

目 录

第一部分 竣工环境保护验收报告表.....	1
表一 项目基本情况.....	1
表二 工程建设内容.....	3
表三 主要污染源、污染物处理和排放流程.....	9
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.....	10
表五 验收监测质量保证及质量控制.....	12
表六 验收监测内容.....	13
表七 生产工况及验收监测结果.....	14
表八 验收监测结论.....	17
附件 1.宁波世辰汽车部件有限公司环评批复“宁环建〔2017〕187号”.....	19
附件 2.宁波世辰汽车部件有限公司监测期间生产工况.....	21
附件 3.宁波世辰汽车部件有限公司检测报告.....	22
附件 4.宁波世辰汽车部件有限公司固废处置协议.....	28
附件 5.宁波世辰汽车部件有限公司危险固废仓库、生活垃圾暂存处.....	34
附件 6.宁波世辰汽车部件有限公司现场设备照片.....	36
附件 7.宁波世辰汽车部件有限公司监测方案.....	38
第二部分 竣工环境保护验收意见.....	39
第三部分 其他需要说明事项.....	43

第一部分 竣工环境保护验收报告表

表一 项目基本情况

建设项目名称	年产天窗导轨 1200 万套、拉杆 4000 吨建设项目				
建设单位名称	宁波世辰汽车部件有限公司				
建设项目性质	新建 改扩建√ 技改 迁建				
建设地点	宁海县桃源街道科技园区上游路 28 号				
主要产品名称	天窗导轨、拉杆				
设计生产能力	年产天窗导轨 1200 万套、拉杆 4000 吨				
实际生产能力	年产天窗导轨 1200 万套、拉杆 4000 吨				
建设项目环评时间	2017.09	开工建设时间	2018.08		
调试时间	2020.05	验收现场监测时间	2020.05.25-05.26		
环评报告表审批部门	宁海县环境保护局	环评报告表编制单位	杭州清雨环保工程有限公司		
环保设施设计单位	-	环保设施施工单位	-		
投资总概算	7750 万元	环保投资总概算	45 万元	比例	0.58%
实际总概算	7750 万元	环保投资	45 万元	比例	0.58%
验收监测依据	<p>1、国务院第 682 号令《建设项目环境保护管理条例》；</p> <p>2、国家生态环境部 关于发布《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的公告（公告 2018 年 第 9 号）；</p> <p>3、浙江省人民政府令第 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》；</p> <p>4、浙江省环境保护厅办公室《关于进一步加强建设项目固体废物环境管理的通知》（浙环发〔2009〕76 号）；</p> <p>5、国环规环评〔2017〕4 号《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》；</p> <p>6、杭州清雨环保工程有限公司《宁波世辰汽车部件有限公司年产天窗导轨 1200 万套、拉杆 4000 吨建设项目环境影响报告表》；</p> <p>7、宁海县环境保护局《关于<宁波世辰汽车部件有限公司年产天窗导轨 1200 万套、拉杆 4000 吨建设项目环境影响报告表>的审批意见》（宁环建〔2017〕187 号）；</p> <p>8、宁波世辰汽车部件有限公司年产天窗导轨 1200 万套、拉杆 4000 吨建设项目验收监测方案。</p>				

验收监测评价
标准、标号、
级别、限值

1、废水

本项目主要废水为生活污水。生活污水经厂区化粪池预处理后纳入市政污水管网，最终至宁海县城北污水处理厂处理后排放。生活污水排放口执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4三级标准，氨氮、总磷排放执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）B级标准。具体详见表1-1。

表 1-1 污水污染物排放标准（单位：mg/L,pH 值无量纲）

污染物		pH 值	悬浮物	化学需氧量	氨氮	总磷	动植物油
废水排放标准	GB 8978-1996	6-9	400	500	-	-	100
	GB/T 31962-2015	-	-	-	45	8	-

2、废气

本项目废气主要为金属粉尘。金属粉尘通过加强车间通风排放。厂界无组织废气污染物颗粒物排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2无组织排放监控浓度限值。具体详见表1-2。

表 1-2 废气污染物排放标准

污染物	排放标准	无组织排放监控浓度限值（mg/m ³ ）
颗粒物	GB16297-1996	1.0

3、噪声

本项目厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的3类标准，具体详见表1-3。

表 1-3 厂界噪声执行标准

监测对象	项目	单位	限值	引用标准
厂界噪声	等效 A 声级	dB(A)	65（昼间）	（GB12348-2008） 3类标准
			55（夜间）	

表二 工程建设内容

1、项目基本情况

宁波世辰汽车部件有限公司，是一家专门从事汽车零部件生产的企业。2015 年企业租用宁海县庆峰精密钢管厂位于宁海县梅林街道胜建村的厂房（占地面积为 4531.4 m²），建设宁波世辰汽车部件有限公司年产天窗导轨 500 万套、拉杆 2000 吨建设项目，并于 2015 年 5 月编制《宁波世辰汽车部件有限公司年产天窗导轨 500 万套、拉杆 2000 吨建设项目》环境影响报告表，同年 6 月通过宁海县环保局审批，批文号宁环建〔2015〕79 号，但该项目因企业自身原因未投入建设。

现企业因发展需要决定在宁海县科技区块 34-1 地块建设原有项目，并进行扩建，占地面积 22886m²，总投资 7750 万元，项目完成后总计将形成年产天窗导轨 1200 万套、拉杆 4000 吨的生产规模。

企业于 2017 年 9 月委托杭州清雨环保工程有限公司编制完成《宁波世辰汽车部件有限公司年产天窗导轨 1200 万套、拉杆 4000 吨建设项目环境影响报告表》；2017 年 10 月 18 日，宁海县环境保护局以宁环建〔2017〕187 号文件对该项目提出审批意见。

目前该工程项目主要生产设施和环保设施运行正常，具备了环保设施竣工验收条件。

2、地理位置

宁海县东邻象山县，南接三门县，西界天台、新昌，北毗奉化，地理位置优越。象山港横贯东北，三门湾瀛环于东南，海岸线长达 176km²，港区开阔，水深浪静，不淤不冻。象山港插入县境内，全县拥有沿海码头 4 座，航运通达国内各沿海港口及长江中下游城市。34 省道（甬临线）、38 省道（象西线）和 74 省道（盛宁线）贯穿境内，甬台温高速公路和甬台温铁路由北向南穿过宁海县，交通便利，离杭州 261km，南距临海 76km，温州 282km。

宁波世辰汽车部件有限公司位于宁海县桃源街道科技园区上游路 28 号，项目东侧为科九路；南侧为山体；西侧为浙江创青休闲制品有限公司；北侧为宁海天安特种变压器有限公司。厂区平面图详见图 2-1，地理位置图详见图 2-2。

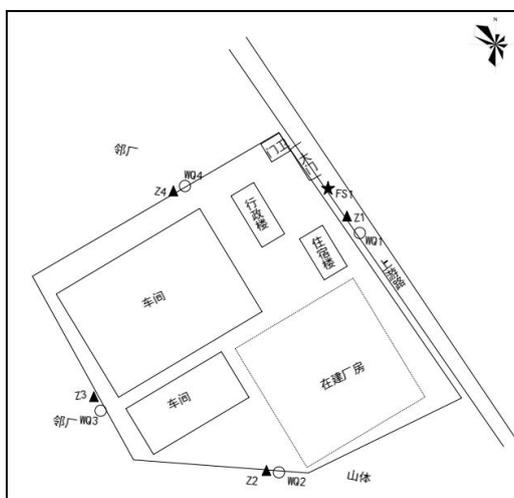


图 2-1 项目厂区平面图



图 2-2 项目地理位置图

3、建设内容和规模

本项目位于宁海县桃源街道科技园区上游路 28 号，占地面积 22886m²，项目完成后总计将形成年产天窗导轨 1200 万套、拉杆 4000 吨的生产规模。项目生产内容与规模详见表 2-1。

表 2-1 项目生产内容与规模

产品名称	年产量	年运行时数
天窗导轨	1200 万套	7200h
拉杆	4000 吨	7200h

4、主要生产设备详见表 2-2，主要原辅材详见表 2-3。

表 2-2 主要生产设备一览表

序号	设备名称	环评审批数量(台/套)	实际设备数量(台/套)	备注
1	气动冲床	50	11	JH21-125T
2	气动冲床	60	22	JH21-60T
3	气动冲床	20	0	JH21-55T
4	气动冲床	0	1	JH21-45T
5	气动冲床	0	1	JF21-110T
6	气动冲床	0	18	JH21-100T
7	双点气动冲床	23	8	-
8	油压机	10	5	1 台存放振业厂区
9	倒角机	34	10	-
10	数控铣床	12	12	存放振业厂区
11	加工中心（单头）	5	0	-
12	加工中心（双头）	50	24	-
13	弯曲专用机	30	9	-
14	微机控制电子万能试验机	2	2	1 台存放振业厂区
15	三坐标测量仪	3	2	-
16	盐雾试验箱	2	2	-
17	电热恒温鼓风干燥箱	1	1	存放振业厂区
18	空压机	6	2	-

续表 2-2 主要生产设备一览表

序号	设备名称	环评审批数量(台/套)	实际设备数量(台/套)	备注
19	台钻	2	1	存放振业厂区
20	铆接机	1	1	-
21	自制铆接机	0	18	-
22	液压机	3	0	-
23	冲床	2	0	63T
24	冲床	7	0	40T
25	冲床	7	1	16T
26	毛刺机	4	3	-
27	摇臂钻	1	1	-
28	车床	1	1	-
29	磨床	1	1	-
30	时效炉	3	1	-

表 2-3 主要原辅材料消耗

序号	原辅材料名称	环评中年使用量	实际年使用量	备注
1	铝材	8500 吨/年	8500 吨/年	-
2	支架	1200 万个/年	1200 万个/年	-
3	定位销	1200 万个/年	1200 万个/年	-
4	螺母	1200 万套/年	1200 万套/年	-
5	纸箱	1200 万个/年	1200 万个/年	-
6	钢管	4000 吨/年	4000 吨/年	-
7	机油	20 吨/年	20 吨/年	-
8	乳化液	12 吨/年	12 吨/年	-
9	水	3000 吨/年	3000 吨/年	-
10	电	100 万度/年	100 万度/年	-

5、主要生产工艺流程图详见图 2-3~4。

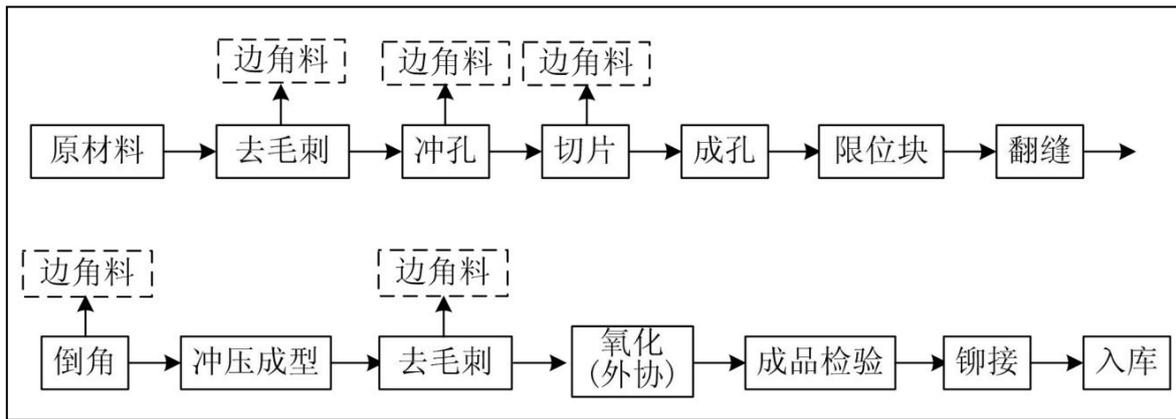


图 2-3 天窗轨道生产工艺流程图

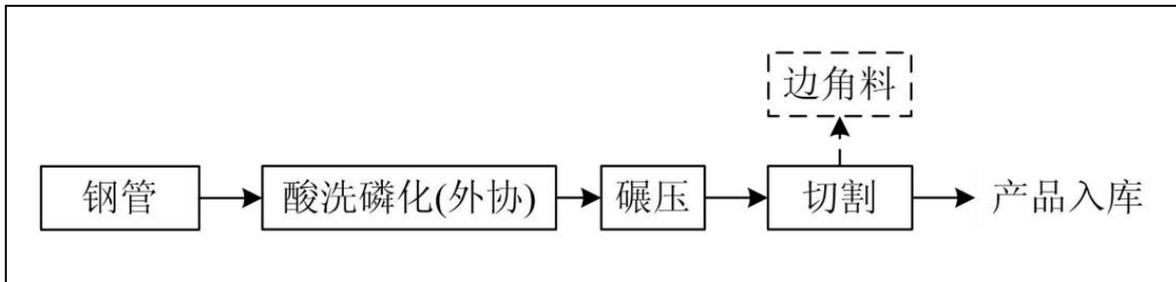


图 2-4 拉杆生产工艺流程图

工艺流程说明：

天窗轨道生产工艺：

(1) 本项目主要原材料为铝材，铝材购进时表面粗糙，不能达到生产要求，需使用毛刺机对其表面打磨；

(2) 根据生产需要对铝材进行冲孔、切片，使形状、大小符合产品需求；

(3) 将定位梢固定在铝件上；

(4) 采用倒角机、冲床、毛刺机对铝件进行进一步机加工；

(5) 氧化处理过程委托外协；

(6) 成品检验合格后将其他零配件铆接装配。

拉杆生产工艺流程：

(1) 酸洗磷化：酸洗磷化处理过程委托外协；

(2) 碾压：对钢管局部进行碾压；

(3) 切割：按照产品尺寸要求对钢管进行切割。

6、主要产污环节

(1) 废水：主要为生活污水。

(2) 废气：主要为金属粉尘。

(3) 噪声：主要来自各类设备的机械噪声。

(4) 固废：主要为废边角料和金属粉尘、废机油、废乳化液、生活垃圾。

7、项目变动情况

对照环评批复，本项目实际建设内容、生产工艺、污染防治措施与环评批复基本一致，无重大变动。

表三 主要污染源、污染物处理和排放流程

1、废水

本项目废水主要为生活污水。生活污水经厂区化粪池预处理后纳入市政污水管网，最终至宁海县城北污水处理厂处理后排放；废水来源及处理方式见表 3-1，废水处理工艺流程详见图 3-1。

表 3-1 废水来源及处理方式一览表

污水来源	污染物	排放方式	处理设施	排放去向
生活污水	pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、动植物油	间歇	化粪池	纳管

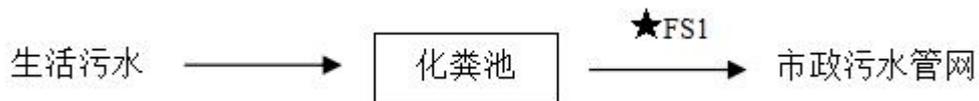


图 3-1 废水处理工艺流程图 (★-废水监测点)

2、废气

本项目废气主要为金属粉尘。金属粉尘通过加强车间通风排放。废气来源及处理方式见表 3-2；

表 3-2 废气产生情况汇总

废气来源	废气污染物	排放方式	处理设施	排放去向
金属粉尘	颗粒物	间歇	-	大气

3、噪声

本项目噪声主要来自各类设备的机械噪声，通过加强内部管理，合理布局厂房等方式来减震降噪。

4、固体废物

本项目的固体废物主要来源产生情况见表 3-3：

表 3-3 固体废弃物产生及排放情况

序号	种类（名称）	产生工序	属性	实际全年产生量（t/a）	利用处置方式及去向
1	废边角料和金属粉尘	机加工	一般固废	125	外售废品回收单位
2	废机油	机加工	危险固废	1	委托宁波蓝盾环保能源有限公司处置
3	废乳化液	机加工	危险固废	10	委托宁波渤川废液处置有限公司处置
4	生活垃圾	生活	一般固废	30	委托环卫部门定期清运

表四 建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定

1、建设项目环境影响报告表

废水：本项目生活污水经化粪池处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）的三级标准后纳管排入市政污水管网送宁海城北污水处理厂处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18198-2002）一级 A 标准后外排。

废气：本项目废气主要为金属粉尘，金属粉尘主要产生于下料和精加工过程，由于金属粉尘密度较大，大部分在车间内沉降。

固废：本项目废边角料和金属粉尘统一收集后外售废品回收单位；废机油、废乳化液委托有资质单位处置；生活垃圾委托环卫部门定期清运并统一集中处理。

噪声：优先选用低噪声、环保型设备；厂区周围应加强绿化，即能防尘降噪，又可以净化空气。经预测四周厂界噪声贡献值能达《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准要求。

2、关于《宁波世辰汽车部件有限公司年产天窗导轨 1200 万套、拉杆 4000 吨建设项目》的审批意见 宁环建（2017）187 号

同意你单位在宁海县科技区块 34-1 地块建设年产天窗导轨 1200 万套、拉杆 4000 吨项目。本项目总投资 7750 万元，占地面积 22886 平方米。环评影响报告表经批复后可以作为本项目日常运行管理的环境保护依据。

本项目施工期间应做好环境保护措施，其污染防治措施可参照环评中提出的建议落实。使用静压桩，配置工地细目滞尘防护网，注意洒水抑尘，设置围挡和硬化道路，采用商品混凝土。严格控制夜间施工，如有生产工艺要求需夜间施工的，要报我局审批，并将有关事项公告附近居民。

本项目生活污水经预处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准后，纳入市政污水管网，送至城北污水处理厂。

加强内部管理，合理布局厂房，采取有效隔声降噪措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准。

项目产生废机油、废乳化液属于危险废物，应妥善收集后委托有资质单位处置；废边角料和金属粉尘外售处理；生活垃圾委托环卫部门清理清运。

本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。项目建成后，须按规定开展竣工环境保护验收。验收合格后，项目方可正式投入生产。

本报告表批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染的措施发生重大变动，应当重新报批该项目环境影响报告表；自本环境影响报告表批复文件批准之日起满 5 年项目方开工建设，应当在开工前将该报告表报我局重新审核。

3、本项目三同时落实情况

环评批复及审批意见及实际落实情况详见表 4-1:

表 4-1 环评批复及实际情况对照表

环评批复情况	实际落实情况
同意你单位在宁海县科技区块 34-1 地块建设年产天窗导轨 1200 万套、拉杆 4000 吨项目。本项目总投资 7750 万元，占地面积 22886 平方米。环评影响报告表经批复后可以作为本项目日常运行管理的环境保护依据。	本项目位于宁海县桃源街道科技园区上游路 28 号，总投资 7750 万元，其中环保投资 45 万元，用地面积 22886 平方米。项目建成后形成年产天窗导轨 1200 万套、拉杆 4000 吨建设项目的生产规模。
本项目施工期间应做好环境保护措施，其污染防治措施可参照环评中提出的建议落实。使用静压桩，配置工地细目滞尘防护网，注意洒水抑尘，设置围挡和硬化道路，采用商品混凝土。严格控制夜间施工，如有生产工艺要求需夜间施工的，要报我局审批，并将有关事项公告附近居民。	已落实。
本项目生活污水经预处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准后，纳入市政污水管网，送至城北污水处理厂。	本项目生活污水经厂区化粪池预处理后纳入市政污水管网，最终至宁海县城北污水处理厂处理后排放。生活污水排放口符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准，氨氮、总磷排放符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）B 级标准。
加强内部管理，合理布局厂房，采取有效隔声降噪措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准。	本项目厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的 3 类标准。
项目产生废机油、废乳化液属于危险废物，应妥善收集后委托有资质单位处置；废边角料和金属粉尘外售处理；生活垃圾委托环卫部门清理清运。	本项目废机油委托宁波蓝盾环保能源有限公司处置，废乳化液委托宁波渤川废液处置有限公司处置；废边角料和金属粉尘统一收集后外售废品回收单位；生活垃圾委托环卫部门定期清运。

表五 验收监测质量保证及质量控制

1、 监测分析方法

表 5-1 监测分析方法一览表

类别	项目名称	方法依据
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986
	悬浮物	水质 悬浮物测定 重量法 GB/T 11901-1989
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
	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
废气	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995 及修改单
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008

2、 质量控制与质量保证

(1) 环保设施竣工验收现场监测，按规定满足相应的工况条，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) 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制：采样器在进现场前对气体分析、采样器流量计等进行校核。

(7) 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、并在有效使用期的声级计。

(8) 验收监测的采样记录及分析测试结果，按照国家标准和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

1、废水

项目废水监测内容及频次见表 6-1。

表 6-1 废水监测内容及频次

监测点位	污染物名称	监测频次
生活污水排放口	pH 值、悬浮物、化学需氧量、氨氮、总磷、动植物油	4 次/天，共 2 天

2、废气

无组织废气监测内容频次详见表 6-2。

表 6-2 无组织废气监测内容及频次

废气名称	监测点位	监测因子	监测频次
金属粉尘	企业厂界四周各设置 1 个监测点位	颗粒物	3 次/天，共 2 天
同步记录气象参数。			

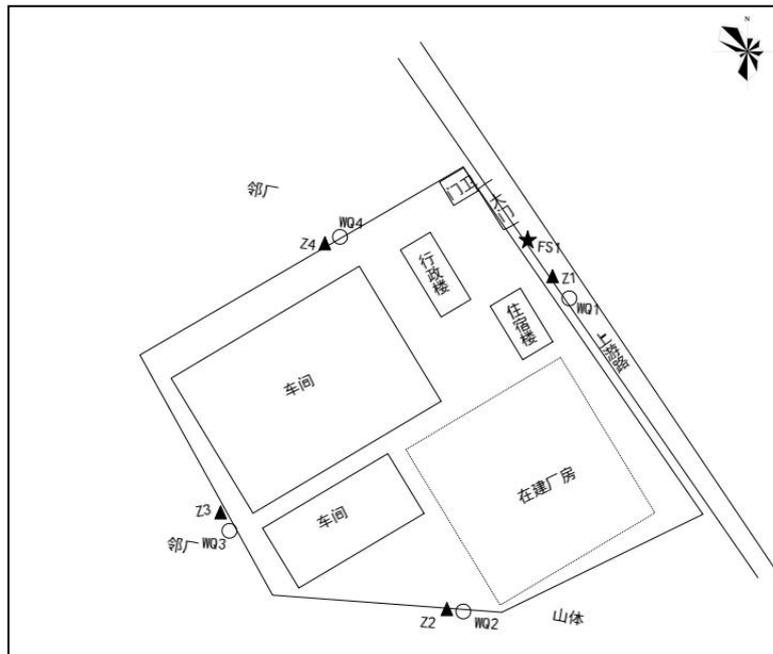
3、厂界噪声监测

在厂界布设 4 个监测点位，在厂界围墙外 1 米处，传声器位置高于墙体并指向声源处，监测 2 天，昼夜间各 1 次。噪声监测内容见表 6-3。

表 6-3 监测内容及监测频次

污染物名称	监测点位	监测频次
厂界噪声	厂界四周各设 1 个监测点位	昼夜间各 1 次，共 2 天

4、监测点位布置图



备注：★-废水采样点 ○-无组织废气采样点 ▲-噪声监测点

表七 生产工况及验收监测结果

1、生产工况

验收监测期间，依据建设项目相应产品在监测期间实际产量的工况记录方法，宁波世辰汽车零部件有限公司年产天窗导轨 1200 万套、拉杆 4000 吨建设项目的实际运行工况正常，且各项环保设施运行正常，具体生产工况情况如表 7-1 所示。

表 7-1 建设项目生产工况情况表

序号	产品名称	监测期间产量				设计年产量	实际年产量
		2020.05.25		2020.05.26			
		产量	负荷	产量	负荷		
1	天窗导轨	3.40 万套	85%	3.80 万套	95%	1200 万套	1200 万套
2	拉杆	12.3 吨	92%	12.8 吨	96%	4000 吨	4000 吨

注：日设计产量等于全年设计产量除以全年工作天数，年工作时间 300 天。

验收监测结果：

1、废水监测

验收监测期间，本项目生活污水排放口污染物 pH 值（范围）、悬浮物、化学需氧量、动植物油排放最大日均值均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准，氨氮、总磷排放最大日均值均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）B 级标准。具体监测结果见表 7-2。

表 7-2 生活污水监测结果（单位：除 pH 值无量纲，其余为 mg/L）

监测点位	监测日期	监测频次	监测项目					
			pH 值	悬浮物	化学需氧量	氨氮	总磷	动植物油
生活污水总排放口 FS1	2020.05.25	1	7.44	235	276	12.4	4.28	7.68
		2	7.56	136	296	14.0	3.90	11.8
		3	7.66	158	278	13.5	5.22	6.88
		4	7.38	190	316	15.1	4.82	8.62
	日均值（范围）		7.38~7.66	180	292	13.8	4.56	8.74
	2020.05.26	1	7.62	128	262	11.7	4.62	6.07
		2	7.78	152	244	13.4	3.95	9.61
		3	7.14	225	239	14.4	4.92	8.95
		4	7.18	180	279	13.2	3.56	6.72
	日均值（范围）		7.14~7.78	171	256	13.2	4.26	7.84
	最大日均值（范围）		7.14~7.78	180	292	13.8	4.56	8.74
	标准限值		6~9	400	500	45	8	100
	是否符合		符合	符合	符合	符合	符合	符合

执行标准：《污水排放综合标准》（GB 8978-1996）表 4 三级标准，其中氨氮、总磷执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）B 级标准。

2、无组织废气监测

验收监测期间，厂界无组织废气污染物颗粒物排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值。具体监测结果见表 7-3，监测期间气象参数见表 7-4。

表 7-3 无组织废气监测结果

监测点位	监测日期	监测频次	监测结果 (mg/m ³)
			颗粒物
厂界东侧 WQ1	2020.05.25	1	0.418
		2	0.473
		3	0.504
	2020.05.26	1	0.526
		2	0.447
		3	0.477
厂界南侧 WQ2	2020.05.25	1	0.368
		2	0.304
		3	0.387
	2020.05.26	1	0.313
		2	0.380
		3	0.345
厂界西侧 WQ3	2020.05.25	1	0.334
		2	0.405
		3	0.303
	2020.05.26	1	0.412
		2	0.331
		3	0.378
厂界北侧 WQ4	2020.05.25	1	0.569
		2	0.523
		3	0.504
	2020.05.26	1	0.527
		2	0.611
		3	0.559
最大值			0.611
标准限值			1.0
是否符合			符合
执行标准：《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值。			

表 7-4 监测期间气象参数

日期	检测频次	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	天气情况
2020.05.25	1	24.3	101.1	1.4	东	阴
	2	28.0	101.4	0.8	东	阴
	3	26.8	101.3	1.3	东	阴
2020.05.26	1	18.9	100.8	1.1	东北	阴
	2	21.5	101.3	1.3	东	阴
	3	20.8	101.6	1.6	东北	阴

3、噪声

验收监测期间，本项目厂界四周昼夜间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准，具体监测结果见表 7-5。

表 7-5 厂界噪声监测结果

监测日期	监测点位	昼间 Leq dB (A)		夜间 Leq dB (A)	
		测量时间	测量结果	测量时间	测量结果
2020.05.25	厂界东侧 (Z1)	08:21-08:22	52.7	22:04-22:05	44.8
	厂界南侧 (Z2)	08:29-08:30	57.6	22:13-22:14	46.1
	厂界西侧 (Z3)	08:34-08:35	60.3	22:20-22:21	51.4
	厂界北侧 (Z4)	08:38-08:39	63.1	22:27-22:28	53.2
监测时气象条件		天气阴，风速≤5m/s			
2020.05.26	厂界东侧 (Z1)	08:43-08:44	51.5	22:15-22:16	45.5
	厂界南侧 (Z2)	08:52-08:53	55.8	22:25-22:26	48.7
	厂界西侧 (Z3)	08:57-08:58	62.2	22:31-22:32	50.0
	厂界北侧 (Z4)	09:03-09:04	63.9	22:38-22:39	52.1
监测时气象条件		天气阴，风速≤5m/s			
标准限值		65 dB (A)		55 dB (A)	
执行标准：《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3类标准。					

注：表 7-2-5 中监测数据引自检测报告（YLE20200143）。

4、总量控制要求

本项目批复中无总量控制要求。

表八 验收监测结论

<p>1、结论</p> <p>(1) 废水监测结果达标排放情况</p> <p>验收监测期间，本项目生活污水排放口污染物 pH 值（范围）、悬浮物、化学需氧量、动植物油排放最大日均值均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准，氨氮、总磷排放最大日均值均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）B 级标准。</p> <p>(2) 废气监测结果达标排放情况</p> <p>验收监测期间，厂界无组织废气污染物颗粒物排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值。</p> <p>(3) 厂界噪声监测结果达标排放情况</p> <p>验收监测期间，本项目厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。</p> <p>(4) 固体废物排放情况</p> <p>本项目废机油委托宁波蓝盾环保能源有限公司处置，废乳化液委托宁波渤川废液处置有限公司处置；废边角料和金属粉尘统一收集后外售废品回收单位；生活垃圾委托环卫部门定期清运。</p> <p>2、总结论</p> <p>综上所述，宁波世辰汽车部件有限公司年产天窗导轨 1200 万套、拉杆 4000 吨建设项目在建设中严格执行竣工环保“三同时”制度，验收资料齐全，环保污染防治措施基本落实，监测报告中各项污染物指标均达到相应的排放标准及相关环境标准，符合竣工环境保护验收的相关要求。</p> <p>3、建议</p> <p>加强车间管理，减少无组织废气的排放。</p>

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	宁波世辰汽车部件有限公司年产天窗导轨 1200 万套、拉杆 4000 吨建设项目				项目代码	-			建设地点	宁海县桃源街道科技园区上游路 28 号		
	行业类别（分类管理名录）	C3660 汽车零部件及配件制造				建设性质	<input type="checkbox"/> 新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造 <input type="checkbox"/> 迁建						
	设计生产能力	年产天窗导轨 1200 万套、拉杆 4000 吨				实际生产能力	年产天窗导轨 1200 万套、拉杆 4000 吨			环评单位	杭州清雨环保工程有限公司		
	环评文件审批机关	宁海县环境保护局				审批文号	宁环建〔2017〕187 号			环评文件类型	报告表		
	开工日期	2018.08				竣工日期	2020.04			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	宁波世辰汽车部件有限公司				环保设施监测单位	宁波市甬蓝检测有限公司			验收监测时工况	正常		
	投资总概算（万元）	7750 万元				环保投资总概算（万元）	45 万元			所占比例（%）	0.58		
	实际总投资（万元）	7750 万元				实际环保投资（万元）	45 万元			所占比例（%）	0.58		
	废水治理（万元）	10	废气治理（万元）	29	噪声治理（万元）	2	固体废物治理（万元）	4		绿化及生态（万元）	0	其他（万元）	0
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	7200h			
运营单位	宁波世辰汽车部件有限公司				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）				-		验收时间	2020.05	
污染物排放达标与总量控制（工业建设项目详填）	污染物	原有排放量(1)	本期工程实际排放浓度(2)	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放总量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放总量(9)	全厂核定排放总量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)
	废水												
	化学需氧量												
	氨氮												
	石油类												
	废气												
	二氧化硫												
	烟尘												
	工业粉尘												
	氮氧化物												
	工业固体废物												
与项目有关的其他特征污染物													

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