

建设项目竣工环境保护 噪声、固废验收报告

嘉聚监测字（2020 年）第 119 号

项目名称：嘉善瑞隆金属制品有限公司新建年产钢构件 1600 吨生产项目

建设单位：嘉善瑞隆金属制品有限公司

嘉兴聚力检测技术服务有限公司

二〇二〇年十一月

建设单位：嘉善瑞隆金属制品有限公司（盖章）

法人代表：陶玉明

编制单位：嘉兴聚力检测技术服务有限公司（盖章）

法人代表：陈宇

报告编写人：蒋鑫红

嘉善瑞隆金属制品有限公司

电话：13806710866

传真：/

邮编：314100

地址：嘉善县魏塘街道恒兴路 57 号

嘉兴聚力检测技术服务有限公司

电话：0573-84990000/0573-84990005

传真：0573-84990001

邮编：314112

地址：嘉兴市嘉善县惠民街道嘉
善信息科技城 8 幢

目 录

1、前言	1
2、编制依据	2
2.1 核查依据	2
2.2 相关标准	3
3、工程概况	4
3.1 项目基本情况	4
3.1.1 建设内容	4
3.1.2 地理位置	5
3.2 项目工艺流程	6
3.3 项目主要设备	7
3.4 原辅料情况	7
3.5 项目变动情况	7
4、环境影响报告表噪声、固废情况主要结论及批复意见	8
4.1 环境影响评价报告表噪声、固废情况主要结论	8
4.2 环保主管部门对环境影响评价报告表的批复意见	8
5、噪声监测结果	9
5.1 监测工况	9
5.2 噪声监测点位示意图	9
5.3 监测方法	10
5.4 噪声监测结果	10
6、固废产生情况	11
7、固废仓库建设及管理情况	12
8、环保措施及环评批复意见落实情况	13
8.1 环保措施落实情况	13
8.2 环评批复意见的落实情况	14
9、结论	15
9.1 环境保护执行情况	15
9.2 固废管理建议	15
9.3 固废调查结论	15
9.4 噪声监测结论	15

附图:

1. 地理位置图
2. 平面布置图

附件:

1. 环评批复
2. 验收意见
3. 嘉兴聚力检测技术服务有限公司检验检测报告（报告编号：HJ-201609）

1、前言

嘉善瑞隆金属制品有限公司新建年产钢构件 1600 吨生产项目为新建项目，建设单位为嘉善瑞隆金属制品有限公司，建设地点位于嘉善县魏塘街道恒兴路 57 号，租赁嘉善和兴木业有限公司厂房，租赁面积约 600 m²。企业购置自动埋弧焊机等国产设备，形成年产钢构件 1600 吨。

企业于 2017 年 12 月委托嘉兴市环境科学研究所有限公司完成了《嘉善瑞隆金属制品有限公司新建年产钢构件 1600 吨生产项目环境影响报告表》，于 2018 年 1 月 18 日，嘉善县环境保护局《建设项目环境影响报告表审批意见》“报告表批复【2018】021 号”对该项目作出批复。

企业于 2018 年 5 月编制完成了《嘉善瑞隆金属制品有限公司新建年产钢构件 1600 吨生产项目竣工环境保护验收监测报告》，并通过了项目废水、废气环境保护自主验收。

目前该工程项目主要生产设施和环保设施运行正常，具备了噪声、固废环保设施竣工验收条件。

在收集有关资料和现场踏勘、调查后，嘉兴聚力检测技术服务有限公司于 2020 年 11 月 12 日-13 日对该建设项目进行了现场监测和环境管理检查，在此基础上，编写了本项目竣工环境保护噪声、固废验收报告。

2、编制依据

2.1 核查依据

- (1) 《中华人民共和国环境保护法（2014 修订）》，中华人民共和国主席令第九号，2015 年 1 月 1 日起施行；
- (2) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020 修订），中华人民共和国第十三届全国人民代表大会常务委员会第十七次会议，2020 年 9 月 1 日；
- (3) 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（2018 年 12 月 29 日修订施行）；
- (4) 《国务院关于加强环境保护重点工作的意见》，国务院国发[2011]35 号，2011 年 10 月 17 日；
- (5) 《“十三五”生态环境保护规划》，国务院国发[2016]65 号；
- (6) 《“十三五”全国危险废物规范化管理督查考核工作方案》，环办土壤函[2017]662 号；
- (7) 《危险废物转移联单管理办法》，国家环境保护总局令第 5 号，1999 年 10 月 1 日起施行；
- (8) 《关于开展危险废物产生单位建立台帐试点工作的通知》，环办函[2008]175 号，2008 年 5 月 8 日；
- (9) 《浙江省固体废物污染环境防治条例（2017 年修正）》，浙江省第十二届人民代表大会常务委员会第七次会议通过，2017 年 9 月 30 日；
- (10) 《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，2009 年 10 月 28 日；
- (11) 《关于规范危险废物鉴别管理程序的通知》，浙环发[2013]3 号，2013 年 1 月 21 日；
- (12) 《关于开展危险废物产生单位核查工作的通知》，浙环办函[2014]72 号，2014 年 4 月 15 日；
- (13) 《关于进一步加强固体废物管理工作的通知》，嘉环发[2013]86 号，2013 年 6 月 26 日；
- (14) 《关于开展全市危险废物产生单位核查工作的通知》嘉环发[2018]8 号；
- (15) 《浙江省生态环境厅关于进一步加强工业固体废物环境管理的通知》，

浙环发[2019]2 号，2019 年 1 月 11 日；

（16）浙江省生态环境厅关于印发《浙江省清废攻坚战 2019 年工作计划》的通知（浙环发[2019]7 号）

2.2 相关标准

- （1）《国家危险废物名录（2016 版）》（环境保护部令第 39 号）；
- （2）《固体废物鉴别标准通则》（GB34330-2017）（2017 年 8 月 31 日）；
- （3）《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)（2013 年修正）；
- （4）《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）（2013 年修正）；
- （5）《危险废物填埋污染控制标准》（GB18598-2001）（2013 年修正）；
- （6）《危险废物收集贮存运输技术规范》（HJ2025-2012）；
- （7）《危险废物鉴别标准腐蚀性鉴别》（GB5085.1-2007）；
- （8）《危险废物鉴别标准急性毒性初筛》（GB5085.2-2007）；
- （9）《危险废物鉴别标准浸出毒性鉴别》（GB5085.3-2007）；
- （10）《危险废物鉴别标准易燃性鉴别》（GB5085.4-2007）；
- （11）《危险废物鉴别标准反应性鉴别》（GB5085.5-2007）；
- （12）《危险废物鉴别标准毒性物质含量鉴别》（GB5085.6-2007）；
- （13）《危险废物鉴别标准通则》（GB5085.7-2019）；
- （14）《危险废物产生单位核查报告编写指南》。

3、工程概况

3.1 项目基本情况

3.1.1 建设内容

表 3-1 项目建设情况一览表

类别	环评及批复中的要求	实际情况
建设地点	嘉善县魏塘街道恒兴路 57 号	嘉善县魏塘街道恒兴路 57 号
建设内容	年产钢构件 1600 吨	年产钢构件 1600 吨
噪声	1、设备选型及安装。尽量选用运行噪声低的生产设备，切割机、冲床宜采取减振措施。2、门窗隔声。在主要噪声区域安装隔声效果较好的门窗，生产时尽量保持门窗关闭，使生产车间保持良好的隔声状态。3、设备保养。设备应定期检修和维护，及时添加润滑油，对老化或故障设备应及时更换。4、严格执行一班制，夜间不生产。5、规范操作。严格管理，使用行车对工件进行移动和堆放时，要求员工规范操作，尽量避免产生大的冲撞噪声。	本项目噪声主要是切割机、焊机、钻床、冲床等设备产生的机械噪声。 1、设备选型及安装。选用运行噪声低的生产设备。2、门窗隔声。在主要噪声区域安装隔声效果较好的门窗，生产时尽量保持门窗关闭。3、设备保养。设备定期检修和维护，及时添加润滑油，对老化或故障设备及时更换。4、严格执行一班制，夜间不生产。5、规范操作。严格管理，使用行车对工件进行移动和堆放时，要求员工规范操作，尽量避免产生大的冲撞噪声。
固废环保工程	(1)下料、冲钻孔边角料：出售综合利用。(2)办公、生活垃圾：由当地环卫部门清运处置。 固体废物分类处理、处置，做到“资源化、减量化、无害化”。生活垃圾由当地环卫部门统一清运处理。	嘉善瑞隆金属制品有限公司已设立一般固废贮存点，用于贮存边角料，集中收集后外卖综合利用；生活垃圾由环卫部门统一清运处置。

3.1.2 地理位置

嘉善瑞隆金属制品有限公司新建年产钢构件 1600 吨生产项目位于嘉善县魏塘街道恒兴路 57 号，租赁嘉善和兴木业有限公司厂房。项目所在地厂区东面为狗头泾港，再往东为浙江省嘉善万佳运动器材有限公司；南面为浙江裕华木工有限公司；西面恒兴路，隔路为浙江裕华木工有限公司职工宿舍；北面为嘉善翔兴模具塑料厂、嘉善凯发五金电器厂及嘉善勤达化工经营部，再往北为鸿运路。见图 3-1。



图 3-1 地理位置图

3.2 项目工艺流程

本项目主要产品为 H 型钢，其次为连接板、加劲板等配套件。主要生产工艺及污染物产出流程如下：

1、H 型钢

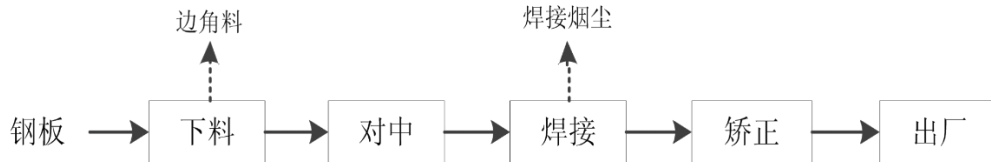


图3-2 H型钢生产工艺及产污流程

工艺过程介绍如下：

下料。利用切割机或剪板机对外购钢板进行切割，通常得到 6m 长、200~350mm 宽翼板和 6m 长、400~600mm 宽腹板。本工序产生少量边角料。

对中。通过组立机的夹紧系统来使翼板、腹板自动精确对中，保证定位准确无误。

焊接。将两块翼板分别与腹板的两个侧边焊接起来即可得到 H 型钢半成品。焊接方式主要为 CO₂ 气保焊及自动埋弧焊。本工序主要产生焊接烟尘。

矫正。使用矫正机对焊接后变形的翼板进行矫正，具体原理是:利用上辊装置和传动辊构成杠杆原理的孔型，使被矫翼缘通过该孔型，产生过弯曲变形，经过弹性恢复达到所要求的矫正形状，从而实现对 H 型钢翼缘进行连续矫正达到质量标准。

出厂。产品完工后即可出厂，不进行包装。

2、连接板、加劲板等配套件

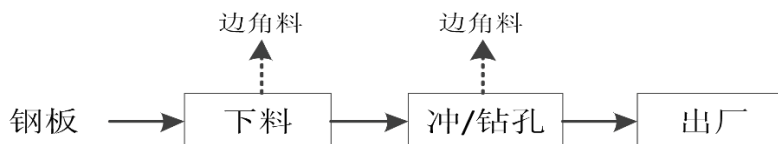


图 3-3 连接板生产工艺及产污流程

工艺过程介绍如下：

下料。利用切割机或剪板机对外购钢板进行切割，通常得到 350mm×150mm×12mm 或 450mm×200mm×12mm 料片（连接板），

80mm×80mm×10mm或200mm×100mm×10mm料片(加劲板)。本工序产生少量边角料。

冲/钻孔。使用冲床或钻床对连接板料片进行冲/钻孔处理。加劲板料片不进行冲/钻孔加工。本工序产生少量边角料。

出厂。同上所述。

3.3 项目主要设备

表 3-2 项目主要设备一览表

序号	设备名称	环评数量	实际数量
1	10T 行车	6 台	5 台
2	自动切割机	2 台	1 台
3	自动埋弧焊机	2 台	1 台
4	钻床	3 台	1 台
5	气保焊机	15 台	5 台
6	液压剪板机	2 台	1 台
7	阻力机	2 台	1 台
8	矫正机	2 台	1 台
9	冲床	2 台	1 台

3.4 原辅料情况

表 3-3 原辅料情况统计表

序号	原辅材料名称	环评年消耗量 (t/a)	实际消耗量 (t/a)
1	钢板	1605	1500
2	焊丝	4.2	3.9

3.5 项目变动情况

对照环评及批复，本项目性质、建设地点、规模、生产设备、生产工艺以及污染防治措施与环评报告表基本一致。以上不属于重大变动。

4、环境影响报告表噪声、固废情况主要结论及批复意见

4.1 环境影响评价报告表噪声、固废情况主要结论

由前述营运期环境影响分析可知，在落实本评价提出的各项污染防治措施的前提下，本项目上马后，污染物均能达标排放，对周边环境影响不大。

4.2 环保主管部门对环境影响评价报告表的批复意见

嘉善县环境保护局《建设项目环境影响报告表审批意见》“报告表批复【2018】021 号”对该项目作出批复。具体内容见附件。

5、噪声监测结果

5.1 监测工况

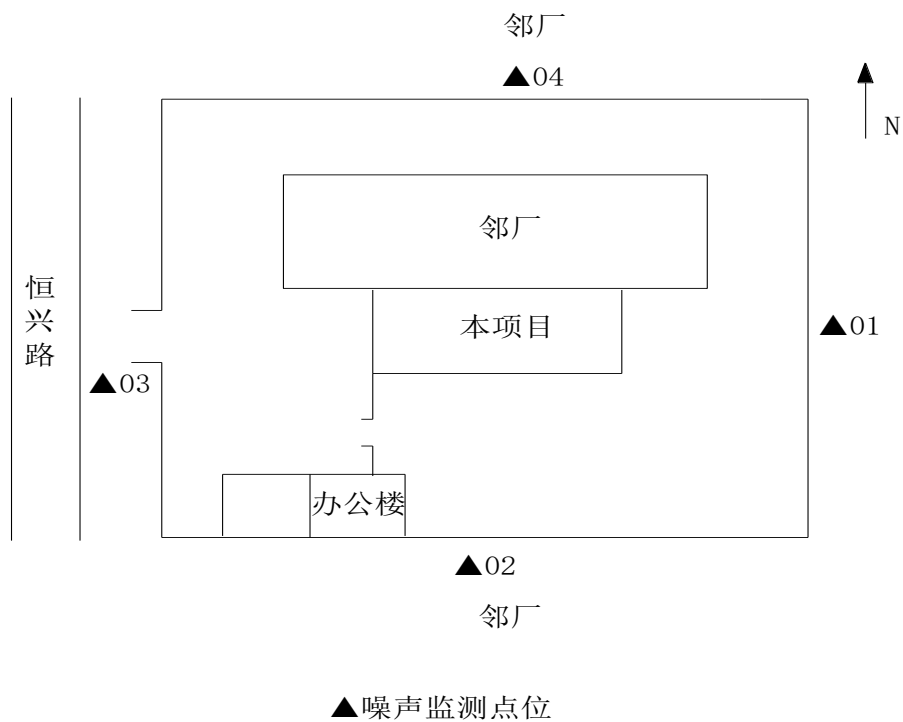
项目监测期间产品产量情况见表 5-1。

表 5-1 监测期间产品产量一览表

序号	产品名称	监测期间产能				设计年产能	设计日产能
		2020.11.12		2020.11.13			
		产能	负荷	产能	负荷		
1	钢构件	4.96 吨	93.0%	4.98 吨	93.4%	1600吨/年	5.3吨/天

注：设计日产能等于设计年产能除以全年生产天数，全年生产天数按 300 天计。

5.2 噪声监测点位示意图



5.3 监测方法

本项目厂界东、南、西、北昼间噪声排放标准执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 表 1 中的 3 类标准。具体标准见表 5-2。

表 5-2 噪声执行标准

监测对象	项目	单位	限值	引用标准
东、南、西、北厂界	等效 A 声级	dB(A)	65（昼间）	GB12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》

表 5-3 监测仪器一览表

类别	监测项目	仪器名称	规格型号	仪器编号	计量检定情况
噪声	噪声	声级计	HS5660C	YQ-66	已检定
		声校准器	HS6020	YQ-80	已检定

5.4 噪声监测结果

表 5-4 厂界噪声监测结果

测点位置	测点标号	主要声源	2020.11.12	2020.11.13	达标情况
			昼间 Leq[dB(A)]	昼间 Leq[dB(A)]	
厂界东	01	/	54	59	达标
厂界南	02	/	59	53	达标
厂界西	03	/	59	60	达标
厂界北	04	/	51	53	达标
执行标准	东、南、西、北厂界噪声执行 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》表 1 中 3 类标准（昼间≤65dB(A)）。				

以上数据来源于监测报告嘉兴聚力检测（HJ-201609）。

6、固废产生情况

本项目产生的副产物为边角料和生活垃圾。

本项目副产物产生情况见表 6-1。

表 6-1 项目副产物产生情况表

序号	固废名称	产生工序	属性	处置方式	环评产生量	2020 年 1-10 月 实际产生量
1	边角料	下料、冲/钻孔 过程	一般固废	集中收集后外卖综合利用	5t/a	3t
3	生活垃圾	日常生活	一般固废	由环卫部门统一清运 处置	1.5t/a	1.2t

综上所述，本项目边角料集中收集后出售综合利用；生活垃圾委托环卫部门统一清运。

因此，本项目产生的固体废物能得到妥善的处理，不会对周围环境产生明显的影响。

7、固废仓库建设及管理情况

嘉善瑞隆金属制品有限公司设立一般固废贮存点，主要用于存放生产过程中产生的边角料。如图 7-1。



图 7-1 一般固废贮存点

8、环保措施及环评批复意见落实情况

8.1 环保措施落实情况

环评报告表规定的环保措施落实情况见表 8-1。

表 8-1 环评报告表规定的环保措施落实情况表

项目	环评及批复中的要求	实际情况
噪声	1、设备选型及安装。尽量选用运行噪声低的生产设备，切割机、冲床宜采取减振措施。2、门窗隔声。在主要噪声区域安装隔声效果较好的门窗，生产时尽量保持门窗关闭，使生产车间保持良好的隔声状态。3、设备保养。设备应定期检修和维护，及时添加润滑油，对老化或故障设备应及时更换。4、严格执行一班制，夜间不生产。5、规范操作。严格管理，使用行车对工件进行移动和堆放时，要求员工规范操作，尽量避免产生大的冲撞噪声。	本项目噪声主要是切割机、焊机、钻床、冲床等设备产生的机械噪声。 1、设备选型及安装。选用运行噪声低的生产设备。2、门窗隔声。在主要噪声区域安装隔声效果较好的门窗，生产时尽量保持门窗关闭。3、设备保养。设备定期检修和维护，及时添加润滑油，对老化或故障设备及时更换。4、严格执行一班制，夜间不生产。5、规范操作。严格管理，使用行车对工件进行移动和堆放时，要求员工规范操作，尽量避免产生大的冲撞噪声。
固废环保工程	(1)下料、冲钻孔边角料：出售综合利用。(2)办公、生活垃圾：由当地环卫部门清运处置。 固体废物分类处理、处置，做到“资源化、减量化、无害化”。生活垃圾由当地环卫部门统一清运处理。	嘉善瑞隆金属制品有限公司已设立一般固废贮存点，用于贮存边角料，集中收集后外卖综合利用；生活垃圾由环卫部门统一清运处置。

8.2 环评批复意见的落实情况

本项目环评批复意见落实情况见表 8-2。

表 8-2 环评批复落实情况一览表

类别	环评批复中的要求	实际情况
建设地点	嘉善县魏塘街道恒兴路 57 号	嘉善县魏塘街道恒兴路 57 号
建设内容	年产钢构件 1600 吨	年产钢构件 1600 吨
噪声	对高噪声设备采取有效的减震、隔声、降噪措施，并加强设备的日常维护。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。本项目执行昼间一班制生产。	本项目噪声主要是切割机、焊机、钻床、冲床等设备产生的机械噪声。 1、设备选型及安装。选用运行噪声低的生产设备。2、门窗隔声。在主要噪声区域安装隔声效果较好的门窗，生产时尽量保持门窗关闭。 3、设备保养。设备定期检修和维护，及时添加润滑油，对老化或故障设备及时更换。4、严格执行一班制，夜间不生产。5、规范操作。严格管理，使用行车对工件进行移动和堆放时，要求员工规范操作，尽量避免产生大的冲撞噪声。 由噪声监测结果可知，企业厂界东、南、西、北厂界昼间噪声监测结果均符合 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》3 类标准。监测期间企业正常生产。
固废环保工程	固体废物分类处理、处置，做到“资源化、减量化、无害化”。生活垃圾由当地环卫部门统一清运处理。	嘉善瑞隆金属制品有限公司已设立一般固废贮存点，用于贮存边角料，集中收集后外卖综合利用；生活垃圾由环卫部门统一清运处置。

9、结论

9.1 环境保护执行情况

嘉善瑞隆金属制品有限公司在项目建设中认真落实了国家建设项目管理的有关规定和嘉善县环境保护局对该项目环评的有关批复意见，履行了建设项目环境影响审批手续，执行了建设项目环境保护“三同时”的有关要求。

9.2 固废管理建议

企业应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，完善各项环境保护管理制度，固废仓库内贮存的固废应及时清运处置。

9.3 固废调查结论

嘉善瑞隆金属制品有限公司已设立一般固废贮存点，用于贮存边角料，集中收集后外卖综合利用；生活垃圾由环卫部门统一清运处置。

综上所述，该项目固体废物处置等方面符合国家的有关要求，符合建设项目固废竣工环境保护验收条件。

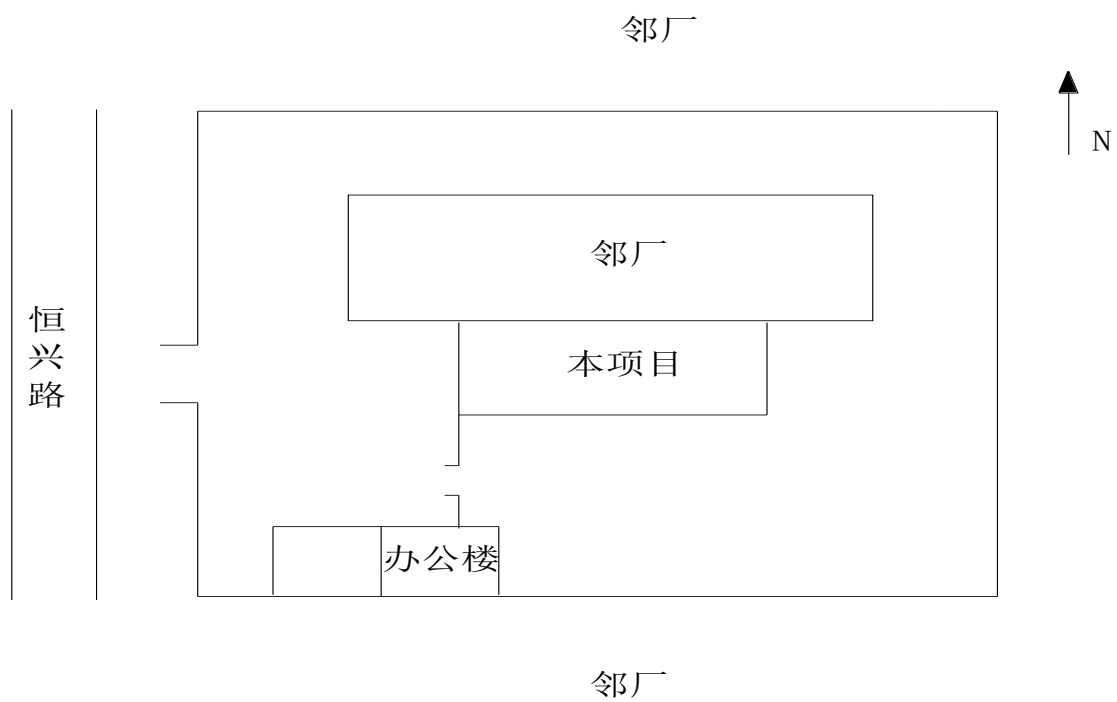
9.4 噪声监测结论

由噪声监测结果可知，企业厂界东、南、西、北厂界昼间噪声监测结果均符合 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》3类标准。监测期间企业正常生产。

附图一：地理位置



附图二：平面布置图



附件一：环评批复

嘉善县环境保护局 建设项目环境影响报告表审批意见 报告表批复[2018]021 号	
送审单位	嘉善瑞隆金属制品有限公司
项目名称	嘉善瑞隆金属制品有限公司新建年产钢构件 1600 吨生产项目
批复意见： 关于嘉善瑞隆金属制品有限公司新建年产钢构件 1600 吨生产项目 环境影响报告表的批复 嘉善瑞隆金属制品有限公司： 你公司《申请环境影响评价审批的报告》和《嘉善瑞隆金属制品有限公司新建年产钢构件 1600 吨生产项目环境影响报告表》均收悉。经审查，现对该项目报告表批复如下： 项目选址于嘉善县魏塘街道恒兴路 57 号，租赁嘉善和兴木业有限公司厂房 600m ² 作为生产场所，项目规模为年产钢构件 1600 吨。 该项目符合嘉善县环境功能区划。按照本项目报告表结论，落实报告表提出的环境保护措施，污染物均能达标排放。因此，同意你公司按照报告表中所列建设项目的性质、规模、地点、使用的生产工艺、环境保护措施及下述要求进行项目建设。 一、项目建设中应重点做好以下工作： 1、须采取有效的技术措施和管理手段，以减少各类污染物的排放。根据该项目环评和建设项目审批总量控制的要求，本项目总量控制指标为粉尘 0.034 t/a，上述指标通过区域替代予以削减平衡。 2、厂区雨污分流。生活污水经预处理达标后排入污水管网送污水处理厂集中处理。废水排放执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准。 3、加强车间通风换气，废气排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）二级标准。根据环评计算结果，本项目不需设置大气环境防护距离，其他各类防护距离要求请业主、当地政府和有关部门按国家、卫生、安全、产业主管部门相关规定予以落实。 4、对高噪声设备采取有效的减震、隔声、降噪措施，并加强设备的日常维护。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。本项目执行昼间一班制生产。 5、固体废物分类处理、处置，做到“资源化、减量化、无害化”。生活垃圾由当地环卫部门统一清运处理。 二、项目建成后应按规定及时进行环保验收，验收合格后，项目方可正式投入生产。 三、严格按照项目规定范围、规模和工艺组织生产。扩大生产规模、改变生产地点、生产内容须重新报批。 四、项目现场的环境保护监督管理由我局魏塘环保所负责督促落实。	
抄送	魏塘街道办事处、嘉兴环科所



附件二：验收意见

嘉善瑞隆金属制品有限公司新建年产钢构件 1600 吨生产项目 竣工环境保护验收意见

2018年6月10日，嘉善瑞隆金属制品有限公司根据“嘉善瑞隆金属制品有限公司新建年产钢构件 1600 吨生产项目”竣工环境保护验收监测报告并对照《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、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

嘉善瑞隆金属制品有限公司新建年产钢构件 1600 吨生产项目位于浙江省嘉善县魏塘街道恒兴路 57 号，租赁嘉善和兴木业有限公司厂房，设计生产规模为年产钢构件 1600 吨。

（二）建设过程及环保审批情况

嘉善瑞隆金属制品有限公司新建年产钢构件 1600 吨生产项目于 2017 年 12 月由嘉兴市环境科学研究所有限公司完成了《嘉善瑞隆金属制品有限公司新建年产钢构件 1600 吨生产项目环境影响报告表》；2018 年 1 月 18 日，嘉善县环境保护局以建设项目环境影响报告表审批意见“报告表批复[2018]021 号”对该项目作出审批。

嘉善瑞隆金属制品有限公司新建年产钢构件 1600 吨生产项目于 2018 年 2 月开工建设，并于 2018 年 3 月投入试生产。

（三）投资情况

嘉善瑞隆金属制品有限公司新建年产钢构件 1600 吨生产项目总投资概算 1000 万元，环保投资概算 5 万元；实际总投资 300 万元，实际环保投资 5 万元。

（四）验收范围

嘉善瑞隆金属制品有限公司新建年产钢构件 1600 吨生产项目钢构件生产设备已完成安装并投入生产，其环境保护设施完成调试并投入使用，目前实际生产规模为年产钢构件 1600 吨。

二、工程变动情况

嘉善瑞隆金属制品有限公司新建年产钢构件 1600 吨生产项目工程与环评阶段基本一致。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

本项目废水主要为职工生活污水。职工生活污水经化粪池预处理后纳管，最终由嘉兴市污水处理工程处理后排入杭州湾。

(二) 废气

本项目废气主要为焊接烟尘。车间加强通风，加强操作工人的自我防范，配备必要的劳保用品。

(三) 噪声

本项目的噪声主要来源于切割机、焊机、钻床、冲床等机械设备运行时产生的噪声。1、设备选型及安装。选用运行噪声低的生产设备。2、门窗隔声。在主要噪声区域安装隔声效果较好的门窗，生产时尽量保持门窗关闭。3、设备保养。设备定期检修和维护，及时添加润滑油，对老化或故障设备及时更换。4、严格执行一班制，夜间不生产。5、规范操作。严格管理，使用行车对工件进行移动和堆放时，要求员工规范操作，尽量避免产生大的冲撞噪声。

(四) 固体废物

本项目主要固体废物为下料、冲钻孔边角料和办公、生活垃圾。次品、废料出售综合利用，生活垃圾由当地环卫部门清运处置。

环境保护设施调试效果

(一) 污染物达标排放情况

1. 废水

验收监测期间，企业废水排放口污染因子 pH、COD_{Cr}、悬浮物、动植物油浓度日均值（范围）均达到 GB8978-1996《污水综合排放标准》表 4 三级标准，氨氮、总磷浓度日均值均达到 DB33/887-2013《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》表 1 标准。

2. 废气

验收监测期间，企业废气污染物中总悬浮颗粒物无组织排放浓度日最大值达到 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》表 2 标准。

3. 污染物排放总量

本项目废水污染因子化学需氧量的排入外环境总量约为 0.013 吨/年，氨氮的排入外环境总量约为 2.7×10^{-3} 吨/年。满足环境影响报告表中的预测值和审批部门

的化学需氧量 0.014 吨/年，氨氮 3×10^{-3} 吨/年的总量控制指标。

五、验收结论

经检查，本项目环保手续基本齐全，基本落实了环评报告和批复的有关要求，在设计、施工和运行阶段均采取了相应措施，各主要污染排放指标能达到相应标准的要求；经对照核查，本项目无《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形；嘉兴聚力检测技术服务有限公司出具的验收报告结论基本可信；验收组认为该项目已经具备环境保护设施竣工验收条件，原则上同意通过验收。

六、验收人员信息

验收人员名单如下：

姓名	单位	电话
张	嘉善瑞隆金属制品有限公司	15888362518
金	——	13615837798
杨佳林	嘉兴聚力检测技术服务有限公司	18868195716
郑	嘉兴市环境科学研究院有限公司	18368398558

嘉善瑞隆金属制品有限公司

2018 年 6 月 10 日

附件三：嘉兴聚力检测技术服务有限公司检验检测报告



报告编号：HJ-201609

检 验 检 测 报 告

Test Report

项目名称： 嘉善瑞隆金属制品有限公司验收监测

委托单位： 嘉善瑞隆金属制品有限公司

嘉兴聚力检测技术服务有限公司

Jiaxing Juli Detection Technology Service Co.,Ltd

声 明

- 一、本报告无“嘉兴聚力检测技术服务有限公司检验检测专用章”或公章无效。
- 二、本报告未加盖骑缝章无效。
- 三、本报告有涂改、增删无效。
- 四、本报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
- 五、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。经同意复制本报告，复印报告未重新加盖“嘉兴聚力检测技术服务有限公司检验检测专用章”或公章无效。
- 六、非本公司采样的送样委托检测结果仅对来样负责，不适用于测试样品以外的相同批次，相同规格或相同品牌的产品。
- 七、样品为送检时，样品来源信息由客户提供，本公司不负责其真实性。
- 八、本报告不作任何法律纠纷判断依据。
- 九、由此测试所发出的任何报告，本公司严格为客户保密。
- 十、对检测结果有异议者，请于收到报告书之日起十五日内向我公司提出，逾期将自动视为承认本检测报告。

通讯资料

联系地址：嘉兴市嘉善县惠民街道嘉善信息科技城 8 幢

邮政编码：314112

联系电话：0573-84990000

传 真：0573-84990001

网 址：<http://www.zjilkj.com>



嘉兴聚力检测技术服务有限公司
Jiaying Juli Detection Technology Service Co., Ltd

报告编号 HJ-201609

表 1、检测信息概况：

委托单位	嘉善瑞隆金属制品有限公司		
委托单位地址	嘉善县魏塘街道恒兴路 57 号 1 号厂房东侧		
受检单位	嘉善瑞隆金属制品有限公司		
受检单位地址	嘉善县魏塘街道恒兴路 57 号 1 号厂房东侧		
检测类别	委托检测	样品类别	噪声
委托日期	2020 年 11 月 12 日~11 月 13 日	检测日期	2020 年 11 月 12 日~11 月 13 日
检测地点	受检单位所在地		
检测方法依据	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008		
总体工况	监测期间主要设备正常开启		

表 2、厂界四周噪声检测结果表：

单位：dB (A)

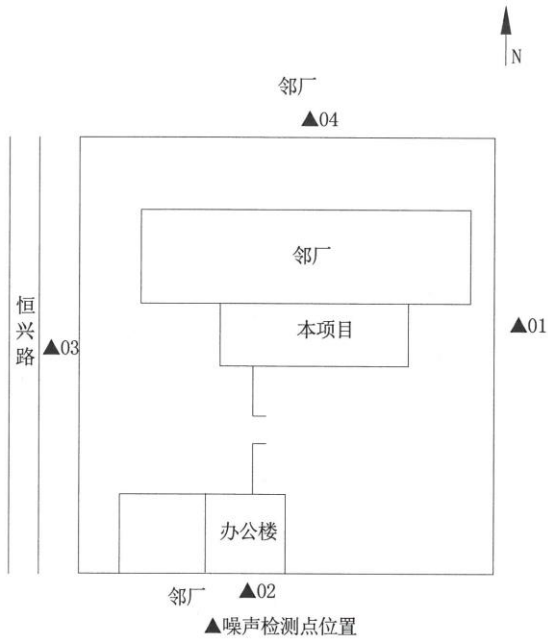
测点位置	检测日期	主要声源	昼间			夜间		
			检测时间	等效声级 Leq	标准 限值	检测时间	等效声级 Leq	标准 限值
厂界东▲01	2020.11.12	磨机作业噪声	15:30	54	/	/	/	/
厂界南▲02		空压机运行噪声	15:36	59	/	/	/	/
厂界西▲03		车间作业噪声	15:44	59	/	/	/	/
厂界北▲04		车间作业噪声	15:23	51	/	/	/	/
厂界东▲01	2020.11.13	磨机作业噪声	16:36	59	/	/	/	/
厂界南▲02		车间作业噪声	16:39	53	/	/	/	/
厂界西▲03		车间作业噪声	16:43	60	/	/	/	/
厂界北▲04		车间作业噪声	16:31	53	/	/	/	/



嘉兴聚力检测技术服务有限公司
Jiaying Juli Detection Technology Service Co., Ltd

报告编号 HJ-201609

嘉善瑞隆金属制品有限公司检测点示意图如下:



以下空白

编制人: 杨华
编制日期: 2016.11.19

审核人: 杨华
审核日期: 2016.11.19

批准人: 王华
批准日期: 2016.11.19

第 2 页 共 2 页

地址: 嘉兴市嘉善县惠民街道嘉善信息科技城 8 幢 电话: 0573-84990000 传真: 0573-84990001