	原料包装	危险废物	0.16	0.04	0.04	收集暂存后委托宁波庚德行环境技术有限公司转运	危废仓库
废真空泵油	抽真空	危险固废	0.061	0.012	0.012	收集暂存后委托宁波庚德行环境技术有限公司转运	危废仓库

3.1.5 无组织废气、废水、厂界噪声检测布点图

无组织废气、废水、厂界噪声检测布点图如下：

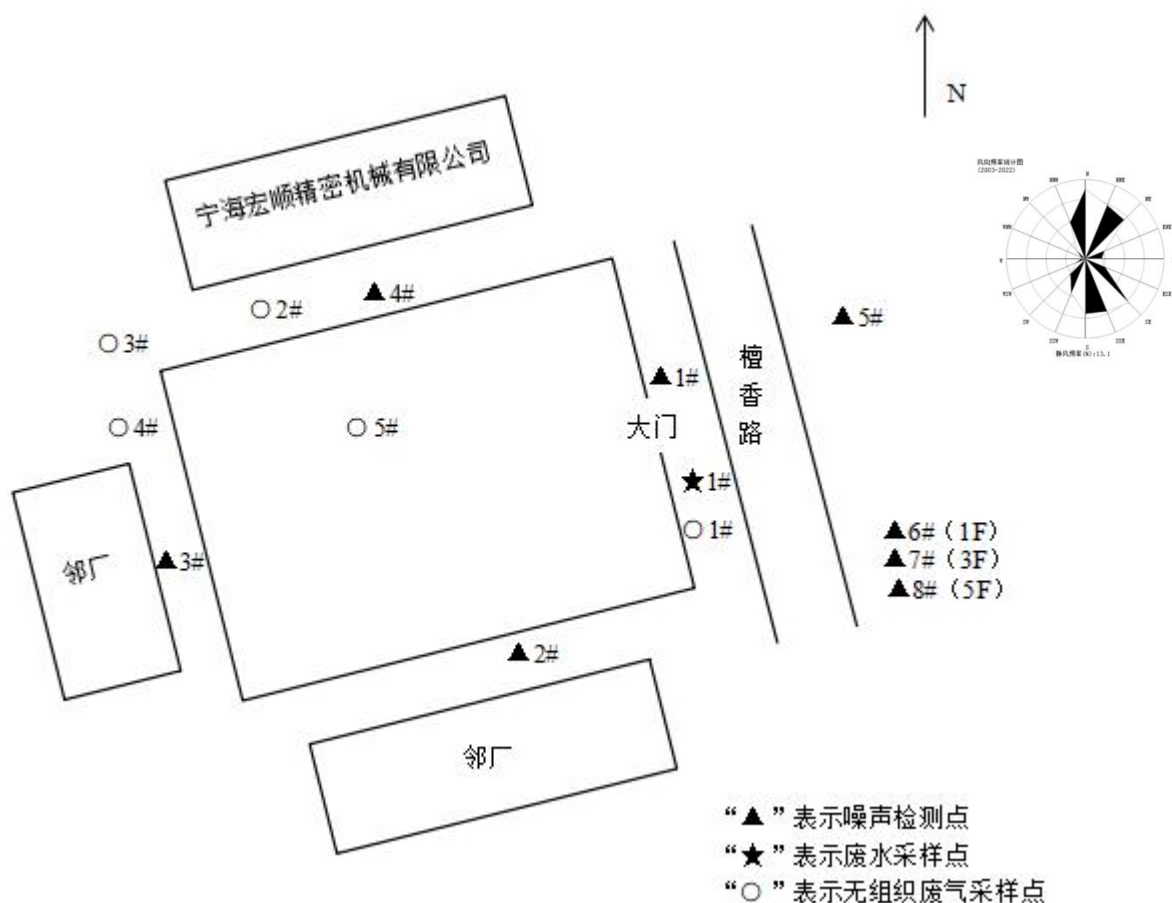


图 3.1-1 监测点位布置图

3.2 环保设施投资及“三同时”落实情况

3.2.1 环保设施投资

本项目环保设施实际投资约10.5万元，占总投资额的0.88%。本项目环保设施投资情况见表 4.2-1。

表 4.2-1 环保设施投资情况表

序号	处理对象	处理措施	环保投资（万元）
2	噪声	设备维护保养	5
4	固体废物	危险废物委托有资质单位安全处置；一般固废外售或委托环卫部门清运	5.5
合计			10.5

3.2.2 三同时落实情况

宁波久生模具科技有限公司根据《中华人民共和国环境保护法》和《建设项目环境保护管理条例》的规定进行了环境影响评价，环保审批手续齐全，基本落实了环境影响评价及生态环境主管部门的要求和规定；在项目的实际建设过程中，做到了环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产。

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

4.1 建设项目环境影响报告表主要结论

根据《宁波久生模具科技有限公司年产6000吨钢制模具件生产线项目项目环境影响报告表》，该报告表关于废水、废气、固体废物及噪声污染防治设施效果的要求和工程建设对环境的影响如下：

4.1.1 污染防治设施效果要求

本项目采取的污染防治措施要求见表4.1-1。

表 4.1-1 污染防治措施汇总

内容要素	排放口(编号、名称)/污染源	污染物项目	环境保护措施	执行标准
大气环境	热处理车间、机加工车间	非甲烷总烃、颗粒物	车间通风	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)“新污染源大气污染物排放限值”二级标准
	厂界	非甲烷总烃	/	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)无组织排放监控浓度限值
		颗粒物	/	
	厂区内	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
地表水环境	DW001 生活污水排放口	pH、COD _{Cr} 、BOD ₅ 、氨氮、SS、总磷	经化粪池预处理后纳管排放，最终由宁海县兴海污水处理有限公司处理	达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中的三级排放标准，《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)
声环境	厂界	噪声	减震、隔声	厂界达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类
电磁辐射	/	/	/	/
固体废物	含废矿物油的金属碎屑、废液压油、废润滑油、废皂化液、废油桶、废真空泵油委托有资质单位处置；生活垃圾委托环卫部门清运处理。一般固废堆放场所共一个，面积 20m ² ，位于厂区南侧，危废堆放场所共一个，面积 10m ² ，位于热处理车间西南侧。			

4.1.2 环境影响结论

本项目环境影响结论见表4.1-2。

表 4.1-2 环境影响结论

内容类型	环评结论	本次验收实际建设情况
大气环境影响 结论	本项目产生的热处理废气、油品挥发废气、机加工废气排放执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中新污染源二级标准。厂区非甲烷总烃无组织排放浓度执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)中无组织特别排放限值。	机加工废气、油品挥发废气通过车间通风排放；
水环境影响 结论	该项目冷却水循环使用，不外排。生活污水经化粪池预处理，执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准后，纳管至宁海县兴海污水处理有限公司处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级 A 标准(其中 COD、氨氮、总氮、总磷执行《城镇污水处理厂主要水污染物排放标准》(DB33/2169-2018)表 1 限值)后排放。	本项目生活污水经过化粪池预处理后纳管排放。
声环境影响 结论	加强内部管理，合理布局厂房，选用低噪声设备，采取有效隔声降噪措施，厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准。	合理布局厂房；加强设备维护，保持其良好的运行效果。
固体废弃物影 响结论	本项目产生的含废矿物油的金属碎屑、废皂化液、废液压油、废润滑油、废油桶、废真空泵油等危险废物，委托有资质单位综合利用或无害化处置，须按照有关规定办理危险废物转移报批手续，并严格执行危险废物转移联单制度；危险废物贮存须满足 GB18597-2023 等要求；一般固废的贮存和处置须符合 GB18599-2020 等相关要求，确保处置过程不对环境造成二次污染。	边角料收集暂存后外售；含废矿物油的金属碎屑、废皂化液、废液压油、废润滑油、废油桶、废真空泵油收集暂存后委托宁波庚德行环境技术有限公司收集贮存转运；生活垃圾委托环卫部门清运处理。

4.2 审批部门审批决定

本项目于2025年3月24日通过宁波市生态环境局审查核准取得批复，审批文号为甬环宁建〔2025〕38号。

宁波久生模具科技有限公司：

你公司《关于要求对宁波久生模具科技有限公司年产6000吨钢制模具件生产线项目项目环境影响报告表审批的申请报告》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》《建设项目环境保护管理条例》等相关生态环保法律法规，经研究，现将我局审查意见函告如下：

一、根据你公司委托宁波智隆环保科技有限公司编制的《环评报告表》结论，原则同意项目《环评报告表》结论。《环评报告表》经审查后可作为该项目日常运行管理的环境保护依据。

建设项目还应当符合主体功能区规划、土地利用总体规划、城乡规划、国家和省产业政策等要求。

二、该项目位于宁海县檀香路29号，占地面积为7674.24 平方米，总投资 6160万元，其中环保投资 42 万元。主要生产工艺有淬火、回火等。待项目建成后,形成年产6000吨钢制模具件的生产规模。

三、项目须采用先进的生产工艺、技术和装备，全面实施清洁生产，减少各种污染物的产生量和排放量。重点应做好以下工作：

1、该项目产生的热处理废气、油品挥发废气、机加工废气排放执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中新污染源二级标准。厂区非甲烷总烃无组织排放浓度执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)中无组织特别排放限值。

2、该项目冷却水循环使用，不外排。生活污水经化粪池预处理，执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准后，纳管至宁海县兴海污水处理有限公司处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级A标准(其中 COD、氨氮、总氮、总磷执行《城镇污水处理厂主要水污染物排放标准》(DB33/2169-2018)表1限值)后排放。

3、该项目生产过程产生危险废物具体为含废矿物油的金属碎屑、废皂化液、废液压油、废润滑油、废油桶、废真空泵油，收集暂存后委托有资质单位综合利用或无害化处置，须按照有关规定办理危险废物转移报批手续，并严格执行危险废物转移联单制度;危险废物贮存须满足GB18597-2023等要求;一般固废的贮存和处置须符合GB18599-2020等相关要求，确保处置过程不对环境造成二次污染。

4、加强内部管理，合理布局厂房，选用低噪声设备，采取有效隔声降噪措施，厂界噪声执行

《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准。

四、根据《中华人民共和国环境影响评价法》等法律规定，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。项目建设、运行过程中产生不符合经报批的环评文件情形的，应依法办理相关环保手续。

五、项目建设必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度，落实各项环境保护措施。项目建成后，须按规定程序开展竣工环境保护验收。验收合格后，该项目方可正式投入生产。

4.3 环境保护措施落实情况

4.3.1 废气治理措施

机加工废气、油品挥发废气通过车间通风排放；

4.3.2 废水治理措施

项目生活污水经化粪池预处理达标后排入市政污水管网。

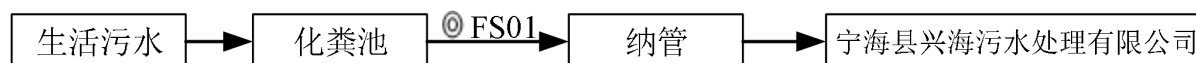


图 4.3-1 生活污水处理工艺及污水监测点

4.3.3 噪声治理措施

项目主要噪声源为热处理炉、真空泵、回火炉等设备工作时产生的噪声，主要噪声源声级在80-85dB。

表 4.3-1 设备声源噪声级

设备名称	数量	噪声源声级dB（A）
热处理炉	4台	85
真空泵	4台	80
回火炉	24台	80

本项目采取的降噪措施主要为合理布局厂房；加强设备维护，保持其良好的运行效果。

4.3.4 固废治理措施

边角料收集暂存后外售；含废矿物油的金属碎屑、废皂化液、废液压油、废润滑油、废油桶、废真空泵油收集暂存后委托宁波庚德行环境技术有限公司收集贮存转运；生活垃圾委托环卫部门清

运处理。



图 4.3-2 危废仓库

表 4.3-1 环境保护措施落实情况

序号	环评报告批复要求内容	落实情况
----	------------	------

1	该项目产生的热处理废气、油品挥发废气、机加工废气排放执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中新污染源二级标准。厂区非甲烷总烃无组织排放浓度执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)中无组织特别排放限值	验收监测期间（2025年4月10日、4月11日），厂界无组织废气中的非甲烷总烃、颗粒物排放浓度最大值符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中新污染源排放标准中二级标准及无组织排放限值；厂区内（生产车间外）无组织排放监控点非甲烷总烃排放浓度最大值符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录A表A.1“厂区内VOCS无组织排放限值”监控点处1h平均浓度值中的特别排放限值。
2	该项目冷却水循环使用，不外排。生活污水经化粪池预处理，执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准后，纳管至宁海县兴海污水处理有限公司处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级A标准(其中COD、氨氮、总氮、总磷执行《城镇污水处理厂主要水污染物排放标准》(DB33/2169-2018)表1限值)后排放。	生活污水经化粪池预处理达标后排入市政污水管网。 验收监测期间（2025年4月10日、4月11日），项目生产废水排放口中的pH值（范围）、化学需氧量、SS、五日生化需氧量最大日均值均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4三级标准，其中氨氮、总磷排放浓度最大日均值均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）表1间接排放限值。总氮排放浓度最大日均值均符合《污水排入城市下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）。
3	加强内部管理，合理布局厂房，选用低噪声设备，采取有效隔声降噪措施，厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准。	合理布局厂房；加强设备维护，保持其良好的运行效果。 验收监测期间（2025年4月10日-4月11日），本项目厂界昼间噪声值在59.0~61.8dB(A)之间，夜间噪声值在41.3~45.0dB(A)之间，噪声监测值能达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准，即昼间≤65dB；夜间≤55dB。验收监测期间（2025年4月10日-4月11日），本项目东侧平房、东南侧公寓楼噪声监测值能达到《声环境质量标准》GB 3096-2008中2类标准，即昼间≤60dB；夜间≤50dB。
4	该项目生产过程产生危险废物具体为含废矿物油的金属碎屑、废皂化液、废液压油、废润滑油、废油桶、废真空泵油，收集暂存后委托有资质单位综合利用或无害化处置，须按照有关规定办理危险废物转移报批手续，并严格执行危险废物转移联单制度；危险废物贮存须满足GB18597-2023等要求；一般固废的贮存和处置须符合GB18599-2020等相关要求，确保处置过程不对环境造成二次污染。	边角料收集暂存后外售；含废矿物油的金属碎屑、废皂化液、废液压油、废润滑油、废油桶、废真空泵油收集暂存后委托宁波庚德行环境技术有限公司收集贮存转运；生活垃圾委托环卫部门清运处理。

表五验收监测质量保证及质量控制

5.1 监测分析方法

表 5.1-1 监测分析方法

项目类别		检测项目	检测依据	检出限	仪器设备
废气	无组织	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	0.07mg/m³	气相色谱仪 YX-SB-007
		总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	/	十万分之一天平 YX-SB-013
噪声		工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/	多功能声级计 YX-SB-035
		区域环境噪声	声环境质量标准 GB 3096-2008	/	多功能声级计 YX-SB-335 YX-SB-171 YX-SB-282
废水		pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	便携式 pH 计 YX-SB-174
		悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	/	万分之一天平 YX-SB-012
		五日生化需氧量（BOD ₅ ）	水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L	生化培养箱 YX-SB-022 滴定管 YX-SB-129.1
		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	酸式滴定管 YX-SB-123
		氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	可见分光光度计 YX-SB-182
		总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L	可见分光光度计 YX-SB-313

5.2 监测仪器

监测仪器均经有资质的单位检定、校准合格后使用，保证监测数据的有效。

5.3 人员资质

监测人员经过考核并持有合格证书，具体见下表。

表 5.3-1 监测人员情况表

序号	监测人员	证书编号
1	包俊霖（采样）	YX-2024-003
2	朱宁（采样）	YX-2022-013
3	赵宇亮(检测)	YX-2022-007
4	常昊(检测)	YX-2024-005
5	占姚华(检测)	YX-2024-008
6	赵宇亮(检测)	YX-2022-007
7	任梦雅(检测)	YX-2024-002
8	陈煜桦(检测)	YX-2023-004
9	徐海曼(检测)	YX-2021-006

5.4 监测分析过程中的质量保证和质量控制

(1)环保设施竣工验收现场监测，按规定满足相应的工况条件，否则负责验收监测的单位立即停止现场采样和测试。

(2)现场采样和测试严格按《验收监测方案》进行，并对监测期间发生的各种异常情况进行详细记录，对未能按《验收监测方案》进行现场采样和测试的原因予以详细说明。

(3)环保设施竣工验收监测中使用的布点、采样、分析测试方法，首先选择目前适用的国家和行业标准分析方法、监测技术规范，其次是国家环保部推荐的统一分析方法或试行分析方法以及有关规定等。

(4)环保设施竣工验收的质量保证和质量控制，按国家有关规定、监测技术规范和有关质量控制手册进行。

(5)参加环保设施竣工验收监测采样和测试的人员，按国家有关规定持证上岗。

(6)水质监测分析过程中的质量保证和质量控制：采样过程中采集不少于10%的平行样；实验室分析过程一般加不少于10%的平行样；对可以得到标准样品或质量控制样品的项目，在分析的同时做10%质控样品分析或在分析的同时对10%加标回收样品分析。

(7)气体监测分析过程中的质量保证和质量控制：采样器在进入现场前对气体分析、采样器流量计等进行校核。

(8)噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制：监测时使用经计量部门检定、并在有效使用期内的声级计。

(9)验收监测的采样记录及分析测试结果，按国家标准和监测技术规范有关要求进行处理和填报，并按有关规定和要求进行三级审核。

表六验收监测内容

验收监测方案根据《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》中的验收监测技术要求。

6.1 废气

本项目有、无组织排放废气因子具体监测内容详见表6.1-1。

表 6.1-1 废气有、无组织排放监测方案一览表

序号	监测点位名称	点位编号	监测项目	监测天数和频次	排放标准	备注
2	厂界四周	○WQ01、 ○WQ02、 ○WQ03、 ○WQ04	非甲烷总烃	2天,每天 3次	《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)无组织排放监 控 浓度限值	监测点 位布置 时应 在上 风向 布置 1个 参照 点,下 风向 布置 3个 监测 点
			总悬浮颗粒物			
3	厂区内(车间外)	○WQ05	非甲烷总烃	2天,每天 3次	《挥发性有机物无组织排放控制 标准》(GB37822-2019)中附录A 特别排放限值	生产车 间窗口, 布置一 个点

6.2 废水

本项目生活污水、生产废水监测内容见下表6.1-2。

表 6.1-2 废水排放监测方案一览表

序号	监测点位名称	点位编号	监测项目	监测点位	监测天数和频次	备注
1	生活污水排放口	★FS01	pH、COD _{Cr} 、氨氮、 化学需氧量、SS、 总磷、BOD ₅	生活污水排放口	2天,每天 4次	/

6.3 噪声

本项目厂界噪声监测内容见下表6.1-3。

表 6.1-3 噪声验收监测内容

序号	监测点位	点位编号	监测项目	监测天数和频次	备注
1	厂界四周	▲Z01、▲Z02、 ▲Z03、▲Z04	LAeq	2 天，每天昼夜间各测 1 次	3 类
2	东侧平房	▲Z05	LAeq	2 天，每天昼夜间各测 1 次	2 类
3	东南侧公寓楼	▲Z06、▲Z07、 ▲Z08	LAeq	2 天，每天昼夜间各测 1 次	2 类

表七验收监测结果

7.1 验收监测期间生产工况记录

验收监测期间，企业记录了生产工况，具体见表7.1-1。

表 7.1-1 验收监测期间项目工况统计表

检测日期	2025.4.10	2025.4.11
轧钢消耗	1200 吨/a	
年生产天数	300 天	
检测当天产量	轧钢消耗量：3.6t	轧钢消耗量：3.2t
检测当天生产负荷%	90	80

7.2 验收监测结果

7.2.1 环保设施去除效率监测结果

本项目环评批注无去除效率要求。

7.2.2 污染物达标排放监测结果

7.2.2.1 废气

本次验收检测期间无组织废气监测分析结果统计表见下表7.2-3。

表 7.2-3 无组织废气监测结果

采样日期	采样点位	检测频次	非甲烷总烃 (mg/m ³)	总悬浮颗粒物 (μg/m ³)
2025.4.10	WQ01 上风向 1#	第一次	1.10	210
		第二次	1.09	207
		第三次	1.10	227
	WQ02 下风向 2#	第一次	1.17	300
		第二次	1.15	313
		第三次	1.18	328
	WQ03	第一次	1.16	365

	下风向 3#	第二次	1.11	350
		第三次	1.16	362
	WQ04 下风向 4#	第一次	1.20	320
		第二次	1.22	305
		第三次	1.21	322
2025.4.11	WQ01 上风向 1#	第一次	1.08	227
		第二次	1.10	207
		第三次	1.06	210
	WQ02 下风向 2#	第一次	1.13	305
		第二次	1.18	320
		第三次	1.19	322
	WQ03 下风向 3#	第一次	1.18	362
		第二次	1.20	350
		第三次	1.15	365
	WQ04 下风向 4#	第一次	1.23	328
		第二次	1.23	313
		第三次	1.20	300
	最大值			1.23
标准限值			4.0	1000
是否达标			是	是

注：该数据引自监测报告（报告编号：YXE25032727）。

根据验收监测结果，验收监测期间（2025年4月10日、4月11日），厂界无组织废气中的非甲烷总烃、总悬浮颗粒物排放浓度最大值符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表3规定的企业边界大气污染物浓度限值。

表 7.2-3 无组织废气监测结果（2）

采样日期				2025-4-10	2025-4-11	标准限值 (mg/m ³)
检测点位	检测项目	单位	检测频次	检测结果 (mg/m ³)	检测结果 (mg/m ³)	
厂区内 5#	非甲烷总烃	mg/m ³	第一次	1.36	1.36	6
			第二次	1.40	1.40	
			第三次	1.36	1.40	

根据验收监测结果，验收监测期间（2025年4月10日、4月11日），厂区内（生产车间外）无组织排放监控点非甲烷总烃排放浓度最大值符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》

（GB37822-2019）附录A表A.1 “厂区内VOCS无组织排放限值” 监控点处1h平均浓度值中的特别排放限值。

监测期间气象参数见下表。

7.2-4 气象参数表

检测日期	采样频次	气温（℃）	气压（kPa）	风速(m/s)	风向	天气状况
2025.4.10	第一次	24.2	101.3	1.1~2.3	东	多云
	第二次	24.8	101.0	1.0~1.9	东	多云
	第三次	26.0	100.8	1.3~2.8	东	多云
2025.4.11	第一次	25.3	101.0	1.4~2.4	东	多云
	第二次	27.2	100.8	1.0~2.1	东	多云
	第三次	28.0	100.7	1.1~2.4	东	多云

7.2.2 废水

废水检测情况具体见表7.2-5、表7.2-6。

表 7.2-5 废水检测结果

采样 点位	采样时间	检 测 频 次	样 品 性 状	检测结果						
				pH 无量纲	化学需 氧量 mg/L	氨氮 mg/L	SS mg/L	总氮 mg/L	五日生化 需氧量 mg/L	总磷 mg/L
FS01 生产	2025.4.10	第一	浅黄	7.4	124	0.360	9	0.43	38.3	0.13

废水 总排 放口 1#		次	微嗅 微浑 无浮 油							
		第二 次		7.3	119	0.343	9	0.30	31.9	0.13
		第三 次		7.2	122	0.366	8	0.31	36.0	0.13
		第四 次		7.4	124	0.351	8	0.34	35.6	0.14
		日均值		7.2-7.4	122	0.355	8	0.35	35.5	0.13
		2025.4.11	第一 次	无色 无嗅 透明 无浮 油	7.4	125	0.377	9	0.40	40.8
	第二 次		7.2		127	0.386	8	0.36	36.4	0.15
	第三 次		7.2		126	0.397	9	0.22	34.2	0.15
	第四 次		7.3		124	0.386	9	0.32	34.0	0.14
	日均值		7.2-7.4	126	0.387	9	0.33	36.4	0.15	
	最大日均值			7.2-7.4	126	0.387	9	0.35	36.4	0.15
	标准限值			6~9	500	35	400	70	300	8
	是否符合			符合	符合	符合	符合	符合	符合	符合

注：该数据引自监测报告（报告编号：YXE25032727）。

根据验收监测结果，验收监测期间（2025年4月10日、4月11日），项目生产废水排放口中的pH值(范围)、化学需氧量、SS、五日生化需氧量最大日均值均符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996)

表4三级标准，其中氨氮、总磷排放浓度最大日均值均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）表1间接排放限值。总氮排放浓度最大日均值均符合《污水排入城市下水道水质标准》（GB/T 31962-2015））。

7.2.3 噪声监测结果

本次验收监测期间厂界噪声监测结果见下表7.2-6。

表 7.2-6 噪声检测结果（1）

采样地点	测量时间	检测时段	测量值 LeqdB（A）	标准限值	是否达标
厂界东 1#	2025 年 4 月 10 日	昼间	58.9	65	是
		夜间	44.3	55	是
厂界南 2#		昼间	61.1	65	是
		夜间	44.5	55	是
厂界西 3#		昼间	61.8	65	是
		夜间	41.3	55	是
厂界北 4#		昼间	60.9	65	是
		夜间	42.2	55	是
厂界东 1#	2025 年 4 月 11 日	昼间	61.6	65	是
		夜间	44.8	55	是
厂界南 2#		昼间	59.7	65	是
		夜间	45.0	55	是
厂界西 3#		昼间	59.0	65	是
		夜间	44.9	55	是
厂界北 4#		昼间	59.6	65	是
		夜间	44.9	55	是

注：该数据引自监测报告（报告编号：YXE25032727）。

验收监测期间（2025年4月10日-4月11日），本项目厂界昼间噪声值在59.0～61.8dB（A）之间，

夜间噪声值在41.3~45.0dB（A）之间，噪声监测值能达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准，即昼间≤65dB；夜间≤55dB。

表 7.2-6 噪声检测结果（2）

采样地点	测量时间	检测时段	测量值 LeqdB（A）	标准限值	是否达标
东侧平房 5#	2025 年 4 月 10 日	昼间	58.5	60	是
		夜间	41.7	50	是
东南侧公寓楼1F 6#		昼间	57.9	60	是
		夜间	41.7	50	是
东南侧公寓楼3F 7#		昼间	57.5	60	是
		夜间	45.2	50	是
东南侧公寓楼5F 8#		昼间	57.2	60	是
		夜间	43.7	50	是
东侧平房 5#	2025 年 4 月 11 日	昼间	59.4	60	是
		夜间	43.8	50	是
东南侧公寓楼1F 6#		昼间	58.5	60	是
		夜间	43.7	50	是
东南侧公寓楼3F 7#		昼间	57.4	60	是
		夜间	43.3	50	是
东南侧公寓楼5F 8#		昼间	56.7	60	是
		夜间	43.9	50	是

注：该数据引自监测报告（报告编号：YXE25032727）。

验收监测期间（2025年4月10日-4月11日），本项目东侧平方、东南侧公寓楼噪声监测值能达到《声环境质量标准》（GB 3096-2008）中2类标准，即昼间≤60dB；夜间≤50dB。

7.3 污染物排放总量核算

项目污染物实际排放量无核算量。

表八验收监测结论

8.1 验收监测结论

8.1.1 废气

验收监测期间（2025年4月10日、4月11日），厂界无组织废气中的非甲烷总烃、总悬浮颗粒物排放浓度最大值符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表3规定的企业边界大气污染物浓度限值。

验收监测期间（2025年4月10日、4月11日），厂区内（生产车间外）无组织排放监控点非甲烷总烃排放浓度最大值符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录A表A.1“厂区内VOCS无组织排放限值”监控点处1h平均浓度值中的特别排放限值。

8.1.2 废水

根据验收监测结果，验收监测期间（2025年4月10日、4月11日），项目生产废水排放口中的pH值（范围）、化学需氧量、SS、五日生化需氧量最大日均值均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4三级标准，其中氨氮、总磷排放浓度最大日均值均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）表1间接排放限值。总氮排放浓度最大日均值均符合《污水排入城市下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）。

8.1.3 噪声

验收监测期间（2025年4月10日-4月11日），本项目厂界昼间噪声值在59.0~61.8dB（A）之间，夜间噪声值在41.3~45.0dB（A）之间，噪声监测值能达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准，即昼间≤65dB；夜间≤55dB。

验收监测期间（2025年4月10日-4月11日），本项目东侧平房、东南侧公寓楼噪声监测值能达到《声环境质量标准》（GB 3096-2008）中2类标准，即昼间≤60dB；夜间≤50dB。

8.1.4 固体废物

边角料收集暂存后外售；含废矿物油的金属碎屑、废皂化液、废液压油、废润滑油、废油桶、废真空泵油收集暂存后委托宁波庚德行环境技术有限公司收集贮存转运；生活垃圾委托环卫部门清运处理。

8.1.5 电磁辐射

本项目不涉及电磁辐射内容。

8.2 验收总结论

宁波久生模具科技有限公司年产6000吨钢制模具件生产线项目（第一阶段），在建设中执行环保“三同时”规定，验收资料齐全，环境保护措施基本落实，废气和厂界噪声等监测指标均达到相关排放标准，该项目基本符合竣工环保验收要求。

根据《固定污染源排污许可分类管理名录（2019年版）》，项目实施后企业属于二十八、金属制品业 33---81、金属表面处理及热处理加工 336，本项目不属于重点排污单位且无油淬工序，因此，本项目属于登记管理。登记编号为：913302267394976760001X



建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收报告表

建设单位(盖章): 宁波久盛模具技术有限公司

填表人(签字):

项目经办人(签字):

建 设 项 目	项目名称	年产 8000 吨制鞋模具生产项目				项目代码					建设地点	宁波市镇海区 29 号			
	行业类别(分属管理类别)	C1960 金属制品业及其制品加工				建设性质	□新建 □改扩建 □技术改造								
	设计生产能力	年产 8000 吨制鞋模具项目				实际生产能力	年产 1200 吨制鞋模具项目				环评单位	宁波市镇海生态环境局			
	环评文件审批机关	宁波市镇海生态环境局				审批文号	甬环中基(2023) 11 号				环评文件类别	报告书			
	开工日期	2023 年 1 月				竣工日期	2023 年 6 月 1 日				排污许可证申领时间				
	环评报告编制单位					环评报告编制单位					工前排污许可证编号				
	验收单位	宁波久盛模具技术有限公司				环评报告编制单位	浙江易生社环保科技有限公司				验收报告编制单位				
	投资总额(万元)	8000				环评投资总额(万元)	42				所占比例(%)	0.53			
	实际总投资	1200 万元				实际环评投资(万元)	10.5				所占比例(%)	0.88			
	废水治理(万元)	0	废气治理(万元)	0	噪声治理(万元)	0	固体废物治理(万元)	15		绿化及生态(万元)			其他(万元)		
新增废水治理投资额					新增废气治理投资额					年工作日	2200				
运营单位	宁波久盛模具技术有限公司				运营单位社会信用代码(组织机构代码)	913302067394978780				验收时间	2023.6				
污 染 物 排 放 与 总 量 控 制 (工 业 废 水 项 目)	污染物	原有排放量(1)	本项目建设后排放量(2)	本项目建设后排放量(3)	本项目建设后排放量(4)	本项目建设后排放量(5)	本项目建设后排放量(6)	本项目建设后排放量(7)	本项目建设后排放量(8)	本项目建设后排放量(9)	本项目建设后排放量(10)	本项目建设后排放量(11)	本项目建设后排放量(12)		
	废水							0.0048			0.0048				
	化学需氧量							0.016			0.016				
	氨氮							0.001			0.001				
	废气														

填)	二氧化硫												
	烟尘												
	氮氧化物												
	工业固体废物												
	与项目有关 的其他特征 污染物	VOC											

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少，2、（12）=（6）-（8），（9）=（4）-（5）-（8）-（11），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

宁波市生态环境局文件

甬环宁建〔2025〕18 号

关于《宁波久生模具科技有限公司年产 6000 吨钢制模具件生产线项目环境影响报告表》 的审查意见

宁波久生模具科技有限公司：

你单位报送的《关于要求对宁波久生模具科技有限公司年产 6000 吨钢制模具件生产线项目环境影响报告表审批的申请报告》及随文附送的《环评报告表》收悉。根据《中华人民共和国环境影响评价法》《建设项目环境保护管理条例》等相关环保法律法规，经研究，现将我局审查意见函告如下：

一、根据你单位委托宁波智隆环保科技有限公司编制的《环评报告表》结论，原则同意项目《环评报告表》结论。

— 1 —

《环评报告表》经审查后可作为该项目日常运行管理的环境保护依据。

建设项目还应当符合主体功能区规划、土地利用总体规划、城乡规划、国家和省产业政策等要求。

二、该项目位于宁海县檀香路 29 号，占地面积为 7674.24 平方米，总投资 6160 万元，其中环保投资 42 万元。主要生产工艺有淬火、回火等。待项目建成后，形成年产 6000 吨钢制模具件的生产规模。

三、项目须采用先进的生产工艺、技术和装备，实施清洁生产，减少各种污染物的产生量和排放量，重点落实以下环保措施：

1、该项目产生的热处理废气、油品挥发废气、机加工废气排放执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中新污染源二级标准。厂区非甲烷总烃无组织排放浓度执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)中无组织特别排放限值。

2、该项目冷却水循环使用，不外排。生活污水经化粪池预处理，执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准后，纳管至宁海县兴海污水处理有限公司处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级 A 标准（其中 COD、氨氮、总氮、总磷执行《城镇污水处理厂主要水污染物排放标准》(DB33/2169-2018)表 1 限值）后排放。

3、该项目生产过程产生危险废物具体为含废矿物油的

金属碎屑、废皂化液、废液压油、废润滑油、废油桶、废真空泵油，收集暂存后委托有资质单位综合利用或无害化处置，须按照有关规定办理危险废物转移报批手续，并严格执行危险废物转移联单制度；危险废物贮存须满足GB18597-2023等要求；一般固废的贮存和处置须符合GB18599-2020等相关要求，确保处置过程不对环境造成二次污染。

4、加强内部管理，合理布局厂房，选用低噪声设备，采取有效隔声降噪措施，确保厂界噪声排放达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准限值。

四、根据《中华人民共和国环境影响评价法》等法律规定，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。项目建设、运行过程中产生不符合经报批的环评文件情形的，应依法办理相关环保手续。

五、项目建设必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度，落实各项环境保护措施。项目建成后，须按规定程序开展竣工环境保护验收。验收合格后，该项目方可正式投入生产。



— 3 —

附件 2 工况说明表

附件 2 工况说明表

工况证明

验收监测期间表 7.1-1 验收监测期间项目工况统计表

检测日期	2025.4.10	2025.4.11
轧钢消耗	1200 吨/a	
年生产天数	300 天	
检测当天产量	轧钢消耗量：3.6t	轧钢消耗量：3.2t
检测当天生产负荷%	90	80



宁波久生模具科技有限公司（盖章）

附件 3 排污登记回执

固定污染源排污登记回执

登记编号：913302267394976760001X

排污单位名称：宁波久生模具科技有限公司

生产经营场所地址：浙江省宁波市宁海县桃源街道檀香路29号

统一社会信用代码：913302267394976760

登记类型：☐首次 ☐延续 ☒变更

登记日期：2025年05月15日

有效期：2025年05月15日至2030年05月14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 危废协议

宁波庚德行环境技术有限公司 危险废物收集贮存服务协议书

本协议于 2025 年 5 月 29 日由以下双方签署：

(1) 甲方：宁波永生模具科技有限公司

地址：

电话：

邮箱：

联系人：

(2) 乙方：宁波庚德行环境技术有限公司

地址：宁海科技园区妙峰路 658 号

电话：15257899898

邮箱：

联系人：储巧帆

调度/投诉电话：0574-67051766

鉴于：

(1) 乙方为一家获政府有关部门批准的专业废物收集、贮存、转运资质公司（甬环宁函[2022]1 号），具备提供转运危险废物服务的能力。

(2) 根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》有关规定，甲方愿意将生产经营过程中产生的危险废物委托乙方收集转运，废物种类、代码见协议附件（附：产废企业收集贮存计划明细表），双方就此委托服务达成如下一致意见，以供双方共同遵守：

协议条款：

1、根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》及相关规定，甲方应负责依法向所在地县级以上地方人民政府环境保护行政主管部门进行相关危险废物转移的申请和危险废物的种类、产生量、流向、贮存、转运等有关资料的申报，经批准后方可进行废物转移。乙方应为甲方的上述工作提供技术支持及指导，协助甲方完成申报。

2、甲方须按照乙方要求提供废物的相关资料，并加盖公章，以确保所提供资料的真实性、合法性（包括但不限于：废物产生单位基本情况调查表、废物性状明细表、废物分析报告、废物中所含物质的 MSDS 等）。

3、甲方需明确向乙方指出废物中含有的危险性最大物质（如：闪点最低、最不稳定、反应性、毒性、腐蚀性最强等）；废物具有多种危险特性时，按危险特性列明危险性最大物质；废物中含低闪点物质的，必须有准确的物质名称、含量。乙方有权前往甲方废物产生点采样，以便乙方对废物的性状、包装及运输条件进行评估，并且确认是否有能力转运。

4、甲方有责任对在生产过程中产生的废物进行安全收集并分类暂存于符合环保相关法规的工业废物包装容器内（自备包装容器需经乙方提前确认），或由乙方代为购买，且甲方需按环保要求建立

地址：宁海科技园区妙峰路 658 号

第 1 页 共 4 页

专门符合危险废物储存的堆放点,乙方协助堆放点的选址、设计。如甲方委托乙方建设,则建设费用另计。同时甲方有责任根据国家有关规定,在废物的包装容器表面明显处张贴符合国家标准 GB18597《危险废物贮存污染控制标准》的标签,标签上的废物名称同本协议所约定的废物名称。甲方的包装物或标签若不符合本协议要求,或废物标签名称与包装内废物不一致时,乙方有权拒绝接收甲方废物或退回该批次废物,所产生的相应运费由甲方承担。甲方应在转移前对包装容器进行清洁。(例如:200L 大口塑料桶,要求:密封无泄漏、易转运)。

5、若甲方产生新的废物,或废物性状发生较大变化,甲方应及时通报乙方,并重新取样,重新确认废物名称、废物成分、包装容器、和转运费用等事项。经双方协商达成一致意见后,重新签订协议或签订补充协议。如果甲方未及时告知乙方:

1) 视为甲方违约,乙方有权终止协议,并且不承担违约责任;

2) 乙方有权拒绝接收,并由甲方承担相应运费;

3) 如因此导致该批次废物在收集、运输、储存、转运等全过程中产生不良影响或发生事故,或导致收集转运费用增加的,甲方应承担因此产生的全部责任和额外费用。乙方有权向甲方提出追加转运费用和相应赔偿的要求

6、甲方不得在转运废物当夹带剧毒品、易爆类物质,由于甲方隐瞒或夹带导致发生事故的,甲方应承担全部责任并全额赔偿,乙方有权向甲方追加相应转运费用。

7、废物的运输须按国家有关危险废物的运输规定执行。甲方须提前填写申请转运单,作为提出运输申请的依据,乙方根据排车情况及自身收集能力安排运输服务,在运输过程中甲方应提供进出厂区的方便。甲方负责对废物按乙方要求装车,并提供叉车及人工等装卸。

8、甲方提出废物运输申请,乙方在确认具备收货条件后的十五个工作日内,乙方根据运输车辆安排,及时为甲方提供运输。如遇管制、限行等交通管理情况,甲方负责办理运输车辆的相关通行证件,车辆到达管制区域边界时,甲方需将相关通行证件提供运输车辆驾驶员,并全程陪同,确保安全运输。若由于甲方原因,导致车辆无法进行清运,所产生的相应运费由甲方承担。

9、运输由乙方负责,乙方承诺废物自甲方场地运出起,其收集、转运过程均遵照国家有关规定执行,并承担由此带来的风险和责任,国家法律另有规定者除外。

10、乙方负责按国家有关规定和标准对甲方委托的废物进行安全转运,并按照国家有关规定承担违规处置的相应责任。

11、费用及支付方式:

1) 乙方按年度收取一次性服务费(含税) 3000 元(大写: 叁仟元整),包括协助危废申报、辅导建仓等费用。甲方需要运输危废时,需另支付运输费。

2) 甲方应在本协议签订时向乙方一次性支付全年服务费用。

3) 协议期内甲方需要运输危废时,需另外支付相应运输费及危废处置费,其中危废处置费以乙方实际过磅重量为准,双方如有异议,可协商解决。

4) 甲方须在收到乙方所开具的增值税发票后七个工作日内结清运输费及危废处置费,如果甲方未按双方协议约定如期支付该费用,乙方有权暂停该协议,直至费用付清为止,期间所造成后果由甲方承担。

4) 废物种类、代码、包装方式、运费标准、处置费:见协议附件(附:产废企业收集贮存计划明细表及收费清单)。

5) 计量:甲方如具备计量条件双方可当场计量,否则以乙方的计量为准,若发生争议,双方协商解决。

12、乙方须协助甲方及时在浙江省固体废物监管信息系统进行企业信息注册、完成管理计划填报、仓库规范等工作,完成后及时以传真或邮件形式通知乙方。浙江省固体废物监管信息系统平台网址:
<https://gfmh.meescc.cn/solidPortal/#/>

地址: 宁海科技园区妙峰路 658 号

第 2 页 共 4 页

13、若因甲方未及时办理上述手续或未及时通知乙方，导致相关审批、转移手续无法完成，所产生的责任、费用全部由甲方承担。

14、在乙方满仓或设备检修期间，乙方将适当延长或推迟甲方的危废收集时间。

15、甲方承诺：因甲方未按约履行本协议导致该批次废物在收集、运输、储存、转运等全过程中产生不良影响或发生事故、或导致收集转运费用增加的，甲方应承担因此产生的全部责任和额外费用。

16、其他服务事项：

(1)运输服务：由 乙方 负责。

(2)包装服务：由 甲方 负责。

(3)装车服务：由 甲方 负责。

(4)其他有偿服务：

17、本协议有效期自 2015 年 5 月 29 日至 2016 年 5 月 28 日止。

18、协议期内如因法令变更、许可证变更、主管机关要求、或其它不可抗力等原因，导致乙方无法收集某类废物时，乙方可停止该类废物的收集业务，并且不承担由此带来的一切责任。

19、本协议一式贰份，甲方壹份，乙方壹份。

20、本协议经双方签字盖章后生效。

附件 1：产废企业收集贮存计划明细表及收费清单

甲方（盖章）：

地址：

代理人：

开户银行：

账号：

纳税人税号：

邮编：

电话：

联系电话：

乙方（盖章）：

宁波庚德行环境技术有限公司

地址：宁海科技园区妙峰路 658 号

代理人：隔门机

开户银行：上海浦东发展银行宁波宁海支行

账号：94180078801400001575

纳税人税号：91330226MA2GT9YC24

邮编：315600

电话：0574-67051766

联系电话：15257899898

地址：宁海科技园区妙峰路 658 号

第 3 页 共 4 页

附件 1

产废企业收集贮存计划明细表

产废单位	产废名称	废物代码	产生量 (吨/年)	废物产生工艺	主要有害成分	包装方式	转运处置单价 (含 6% 增值税)	处置金额 (元) (含 6% 增值税)
宁夏久生模具科技有限公司								
1	含镍金属碎屑	900-300-08	0.5	机加工	废切削油	桶	3710	
2	废皂白液	900-300-08	0.5	设备维护	废切削油	桶	3000	
3	废液压油	900-300-08	0.091	设备维护	废切削油	桶	3000	
4	废润滑油	900-300-08	0.18	设备维护	废切削油	桶	3000	
5	废油桶	900-041-49	0.16	原材料包装	废切削油	桶	3710	
6	废液压油	900-300-08	0.090	抽真空	废切削油	桶	3000	
7								
8								
9								
10								
11								

备注: 1、因最终处置单位处置价格变动,乙方有权适当调整收集转运费用,若遇费用调整,乙方因提前以短信、电话、邮件等方式告知甲方。
 2、运费:首次拉运按吨数收费(180元/吨),不足一吨按一吨计算。再次拉运按吨数 800 元/车;以上价格均含税。
 3、运费发票需开服务发票或处置费发票;
 4、若乙方应甲方要求专程送包装容器给甲方,甲方需按本条款规定的运输标准另行支付乙方运输费。

地址:宁夏科技园园区妙峰路 658 号

第 4 页 共 4 页

附件 6 项目竣工及调试公示



首页 >> 公示公告 >> 宁波久生模具科技有限公司年产6000吨钢制模具件生产线项目（第一阶段）竣工情况公示

发布时间 : 2025-06-16 14:55:57

工，特此公
示。 我公司(宁波久生模具科技有限公司年产6000吨钢制模具件生产线项目（第一阶段））（甬环宁建〔2025〕18号）已于2025年4月1日竣

« 上一页 1 2 下一页 » 查看全文 »



首页 >> 公示公告 >> 宁波久生模具科技有限公司年产6000吨钢制模具件生产线项目（第一阶段）调试情况公示

发布时间 : 2025-06-16 15:00:04

试，特此公示。 我公司(宁波久生模具科技有限公司年产6000吨钢制模具件生产线项目（第一阶段））（甬环宁建〔2025〕18号）于2025年4月2日开始调

公示时间：2025年4月2日
建设单位联系电话：15058833571

附件 7 检测机构资质

	
检验检测机构 资质认定证书	
证书编号:191112052467	
名称:浙江甬信检测技术有限公司	
地址:浙江省宁波高新区清逸路7号025幢1201-1210室	
经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。 检验检测能力及授权签字人见证书附表。 你机构对外出具检验检测报告或证书的法律 责任由浙江甬信检测技术有限公司承担。	
许可使用标志  191112052467	发证日期:2019年01月30日 有效日期:2025年01月29日 发证机关:
本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。	

附件 8 检测报告

报告编号: (水) YXE25032727			
 241112052467			
检 测 报 告 TEST REPORT			
项目名称:	宁波久生模具有限公司年产 6000 吨钢制模具件项目		
Project name			
委托单位:	宁波久生模具有限公司		
Client			
委托地址:	浙江省宁波市宁海县檀香路 29 号		
Address			
 浙江甬信检测技术有限公司 Zhejiang Yongxin Testing Technology Co., Ltd.			
浙江甬信检测技术有限公司		第 1 页共 6 页	

检测声明

一、本报告加盖本公司检验检测专用章及骑缝章后生效；本报告无编制、审核、签发者签名无效。

二、本检测报告只对所检样品的检测结果负责；对委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品负责。

三、用户对本报告若有异议，可在收到本报告后 15 日内，向本公司书面提出异议，逾期不提出，则视为认可本报告。

四、未经本公司书面批准，不得以任何形式复制（全文复制除外）本报告；任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述行为追究法律责任的权利。

五、除客户特别申明并支付样品保管费外，超过合同约定保存时间或标准规定时效的样品均不再保留。

六、本公司对本报告的检测数据保守秘密。

地 址：浙江省 宁波高新区 新梅路 299 号辅楼二楼西侧

邮政编码：315040

电话：0574-56266626

报告编号: (水) YXE25032727



检测报告

样品类别	废水	委托方式	委托检测
采样日期	2025-4-10~2025-4-11	检测日期	2025-4-10~2025-4-16
受检单位	宁波久生模具有限公司		
受检地址	浙江省宁波市宁海县檀香路 29 号		
检测地址	浙江省宁波市宁海县檀香路 29 号 浙江省宁波高新区新梅路 299 号辅楼二楼西侧		
项目类别	检测项目	检测依据	仪器设备
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式 pH 计 YX-SB-174
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	万分之一天平 YX-SB-012
	五日生化需氧量 (BOD ₅)	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	生化培养箱 YX-SB-022 滴定管 YX-SB-129.1
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸 盐法 HJ 828-2017	酸式滴定管 YX-SB-123
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光 光度法 HJ 535-2009	可见分光光度计 YX-SB-182
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光 度法 GB/T 11893-1989	可见分光光度计 YX-SB-313
备注	1、检测点位、检测项目、检测依据、采样频次由委托单位提供。 2、评价标准由客户提供。		

*****以下空白*****

表 1-1 废水检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	单位	样品编号	检测结果	标准限值	样品性状
2025-4-10	废水排放口 1#	pH 值	无量纲	WS25032727041001-1	7.4	6~9	浅黄 微嗅 微浑 无浮油
				WS25032727041001-2	7.3		
				WS25032727041001-3	7.2		
				WS25032727041001-4	7.4		
		悬浮物	mg/L	WS25032727041001-1	9	400	
				WS25032727041001-2	9		
				WS25032727041001-3	8		
				WS25032727041001-4	8		
		五日生化需氧量（BOD ₅ ）	mg/L	WS25032727041001-1	38.3	300	
				WS25032727041001-2	31.9		
				WS25032727041001-3	36.0		
				WS25032727041001-4	35.6		
		化学需氧量	mg/L	WS25032727041001-1	124	500	
				WS25032727041001-2	119		
				WS25032727041001-3	122		
				WS25032727041001-4	124		
		氨氮	mg/L	WS25032727041001-1	0.360	35	
				WS25032727041001-2	0.343		
				WS25032727041001-3	0.366		
				WS25032727041001-4	0.351		
		总磷	mg/L	WS25032727041001-1	0.13	8	
				WS25032727041001-2	0.13		
				WS25032727041001-3	0.13		
				WS25032727041001-4	0.14		
参考标准：参考《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 第二类污染物最高允许排放浓度中三级标准，其中氨氮、总磷参考《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB 33/887-2013）表 1 工业企业水污染物间接排放限值中其它企业标准。							
水温：第一次：11.2℃，第二次：11.8℃，第三次：12.1℃，第四次：13.1℃							

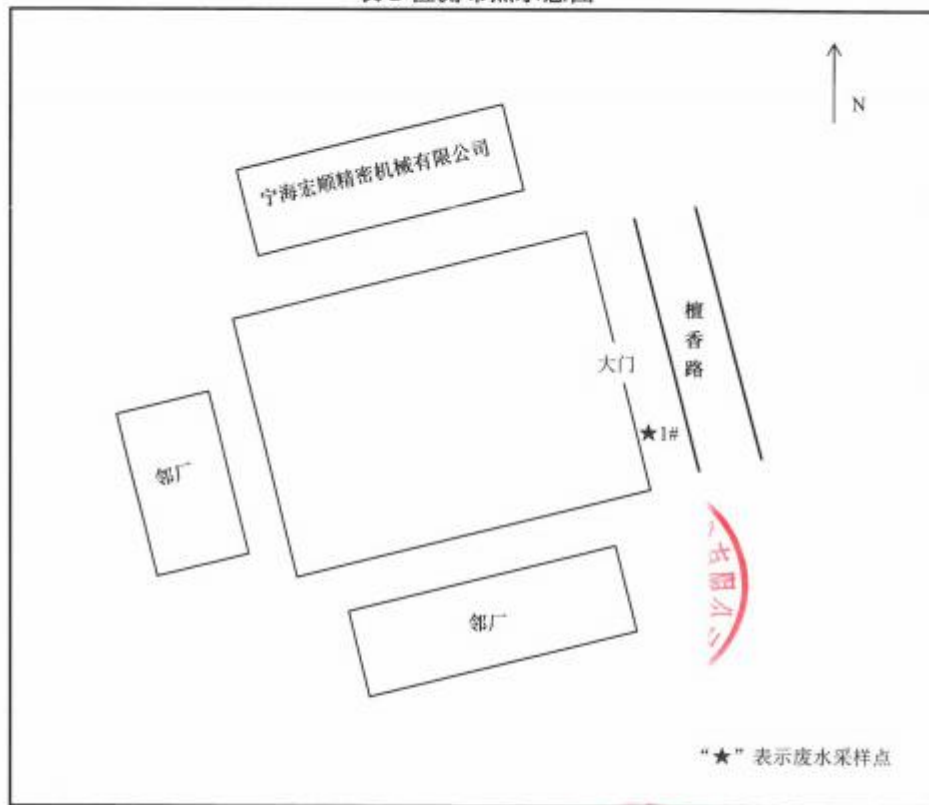
表 1-2 废水检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	单位	样品编号	检测结果	标准限值	样品性状
2025-4-11	废水排放口 1#	pH 值	无量纲	WS25032727041101-1	7.4	6~9	浅黄 微嗅 微浑 无浮油
				WS25032727041101-2	7.2		
				WS25032727041101-3	7.2		
				WS25032727041101-4	7.3		
		悬浮物	mg/L	WS25032727041101-1	9	400	
				WS25032727041101-2	8		
				WS25032727041101-3	9		
				WS25032727041101-4	9		
		五日生化需氧量 (BOD ₅)	mg/L	WS25032727041101-1	40.8	300	
				WS25032727041101-2	36.4		
				WS25032727041101-3	34.2		
				WS25032727041101-4	34.0		
		化学需氧量	mg/L	WS25032727041101-1	125	500	
				WS25032727041101-2	127		
				WS25032727041101-3	126		
				WS25032727041101-4	124		
		氨氮	mg/L	WS25032727041101-1	0.377	35	
				WS25032727041101-2	0.386		
				WS25032727041101-3	0.397		
				WS25032727041101-4	0.386		
		总磷	mg/L	WS25032727041101-1	0.14	8	
				WS25032727041101-2	0.15		
				WS25032727041101-3	0.15		
				WS25032727041101-4	0.14		
参考标准：参考《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 第二类污染物最高允许排放浓度中三级标准，其中氨氮、总磷参考《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB 33/887-2013）表 1 工业企业水污染物间接排放限值中其它企业标准。							
水温：第一次：12.2℃，第二次：12.8℃，第三次：13.1℃，第四次：14.1℃							

报告编号: (水) YXE25032727



表 2 检测布点示意图



*****报告结束*****

编制: 唐文文

批准: 胡

审核: 韩
日期: 2025.05.12

附件：

监测分析方法人员

姓名	上岗证编号
包俊霖	YX-2024-003
朱宁	YX-2022-013
赵宇亮	YX-2022-007
任梦雅	YX-2024-002
陈煜梓	YX-2023-004
徐海曼	YX-2021-006

报告编号: (气) YXE25032727



检 测 报 告

TEST REPORT

项目名称: 宁波久生模具有限公司年产 6000 吨钢制模具件项目

Project name

委托单位: 宁波久生模具有限公司

Client

委托地址: 浙江省宁波市宁海县檀香路 29 号

Address

浙江甬信检测技术有限公司

Zhejiang Yongxin Testing Technology Co., Ltd.

浙江甬信检测技术有限公司

第 1 页共 6 页

检测声明

一、本报告加盖本公司检验检测专用章及骑缝章后生效；本报告无编制、审核、签发者签名无效。

二、本检测报告只对所检样品的检测结果负责；对委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品负责。

三、用户对本报告若有异议，可在收到本报告后 15 日内，向本公司书面提出异议，逾期不提出，则视为认可本报告。

四、未经本公司书面批准，不得以任何形式复制（全文复制除外）本报告；任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述行为追究法律责任的权利。

五、除客户特别申明并支付样品保管费外，超过合同约定保存时间或标准规定时效的样品均不再保留。

六、本公司对本报告的检测数据保守秘密。

地 址：浙江省 宁波高新区 新梅路 299 号辅楼二楼西侧

邮政编码：315040

电话：0574-56266626

报告编号: (气) YXE25032727



检测报告

样品类别	无组织废气	检测类别	委托检测
采样日期	2025-4-10~2025-4-11	检测日期	2025-4-10~2025-4-16
受检单位	宁波久生模具有限公司		
受检地址	浙江省宁波市宁海县檀香路 29 号		
检测地址	浙江省宁波市宁海县檀香路 29 号 浙江省宁波高新区新梅路 299 号辅楼二楼西侧		
项目类别	检测项目	检测依据	仪器设备
无组织废气	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	气相色谱仪 YX-SB-007
	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	十万分之一天平 YX-SB-013
备注	1、检测点位、检测项目、检测依据、采样频次由委托单位提供。 2、评价标准由客户提供。		

*****以下空白*****

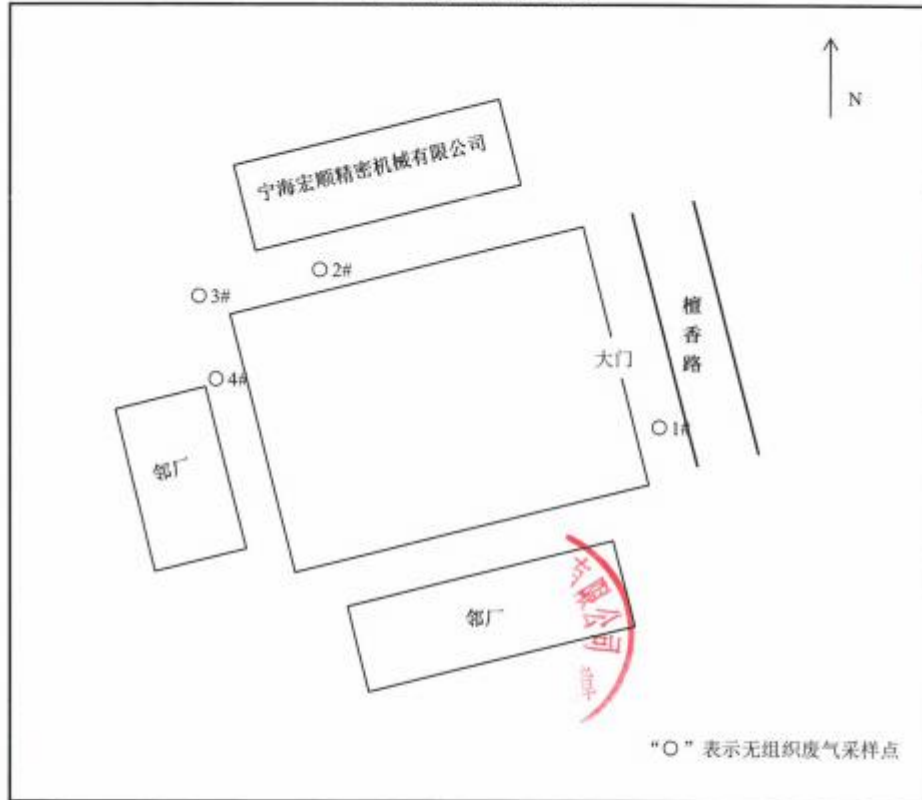
表 1-1 无组织废气检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	单位	样品编号	检测结果	标准限值	样品性状
2025-4-10	上风向 1#	非甲烷总烃	mg/m ³	KQ25032727041001-1	1.10	4.0	气袋
				KQ25032727041001-2	1.09		
				KQ25032727041001-3	1.10		
		总悬浮颗粒物	μg/m ³	KQ25032727041001-1	210	1.0×10 ³	滤膜
				KQ25032727041001-2	207		
				KQ25032727041001-3	227		
	下风向 2#	非甲烷总烃	mg/m ³	KQ25032727041002-1	1.17	4.0	气袋
				KQ25032727041002-2	1.15		
				KQ25032727041002-3	1.18		
		总悬浮颗粒物	μg/m ³	KQ25032727041002-1	300	1.0×10 ³	滤膜
				KQ25032727041002-2	313		
				KQ25032727041002-3	328		
	下风向 3#	非甲烷总烃	mg/m ³	KQ25032727041003-1	1.16	4.0	气袋
				KQ25032727041003-2	1.11		
				KQ25032727041003-3	1.16		
		总悬浮颗粒物	μg/m ³	KQ25032727041003-1	365	1.0×10 ³	滤膜
				KQ25032727041003-2	350		
				KQ25032727041003-3	362		
	下风向 4#	非甲烷总烃	mg/m ³	KQ25032727041004-1	1.20	4.0	气袋
				KQ25032727041004-2	1.22		
				KQ25032727041004-3	1.21		
		总悬浮颗粒物	μg/m ³	KQ25032727041004-1	320	1.0×10 ³	滤膜
				KQ25032727041004-2	305		
				KQ25032727041004-3	322		
	厂区内 5#	非甲烷总烃	mg/m ³	KQ25032727041005-1	1.36	6	气袋
				KQ25032727041005-2	1.40		
				KQ25032727041005-3	1.36		
参考标准：参考《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 新污染源大气污染物无组织排放限值，其中 5#参考《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值中“特别排放限值”1h 平均浓度值。							

表 1-2 无组织废气检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	单位	样品编号	检测结果	标准限值	样品性状
2025-4-11	上风向 1#	非甲烷总烃	mg/m ³	KQ25032727041101-1	1.08	4.0	气袋
				KQ25032727041101-2	1.10		
				KQ25032727041101-3	1.06		
		总悬浮颗粒物	μg/m ³	KQ25032727041101-1	227	1.0×10 ³	滤膜
				KQ25032727041101-2	207		
				KQ25032727041101-3	210		
	下风向 2#	非甲烷总烃	mg/m ³	KQ25032727041102-1	1.13	4.0	气袋
				KQ25032727041102-2	1.18		
				KQ25032727041102-3	1.19		
		总悬浮颗粒物	μg/m ³	KQ25032727041102-1	305	1.0×10 ³	滤膜
				KQ25032727041102-2	320		
				KQ25032727041102-3	322		
	下风向 3#	非甲烷总烃	mg/m ³	KQ25032727041103-1	1.18	4.0	气袋
				KQ25032727041103-2	1.20		
				KQ25032727041103-3	1.15		
		总悬浮颗粒物	μg/m ³	KQ25032727041103-1	362	1.0×10 ³	滤膜
				KQ25032727041103-2	350		
				KQ25032727041103-3	365		
	下风向 4#	非甲烷总烃	mg/m ³	KQ25032727041104-1	1.23	4.0	气袋
				KQ25032727041104-2	1.23		
				KQ25032727041104-3	1.20		
		总悬浮颗粒物	μg/m ³	KQ25032727041104-1	328	1.0×10 ³	滤膜
				KQ25032727041104-2	313		
				KQ25032727041104-3	300		
	厂区内 5#	非甲烷总烃	mg/m ³	KQ25032727041105-1	1.36	6	气袋
				KQ25032727041105-2	1.40		
				KQ25032727041105-3	1.40		
参考标准: 参考《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 表 2 新污染源大气污染物无组织排放限值, 其中 5#参考《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019) 表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值中“特别排放限值”1h 平均浓度值。							

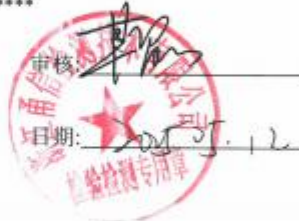
表 2 检测布点示意图



*****报告结束*****

编制: 唐文文

批准: HS



附件:

气象参数一览表

采样日期	采样频次	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速(m/s)	风向	天气状况
2025-4-10	第一次	24.2	101.3	1.1~2.3	东	多云
	第二次	24.8	101.0	1.0~1.9	东	多云
	第三次	26.0	100.8	1.3~2.8	东	多云
2025-4-11	第一次	25.3	101.0	1.4~2.4	东	多云
	第二次	27.2	100.8	1.0~2.1	东	多云
	第三次	28.0	100.7	1.1~2.4	东	多云

监测分析方法人员

姓名	上岗证编号
包俊霖	YX-2024-003
朱宁	YX-2022-013
赵宇亮	YX-2022-007
常昊	YX-2024-005
占姚华	YX-2024-008

报告编号: (声) YXE25032727



检 测 报 告

TEST REPORT

项目名称: 宁波久生模具有限公司年产 6000 吨钢制模具件项目

Project name

委托单位: 宁波久生模具有限公司

Client

委托地址: 浙江省宁波市宁海县檀香路 29 号

Address

浙江甬信检测技术有限公司

Zhejiang Yongxin Testing Technology Co., Ltd.

浙江甬信检测技术有限公司

第 1 页共 7 页

检测声明

一、本报告加盖本公司检验检测专用章及骑缝章后生效；本报告无编制、审核、签发者签名无效。

二、本检测报告只对所检样品的检测结果负责；对委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品负责。

三、用户对本报告若有异议，可在收到本报告后 15 日内，向本公司书面提出异议，逾期不提出，则视为认可本报告。

四、未经本公司书面批准，不得以任何形式复制（全文复制除外）本报告；任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述行为追究法律责任的权利。

五、除客户特别申明并支付样品保管费外，超过合同约定保存时间或标准规定时效的样品均不再保留。

六、本公司对本报告的检测数据保守秘密。

地 址：浙江省 宁波高新区 新梅路 299 号轴楼二楼西侧

邮政编码：315040

电话：0574-56266626

报告编号: (声) YXE25032727



检测报告

样品类别	噪声	检测类别	委托检测
采样日期	—	检测日期	2025-4-10~2025-4-11
受检单位	宁波久生模具有限公司		
受检地址	浙江省宁波市宁海县檀香路 29 号		
检测地址	浙江省宁波市宁海县檀香路 29 号		
项目类别	检测项目	检测依据	仪器设备
噪声	工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	多功能声级计 YX-SB-335
	区域环境噪声	声环境质量标准 GB 3096-2008	多功能声级计 YX-SB-335 YX-SB-171 YX-SB-282
备注	1、检测点位、检测项目、检测依据由委托单位提供。 2、评价标准由委托单位提供。		

*****以下空白*****

表 1-1 噪声检测结果

检测日期	环境条件	检测点位	样品编号	检测项目	检测时段	实测值 dB(A)	标准限值
2025-4-10	天气：多云 风速：1.7-2.4 (m/s) 风向：东	厂界东 1#	ZS25032727041001-1	工业企业厂 界环境噪声	昼间	59.8	65
		厂界南 2#	ZS25032727041002-1		昼间	61.1	65
		厂界西 3#	ZS25032727041003-1		昼间	61.8	65
		厂界北 4#	ZS25032727041004-1		昼间	60.9	65
		厂界东 1#	ZS25032727041001-2	工业企业厂 界环境噪声	夜间	44.3	55
		厂界南 2#	ZS25032727041002-2		夜间	44.5	55
		厂界西 3#	ZS25032727041003-2		夜间	41.3	55
		厂界北 4#	ZS25032727041004-2		夜间	42.2	55
2025-4-11	天气：多云 风速：1.4-2.2 (m/s) 风向：东	厂界东 1#	ZS25032727041101-1	工业企业厂 界环境噪声	昼间	61.1	65
		厂界南 2#	ZS25032727041102-1		昼间	59.7	65
		厂界西 3#	ZS25032727041103-1		昼间	59.0	65
		厂界北 4#	ZS25032727041104-1		昼间	59.6	65
		厂界东 1#	ZS25032727041101-2	工业企业厂 界环境噪声	夜间	44.8	55
		厂界南 2#	ZS25032727041102-2		夜间	45.0	55
		厂界西 3#	ZS25032727041103-2		夜间	44.9	55
		厂界北 4#	ZS25032727041104-2		夜间	44.9	55
参考标准：参考《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 3 类功能区。							

***** 以下空白*****

报告编号: (声) YXE25032727

表 1-2 噪声检测结果

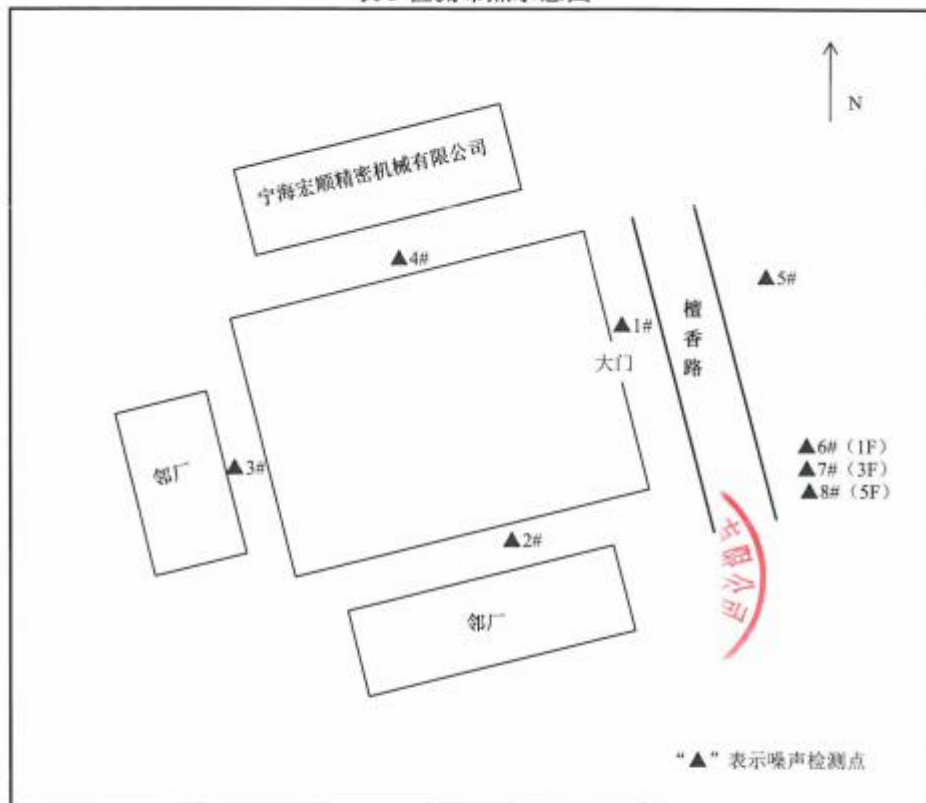
检测时间	环境条件	检测点位	样品编号	检测项目	测量结果 dB (A)						标准 限值 dB(A)
					L _{eq}	L _{max}	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	
2025-4-10 15:01-15:21	天气: 多云 风速: 1.7-2.4(m/s) 风向: 东	东侧平房 5#	ZS25032727041005-1	区域环境	58.5	70.2	60.8	60.6	57.4	55.6	60
2025-4-10 22:51-23:11			ZS25032727041005-2	噪声	41.7	65.5	42.6	42.2	40.8	39.4	50
2025-4-10 15:40-16:00		东南侧公寓楼1F 6#	ZS25032727041006-1	区域环境	57.9	68.0	60.2	59.4	57.8	55.6	60
2025-4-10 23:19-23:39			ZS25032727041006-2	噪声	41.7	50.4	43.4	43.0	41.4	40.2	50
2025-4-10 15:40-16:00		东南侧公寓楼3F 7#	ZS25032727041007-1	区域环境	57.5	73.2	59.4	58.6	57.4	56.0	60
2025-4-10 23:19-23:39			ZS25032727041007-2	噪声	45.2	65.5	49.6	46.4	41.8	39.4	50
2025-4-10 15:40-16:00		东南侧公寓楼5F 8#	ZS25032727041008-1	区域环境	57.2	71.0	58.6	58.2	57.0	55.4	60
2025-4-10 23:19-23:39			ZS25032727041008-2	噪声	43.7	58.6	46.8	45.4	42.6	41.2	50

参考标准: 参考《声环境质量标准》(GB 3096-2008)表 1 环境噪声限值中声环境功能区 2 类标准, 5#参考《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表 1 中 2 类功能区。

表 1-3 噪声检测结果

检测时间	环境条件	检测点位	样品编号	检测项目	测量结果 dB (A)						标准 限值 dB(A)	
					L _{eq}	L _{max}	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀		
2025-4-11 15:10-15:30	天气：多云 风速： 1.4-2.2(m/s) 风向：东	东侧平房 5#	ZS25032727041105-1	区域环境	59.4	72.6	65.0	61.8	58.2	55.8	60	
2025-4-11 22:44-23:04			ZS25032727041105-2	噪声	43.8	59.1	45.4	45.0	43.4	42.0	50	
2025-4-11 15:50-16:10		东南侧公寓楼1F 6#	ZS25032727041106-1	区域环境	58.5	72.8	60.6	60.2	58.2	56.2	60	
2025-4-11 23:10-23:30			ZS25032727041106-2	噪声	43.7	56.1	45.4	45.0	43.4	42.0	50	
2025-4-11 15:50-16:10		东南侧公寓楼3F 7#	ZS25032727041107-1	区域环境	57.4	68.2	59.8	58.8	57.0	55.8	60	
2025-4-11 23:10-23:30			ZS25032727041107-2	噪声	43.3	58.7	46.8	45.8	42.4	39.4	50	
2025-4-11 15:50-16:10		东南侧公寓楼5F 8#	ZS25032727041108-1	区域环境	56.7	73.2	58.2	57.8	56.4	55.4	60	
2025-4-11 23:10-23:30			ZS25032727041108-2	噪声	43.9	59.6	49.0	46.8	41.6	39.6	50	
参考标准:参考《声环境质量标准》(GB 3096-2008)表 1 环境噪声限值中声环境功能区 2 类标准,5#参考《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表 1 中 2 类功能区。												

表 3 检测布点示意图



*****报告结束*****

编制: 周文文
批准: [Signature]

审核: [Signature]
日期: 2021.05.12



附件：

监测分析方法人员

姓名	上岗证编号
包俊霖	YX-2024-003
朱宁	YX-2022-013
赵宇亮	YX-2022-007

附件9 竣工环境保护验收意见及验收签到表

宁波久生模具科技有限公司年产6000吨钢制模具件生产线项目(第一阶段) 竣工环境保护验收意见

2025年6月6日,宁波久生模具科技有限公司根据《宁波久生模具科技有限公司年产6000吨钢制模具件生产线项目(第一阶段)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指南 污染影响类》、本项目环境影响报告表和审批部门审查意见等要求对本项目第一阶段进行验收,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

宁波久生模具科技有限公司位于宁波市宁海县檀香路29号。项目第一阶段主要设置4台热处理炉、24台回火炉等主要生产设备和若干辅助生产设备,主要生产工艺为淬火、机加工等,形成年产1200吨钢制模具件的生产能力。项目年生产300天(7200h/a),企业不设食宿。

建设性质:新建

(二)建设过程及环保审批情况

2025年1月,企业委托宁波智隆环保科技有限公司编制完成《宁波久生模具科技有限公司年产6000吨钢制模具件生产线项目环境影响报告表》;2025年1月26日,宁波市生态环境局宁海分局以“甬环宁建(2025)18号”出具审查意见。

项目第一阶段于2025年2月开工建设,2024年4月竣工并进行调试,并已完成调试公示。目前各设备运行状况良好,已具备竣工验收条件。项目调试过程中,不存在环境违法处罚记录等。

对照《固定污染源排污许可分类管理名录(2019年版)》(生态环境部令第13号),本项目行业类别在该名录登记管理范围内。2025年5月15日,企业完成排污登记,编号:913302267394976760001X。

(三)投资情况

项目第一阶段实际投资1200万元,其中环保投资10.5万元,占总投资的0.88%。

验收范围

本次验收范围针对“宁波久生模具科技有限公司年产6000吨钢制模具件生产线项目”第一阶段的主体工程及配套环保设施，为分阶段验收。

二、工程变动情况

根据环评材料及现场核实情况，项目第一阶段在实际建设过程中的项目性质、规模、地点、生产工艺基本按照环评报告表及审查意见落实，无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

(一)废水

项目生活废水通过化粪池处理后纳管排放，最终接入宁海县城北污水处理厂。项目不新增人员不新增生活污水。

(二)废气

项目机加工废气和油品挥发废气通过车间通风排放。

(三)噪声

企业合理布局车间，高噪音设备布置在单独车间内；选用低噪声生产设备，对高噪声设备设防振基础或减震垫；加强设备的日常维护、管理，杜绝因设备不正常运转产生的高噪声现象。项目夜间不生产。

(四)固体废物

边角料收集暂存后外售；含废矿物油的金属碎屑、废皂化液、废液压油、废润滑油、废油桶、废真空泵油收集暂存后委托宁波庚德行环境技术有限公司收集贮存转运；生活垃圾委托环卫部门清运处理。

企业在厂区东侧设有1间约4m²危废暂存间，已按照要求做好防风、防晒、防雨、防漏、防渗、防腐措施，张贴危险废物贮存设施标志和危险废物标签。

(五)辐射

项目不涉及辐射源。

(六)其他环境保护设施

(1)根据市、区两级生态环境部门的要求，公司对环境风险隐患进行了认真的排查。

(2)在线监测装置

项目新增1根废气排气筒，无在线监测要求。

(3)其他设施

项目环境影响报告表及审批部门审查意见中，无“以新带老”改造工程、淘汰落后生产装置等要求，也无生态恢复工程、绿化工程、边坡防护工程等其他环境保护设施的要求。

四、环境保护设施调试效果

浙江雨信检测技术有限公司于2025年4月10日-11日对本项目进行了采样检测，根据出具的检测报告（编号：YXE25032727），结果表明：

（1）废水

验收监测期间，项目生产废水排放口中的pH值（范围）、化学需氧量、SS、五日生化需氧量最大日均值均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4三级标准，其中氨氮、总磷排放浓度最大日均值均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）表1间接排放限值。总氮排放浓度最大日均值均符合《污水排入城市下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）。

（2）废气

验收监测期间，厂界无组织废气中的非甲烷总烃、总悬浮颗粒物排放浓度最大值符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表3规定的企业边界大气污染物浓度限值。

验收监测期间，厂区内（生产车间外）无组织排放监控点非甲烷总烃排放浓度最大值符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录A表A.1“厂区内VOCS无组织排放限值”监控点处1h平均浓度值中的特别排放限值。

（3）噪声

验收监测期间，本项目厂界昼间噪声值在59.0~61.8dB（A）之间，夜间噪声值在41.3~45.0dB（A）之间，噪声监测值能达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准，即昼间≤65dB；夜间≤55dB。

验收监测期间，本项目东侧平房、东南侧公寓楼噪声监测值能达到《声环境质量标准》（GB 3096-2008）中2类标准，即昼间≤60dB；夜间≤50dB。

（3）污染物排放总量

本项目无排放总量控制要求。

（4）环保设施处理效率

本项目污染物执行的排放标准及环评审查意见无处理效率要求。

五、工程建设对环境的影响

项目第一阶段已按环保“三同时”要求落实了环境保护措施，根据验收检测结果表明，废水、噪声均达标排放，固废均妥善处理，工程建设对环境影响在可控范围内。

六、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，项目第一阶段不存在其所规定的验收不合格情形，项目环评手续齐备，主体工程和配套环保工程建设完备，建设内容与环境影响报告及审查意见基本一致，已基本落实各项环保要求，经监测污染物达标排放。项目第一阶段具备竣工环保验收条件，同意该项目第一阶段通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

(1)严格遵守环保法律法规，完善内部环保管理制度，强化从事环保工作人员业务培训。加强环保设施的日常维护管理，确保各项污染物稳定达标排放，做好台账记录。

(2)严格执行危废转移联单制度，规范标识标牌，明确责任人。

(3)参照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》及环评审查意见要求完善项目第一阶段竣工环境保护验收报告表及附件，并进行公示、公开。

八、验收人员信息

参加验收的单位及人员名单详见附件。

宁波人生模具科技有限公司

2025年6月6日

宁波久生模具科技有限公司年产6000吨铜制模具件生产线项目(第一阶段)

竣工环境保护验收会议签到单

2025年6月6日

单位名称	姓名	职务/职称	联系电话
宁波久生模具科技有限公司 王克行	王克行		15695876002
宁波久生模具科技有限公司 史金生	史金生		15059633571
宁波市环境保护科学研究院	陶卡丰	2级师	18312986297
浙江智隆环保科技有限公司	吴恩南		18058053270
宁波市信保环保科技有限公司	侯陈玉		13566625676
浙江南信检测技术有限公司	张永刚		13780060762

附件 10 其他需要说明的事项

环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

宁波久生模具科技有限公司年产 6000 吨钢制模具件生产线项目项目建设中，已将工程有关的环境保护设施予以纳入。在工程实际建设工程中亦落实了相关污染和生态破坏的措施以及工程环境保护措施投资概算。

1.2 施工简况

工程建设过程中，将环境保护措施纳入了施工合同；与工程有关的环境保护措施建设资金投入到位，并与主体工程做到同时设计、同时施工、同时投产使用。该工程建设过程中，组织实施了项目环境影响报告表批复中提出的环境保护对策措施要求。

1.3 验收过程

宁波久生模具科技有限公司年产 6000 吨钢制模具件生产线项目项目于 2025 年 4 月正式建成并投入试运行。竣工环保验收工作 2025 年 4 月启动，工程竣工环保验收监测委托浙江甬信检测技术有限公司进行，该公司拥有浙江省质量技术监督局下发的检验检测机构资质认定证书，为宁波久生模具科技有限公司提供废气、废水、噪声项目的监测服务，出具真实的监测数据和编制监测报告，该工程竣工验收监测报告于 2025 年 5 月 27 日完成。2025 年 6 月 6 日，由公司组织成立验收工作组在公司现场对工程进行竣工环保验收，验收工作组经过认真讨论，形成的验收意见结论如下：“经现场查验，《宁波久生模具科技有限公司年产 6000 吨钢制模具件生产线项目（第一阶段）》环评手续齐全，主体工程及配套环保措施完备，已落实竣工环保“三同时”和环评及备案意见的各项环保要求，验收资料齐全，污染物达标排放、环保设施有效运行、验收监测结论合理可信。经审议，验收组结论：宁波久生模具科技有限公司年产 6000 吨钢制模具件生产线项目项（第一阶段）目竣工环境保护验收合格。”

1.4 公众反馈意见及处理情况

建设项目“三公开”期间未收到过公众反馈意见或投诉。

2 其他环境保护措施的实施情况

2.1 制度措施落实情况

(1) 环保组织机构及规章制度

公司成立了专门的环保组织机构，同时，公司根据工程实际情况制定各项环保规章制度。

(2) 环境监测计划

对项目废气、废水、噪声等进行了竣工验收环境监测。根据监测结果，均符合相关标准。

2.2 配套措施落实情况

(1) 区域削减及淘汰落后产能

本工程不涉及区域内削减污染物总量措施和淘汰落后产能的措施。

2.3 其他措施落实情况

本工程不涉及林地补偿、珍稀动植物保护、区域环境整治、相关外围工程建设情况等其他措施。

3 整改工作情况

工程竣工验收监测期间，无相关整改措施。

在验收工作组提出验收意见的一些建议和要求后，公司积极予以落实。