

中山市诺然五金制品有限公司年产不锈钢配件 500 万个、不锈钢储物桶 1000 个生产线项目（一期）竣工环境保护验收意见

2025 年 08 月 27 日，建设单位中山市诺然五金制品有限公司根据《中山市诺然五金制品有限公司年产不锈钢配件 500 万个、不锈钢储物桶 1000 个生产线项目（一期）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及中山市诺然五金制品有限公司年产不锈钢配件 500 万个、不锈钢储物桶 1000 个生产线项目（一期）（简称“本项目”）环境影响评价报告和审批部门决定等要求对本项目进行验收，验收组于项目现场对项目进展情况、环境检测情况、验收报告编制情况，经认真讨论，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

中山市诺然五金制品有限公司年产不锈钢配件 500 万个、不锈钢储物桶 1000 个生产线项目（一期）位于中山市东凤镇和穗二路 51 号 1 幢一楼之二（项目所在地经纬度：N22° 41' 7.180"，E113° 16' 58.680"），项目用地面积 3500 平方米，建筑面积 3500 平方米。项目主要从事不锈钢配件、不锈钢储物桶的生产，一期年产不锈钢配件 450 万个、不锈钢储物桶 900 个。从业人数为 90 人，员工不在厂内食宿，年工作 300 天，每天工作 8 小时，本项目主要生产设备设置情况见下表。

项目生产设备建设一览表

序号	设备名称	型号/规格	环评数量	一期建成数量	未建成设备数量
1	气动冲床	/	10 台	10 台	/
2	氩弧焊机	/	4 台	4 台	/
3	碰焊机	/	6 台	6 台	/
4	油压机	/	18 台	18 台	/
5	卷边机	/	4 台	4 台	/

验收组成员签名：郑志杰

6	抛光机	/	8台	8台	/
7	砂带机	/	10台	10台	/
8	卷圆机	/	5台	5台	/
9	空压机	/	4台	4台	/
10	CNC加工中心	/	2台	2台	/
11	车床	/	2台	2台	/
12	摇摆机	/	5台	5台	/
13	线切割机	/	3台	3台	/
14	磨披锋机	/	1台	1台	/
15	激光打标机	/	1台	1台	/
16	火花机	/	1台	1台	/
17	铣床	/	2台	2台	/
18	磨床	/	2台	2台	/
19	超声波清洗机	内槽尺寸： 800*500*400mm, 有效 水深 300mm, 有效容积 0.09m ³	2台	2台	/
20	超声波清洗 配套水池	1.5m*0.9m*0.6m, 有 效深度 0.4m, 有效容 积 0.54m ³	1个	1个	/
21	抛光机、砂带 机配套喷淋 柜	尺寸： 1.5m*1.5m*0.4m, 有 效深度 0.25m	18个	18个	/
22	激光器	/	20台	8台	12台
23	激光焊接机	/	8台	5台	3台
24	割孔机	/	4台	2台	2台
25	切边机	/	6台	4台	2台
26	切料机	/	2台	1台	1台
27	小车床	/	2台	0台	2台
28	折弯机	/	2台	1台	1台
29	钻床	/	4台	3台	1台

(二) 建设过程及环保审批情况

中山市生态环境局于 2025 年 06 月 18 日以中（凤）环建表（2025）0032

验收组成员签名：张长松

2 张长松 卢本良 谭黎

号《中山市生态环境局关于〈中山市诺然五金制品有限公司年产不锈钢配件 500 万个、不锈钢储物桶 1000 个生产线项目环境影响报告表〉的批复》予以审批，同意项目建设。本项目于 2025 年 06 月 20 日开工建设，于 2025 年 06 月 23 日竣工，并于 2025 年 07 月 17 日进行了污染物排污申报登记（编号：91442000MA52KGPK35001Y），自 2025 年 07 月 23 日起调试。项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

（三）投资情况

项目一期总投资 90 万元，其中一期环保投资 9 万元，占总投资的 10%。

（四）验收范围

本次验收范围为《中山市诺然五金制品有限公司年产不锈钢配件 500 万个、不锈钢储物桶 1000 个生产线项目环境影响报告表》及其批复内容所涉及的废水、废气、噪声、固废配套的污染防治设施，其中不包括项目生产设备建设一览表中的未建成设备内容。

二、工程变动情况

对照《中山市诺然五金制品有限公司年产不锈钢配件 500 万个、不锈钢储物桶 1000 个生产线项目》环境影响报告表中，项目部分生产设备分期建设。（详见“项目生产设备建设一览表”）

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

生活污水：经三级化粪池处理后由市政污水管网排入中山市东凤镇污水处理有限公司处理达标后排放。

抛光废水、清洗废水委托有处理能力的废水处理机构处理。

（二）废气

本项目抛光工序废气经半密闭型集气设备收集至喷淋柜处理后无组织排放；开料、焊接、割孔、激光打标、磨披锋、模具加工、模具维修工序废气无组织排放。

（三）噪声

本项目运营过程中产生的噪声主要为生产设备运行时产生的噪声，项目选用低噪声设备，合理布局车间，做好各种减震、隔声等措施，对周围声环境影响较

验收组成员签名：郑长琴

张 周伟民 谭黎



小。

(四) 固体废物

本项目生活垃圾、一般工业固体废物和危险废物的暂存方式符合固体废物暂存相关技术要求及本项目环评与批复要求。

生活垃圾集中收集后交由环卫部门清运处理。

一般工业固体废物收集后交由有一般工业固废处理能力的单位处理。

危险废物收集后交由具有危险废物经营许可证的单位处理。

(五) 其他环境保护设施

1. 环境风险防范设施

无

2. 在线监测装置

废气治理设施未要求安装在线监控设备。

3. 其他

本项目已于 2025 年 08 月 13 日完成《中山市诺然五金制品有限公司突发环境事件应急预案》备案，备案编号：442000-2025-05987。

四、环境保护设施调试及监测结果

(一) 监测期间的生产工况

2025 年 07 月 28 日、07 月 29 日监测期间，该企业生产正常，各主要工序的生产工况稳定，满足验收监测技术规范要求。

(二) 废水

验收监测结果显示，本项目生活污水处理后各污染因子排放值均符合广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段三级标准限值的要求。

抛光废水、清洗废水委托有处理能力的废水处理机构处理。

(三) 废气

验收监测结果显示，厂区内无组织废气中非甲烷总烃监测项目符合广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022) 表 3 厂区内 VOCs 无组织排放限值要求。

验收监测结果显示，厂界无组织废气中颗粒物、非甲烷总烃、锰及其化合物监测项目符合广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时

验收组成员签名：张长青

张长青 廖为民 谭黎

段无组织排放监控浓度限值要求；臭气浓度监测项目符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1恶臭污染物厂界标准值要求。

（四）厂界噪声

验收监测结果显示，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）中3类标准。

（五）固体废物

本项目生活垃圾、一般工业固体废物和危险废物的暂存方式符合固体废物暂存相关技术要求及本项目环评与批复要求。

生活垃圾集中收集后交由环卫部门清运处理。

一般工业固体废物收集后交由有一般工业固废处理能力的单位处理。

危险废物收集后交由具有危险废物经营许可证的单位处理。

（六）污染物排放总量

本项目生产过程大气污染物挥发性有机物排放总量符合环评及其批复文件要求。

五、验收结论

项目执行环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果，项目基本达到环评及批复要求，验收组一致通过该项目的竣工环境保护验收。

六、后续要求

- 1、加强日常环保管理，严格按照环评文件及批复要求落实好各项环保工作。危险废物必须规范存贮，定期交有资质单位处置。完善治理设施运行台帐。
- 2、按照环境影响报告表及审批部门决定要求，完善环境监测计划。
- 3、按国家、省、市关于信息公开的法律法规及文件要求，做好相关环境信息公开工作。

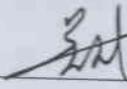
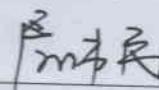
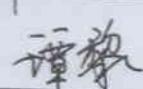
七、验收人员信息

建设项目验收人员现场签到表

单位	姓名	联系电话	职位	签名
中山市诺然五金制品有限公司	邹长琴	18924993541	财务主管	邹长琴

验收组成员签名：邹长琴

邹长琴 谭黎

广州蓝湾环保技术有限公司	吴文威	13286327082	高工	
中山市东凤镇污水处理有限责任公司	霍沛民	13392918923	高工	
广东斯富特检测有限公司	谭黎	18925421166	业务经理	

中山市诺然五金制品有限公司



2025年08月27日

验收组成员签名: 