

海盐亚圣五金制品有限公司
年产 3000 吨精密零部件建设项目
(阶段性) 竣工环境保护验收监测报告

海盐亚圣五金制品有限公司

二〇二一年六月

建设单位：海盐亚圣五金制品有限公司

项目名称：年产 3000 吨精密零部件建设项目

法人代表：王晓岳

编制单位：海盐亚圣五金制品有限公司

法人代表： 王晓岳

项目负责人： 王晓岳

建设单位（盖章）：海盐亚圣五金制品有限公司 编制单位（盖章）：海盐亚圣五金制品有限公司

电话：13968873635

电话：13968873635

邮编：314300

邮编：314300

地址：海盐县于城镇工业区金桥路 139 号 地址：海盐县于城镇工业区金桥路 139 号

表一 项目概况及验收标准

建设项目名称	海盐亚圣五金制品有限公司年产 3000 吨精密零部件建设项目				
建设单位名称	海盐亚圣五金制品有限公司				
建设项目性质	搬迁技改				
建设地点	海盐县于城镇工业区金桥路 139 号				
主要产品名称	五金制品、紧固件、精密零部件、塑料制品等				
设计项目规模	年产 3000 吨精密零部件				
实际项目规模	年产 1920 吨精密零部件				
环评单位	浙江天川环保科技有限公司	编制时间	2021 年 3 月		
审批部门	嘉兴市生态环境局（海盐）	批复时间	2021 年 3 月 26 日		
开工时间	2019 年 7 月	竣工时间	2021 年 4 月		
调试时间	2021 年 4 月	现场监测时间	2021 年 5 月 8 日-9 日		
环保设施设计单位	海盐宝锐科技有限公司	环保设施施工单位	海盐宝锐科技有限公司		
投资总概算	2800	环保投资总概算	60	比例	2.14%
实际总概算	2000	环保投资	45	比例	2.25%
验收监测依据	<p>(1)《中华人民共和国环境保护法》（中华人民共和国主席令第九号），2015 年 1 月；</p> <p>(2)《中华人民共和国大气污染防治法》（2018 年修订），2018 年 10 月 26 日实施；</p> <p>(3)《中华人民共和国水污染防治法》，2018 年 1 月 1 日起施行；</p> <p>(4)《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（2018 年修订），2018 年 12 月 29 日起实施；</p> <p>(5)《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（中华人民共和国主席令[2020]第 43 号，2020 年 9 月 1 日起施行）；</p>				

验收监测依据	<p>(6)《建设项目环境保护管理条例》（2017 年修订），2017 年 10 月 1 日实施；</p> <p>(7)《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>(8)《浙江省建设项目环境保护管理办法》（2021 年修正）；</p> <p>(9)《关于印发<污染影响类建设项目重大变动清单（试行）>的同时》（环办环评函[2020]688 号），2020 年 12 月 13 日起实施；</p> <p>（10）《海盐亚圣五金制品有限公司年产 3000 吨精密零部件建设项目环境影响报告表》（2021 年 3 月）；</p> <p>（11）嘉兴市生态环境局文件“嘉环盐建[2021]37”号《关于海盐亚圣五金制品有限公司年产 3000 吨精密零部件建设项目环境影响报告表的批复》（2021 年 3 月 26 日）；</p> <p>（12）建设单位的实际生产状况及提供的其他技术资料。</p>
--------	---

验收监测评价标准、标号、级别、限值	(1) 废水执行标准		
	<p>企业目前仅产生生活污水，厂区实行雨污分流，职工生活污水经预处理达《污水综合排放标准》（GB 8978-2002）三级标准后纳入附近管网，最终由嘉兴市联合污水处理有限责任公司集中处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）一级 A 标准排入杭州湾。</p>		
	<p>表 1-1 废水排放标准 单位：除 pH 外，mg/L</p>		
	序号	项目	GB 8978-2002 三级标准
	1	pH	6~9
	2	COD _{Cr}	500
	3	BOD ₅	300
	4	SS	400
	5	石油类	20
	6	阴离子表面活性剂 (LAS)	20
	7	氨氮（以 N 计）	35*
	8	总氮	70*
	9	总磷	8*
	<p>注：*氨氮、总磷纳管排放标准执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB 33/887-2013）；总氮纳管排放标准参照执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）中的 B 等级要求。</p>		
	<p>**括号外数值为水温>12℃时的控制标准。</p>		
	(2) 废气排放标准		
	<p>本项目工业废气主要为冷镲油雾废气，废气排放标准执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准，具体见表 1-2，企业厂区内 VOCs 无组织排放监控点浓度应符合《挥发性</p>		

有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）表 A.1 特别排放限值，具体见表 1-3。

表 1-2 大气污染物排放标准

序号	污染物	最高允许排放浓度 (mg/m ³)	排气筒高度(m)	最高允许排放速率 (kg/h)	无组织排放监控浓度限值 (mg/m ³)
1	非甲烷总烃	120	15	10	4.0

表 1-3 厂区内 VOCs 无组织排放限值

污染物项目	特别排放限值 (mg/m ³)	限值含义	无组织排放监控位置
非甲烷总烃	6	监控点处 1h 平均浓度值	在厂房外设置监控点
	20	监控点处任意一次浓度值	

（3）噪声排放标准

本项目位于海盐县于城镇，属于工业聚集区，厂界噪声控制标准执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中相应的 3 类标准，具体标准限值详见表 1-4。

表 1-4 工业企业厂界环境噪声排放限值 单位：dB（A）

标准类别	昼间	夜间
3 类	65	55

（4）固（液）体废物参照标准

固体废物处置依据《国家危险废物名录》和《危险废物鉴别标准 通则》（GB 5085.7-2019）来鉴别一般工业固废和危险废物；危险固体废物的贮存执行（GB 18597-2001《危险废物贮存污染控制标准》）及修改单；其他一般工业固体废弃物执行（GB 18599-2001）《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》及修改单；生活垃圾处置参照《生活垃圾填埋场污染控制标准》（GB 16889-2008）。

(5) 总量控制

根据国家环保部“十三五”期间污染物的减排目标，对水污染物化学需氧量、氨氮实行总量控制，对大气污染物二氧化硫、氮氧化物及重点行业颗粒物（工业烟粉尘）、挥发性有机物等四项主要大气污染物实行总量控制。根据工程分析，本项目排放的污染因子中纳入总量控制要求的主要污染物是 COD_{Cr}、氨氮及 VOCs。

根据《浙江省建设项目主要污染物总量准入审核办法（试行）》的通知（浙环发[2012]10号）“新建、改建、扩建项目不排放生产废水且排放的水主要污染物仅源自厂区内独立生活区域所排放生活污水的，其新增的化学需氧量和氨氮两项水主要污染物排放量可不进行区域替代削减”。

本项目实施后全厂排放的 COD_{Cr}、氨氮、VOCs 总量分别为 0.034 t/a、0.003 t/a、0.218 t/a，其中 COD_{Cr}、氨氮仅来源于生活污水，无需进行调剂；现有项目 VOCs 已获得调剂总量 0.65 t/a，本项目所需总量可在企业现有总量范围内调剂。

表二 工程建设内容

工程建设内容：

本项目选址在于城镇，东至巨地实业、南至金桥路、西至嘉得堡科技、北至空地，项目总投资 2800 万元，新建厂房面积 11300 m²。厂区东侧为嘉兴巨地实业有限公司在建厂房，南侧为金桥路和南桥港，西侧为浙江嘉得堡科技股份有限公司在建厂房，北侧为嘉兴上电科技有限公司在建厂房和振兴路。项目所在厂区为 1 幢门卫及 1 幢厂房，厂房南侧部分 6 层，主要为办公室、食堂，北侧 3 层，为生产车间。购置多工位冷镦成型机、四轴全自动攻牙机、多工位零件成型机、微型攻牙机等国产设备，以不锈钢、碳钢和铜等为原料，经冷镦、攻牙、检验、清洗、表面处理（外协）、包装等技术或工艺，形成年产 3000 吨精密零部件的生产能力，产品具有强度高、耐腐蚀等特点。项目投产后可实现销售收入 5520 万元，利税 493 万元。企业目前实际建设情况与原环评设计保持一致，部分设备尚未安装使用，因此本次验收属于阶段性验收。企业劳动定员 50 人，全年工作日 300 天，实行一班八小时工作制。本次阶段性竣工验收范围为海盐亚圣五金制品有限公司年产 3000 吨精密零部件建设项目已实施部分所产生的废水、废气、噪声、固废防治设施的验收。目前本项目实际产量统计见表 2-1，企业主要生产设备统计见表 2-2。

表 2-1 产品概况统计表 **单位：吨**

产品名称	环评审批量	实际产量 (4.25-5.25)	折算一年量
精密零部件(不锈钢制品)	1300	70	840
精密零部件(铜制品)	800	40	480
精密零部件(碳钢制品)	900	50	600

表 2-2 生产设备一览表

单位：台

序号	设备名称	批复数量	实际数量	较审批安装情况
1	高速冷墩机	40	21	-19
2	冷墩机	50	52	+2
3	高速攻牙机	80	36	-44
4	攻牙机	50	52	+2
5	高速压帽机	10	10	0
6	除油烘干清洗机	3	0	-3
7	叉车	3	3	0
8	永磁变频螺杆空压机	2	2	0
9	油烟净化装置	2	2	0

原辅材料消耗及水平衡：

本项目目前实际原辅材料消耗见表 2-3。

表 2-3 项目生产原辅材料一览表 单位 t/a

序号	原辅材料名称	环评年用量	实际用量（4.25-5.25）
1	不锈钢	1600	76
2	碳钢	1150	56
3	铜材	970	42
4	其他辅助材料（塑料件）	68	17
5	机油	7.5	0.5

验收期间，企业自来水用量约为 580t/a，全部为生活用水。据此，企业实际运行的水量平衡简图如下：

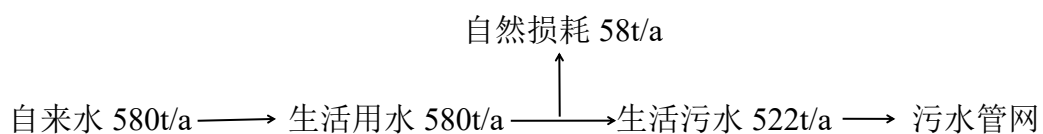


图 2-1 项目实际运行水平衡图

主要工艺流程及产物环节：

本项目使用不锈钢、碳钢、铜材作为原材料生产精密零部件，原材料首先委托外协单位进行拉丝，然后在常温下送入冷镦机处理，采用一次或多次冲击加载使产品成型，成型后的工件在攻牙机上加工形成螺纹。检验合格后，对不锈钢制品进行清洗除油，碳钢、铜制品委托外协单位进行表面处理，部分产品需进行压帽安装塑料件，最后将产品包装入库。

本项目产生的污染物主要为冷镦、攻牙过程中产生少量的油雾废气及废机油、边角料等固体废物，各类机械设备运行产生的噪声及员工生活污水、生活垃圾等。

本项目环评报告审批工艺具体如下：

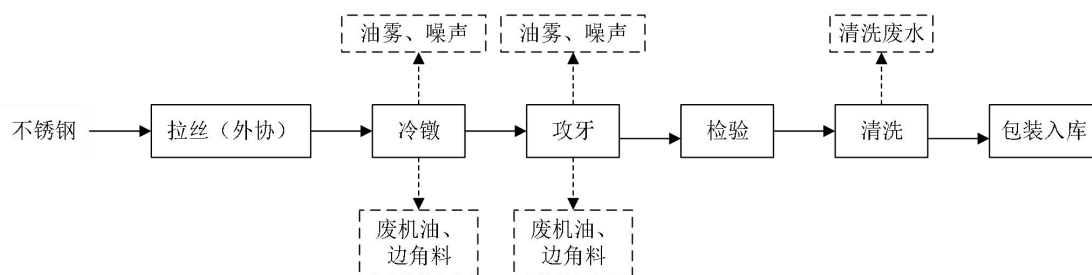


图 2-2 生产工艺流程及产污环节示意图（不锈钢制品）

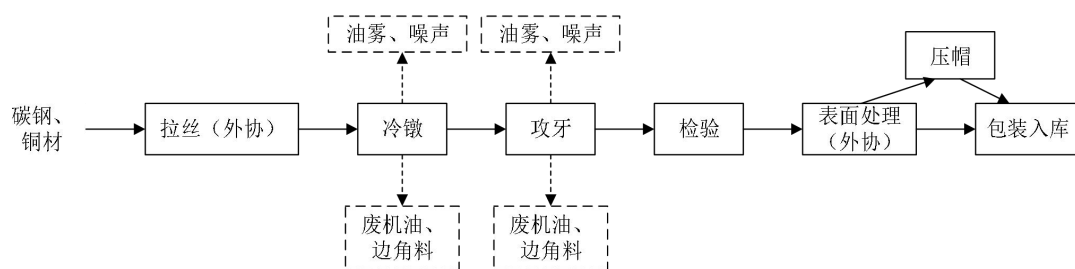


图 2-3 生产工艺流程及产污环节示意图（碳钢、铜制品）

经现场踏堪，本项目不锈钢制品生产过程中清洗工艺实际没有实施，因此，也不在本次阶段性验收的范围，碳钢和铜制品的实际生产工艺与环评中的是一致的，因此

实际工艺流程图见图 2-3。具体企业不锈钢制品实际生产工艺见图 2-4。

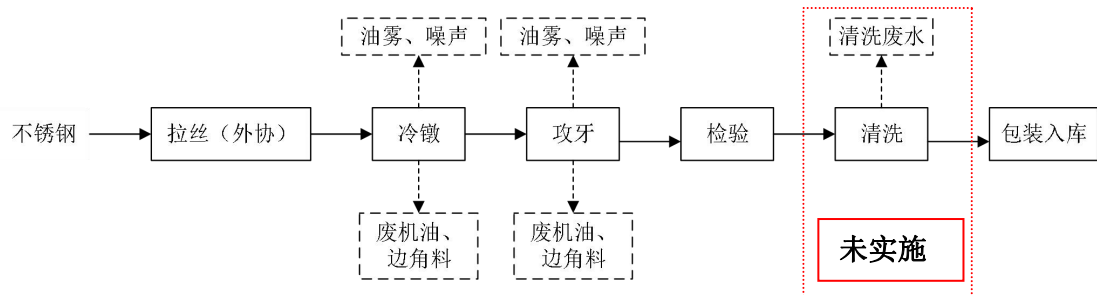


图 2-4 企业不锈钢制品实际生产工艺流程图

项目变动情况：

经自查，目前企业部分主体设备已经上去了，但还有部分设备尚未投入使用，产能尚未达到环评审批的要求，因此本次验收为阶段性验收。

根据环境保护部办公厅文件《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办[2015]52 号）以及生态环境部办公厅文件《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），建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素中的一项或一项以上发生重大变动，且可能导致环境影响显著变化（特别是不利环境影响加重）的，界定为重大变动。本项目变动情况详见表 2-4。

表 2-4 本项目变动情况对比表

序号	类别	环评审批情况	现状实际情况	对比说明	是否属于重大变动
1	项目性质	搬迁技改	搬迁技改	与环评一致	否
2	项目规模	高速冷镦机 40 台，冷镦机 50 台，高速攻牙机 80 台，攻牙机 50 台，压帽机 10 台，除油烘干清洗机 3 台	高速冷镦机 21 台，冷镦机 52 台，高速攻牙机 36 台，攻牙机 52 台，压帽机 10 台，除油烘干清洗机 0 台	设备总体尚未上全，冷镦机较环评中多了 2 台，攻牙机较环评中多了 2 台，但是环评中高速冷镦机还有 19 台未上，高速攻牙机还有 44 台未上，总体冷镦机、攻牙机数量还是少的，同时结合实际产能也没有达到审批量。清洗工序尚未安装实施。	否
3	项目地点	海盐县于城镇工业区分桥路 139 号	海盐县于城镇工业区分桥路 139 号	经实地核实，为同一地点	否
4	生产工艺	本项目使用不锈钢、碳钢、铜材作为原材料生产精密零部件，原材料首先委托外协单位进行拉丝，然后在常温下送入冷镦机处理，采用一次或多次冲击加载使产品成型，成型后的工件在攻牙机上加工形成螺纹。检验合格后，对不锈钢制品进行清洗除油，碳钢、铜制品委托外协单位进行表面处理，部分产品需进行压帽安装塑料件，最后将产品包装入库。	本项目使用不锈钢、碳钢、铜材作为原材料生产精密零部件，原材料首先委托外协单位进行拉丝，然后在常温下送入冷镦机处理，采用一次或多次冲击加载使产品成型，成型后的工件在攻牙机上加工形成螺纹。碳钢、铜制品委托外协单位进行表面处理，部分产品需进行压帽安装塑料件，最后将产品包装入库。	不锈钢制品生产过程中清洗工艺实际没有实施，其余工序与环评一致	否

5	环保措施	<p>废水：不锈钢制品精密零部件生产过程中需要进行除油清洗，清洗废水经厂区污水处理站隔油、气浮处理后循环使用，不外排，定期补充蒸发损失。</p> <p>员工生活污水经化粪池处理达《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）三级标准后纳入附近市政污水管网。</p> <p>废气：在冷镦机、攻牙机上方安装密闭式集气罩对油雾废气进行收集，收集的油雾通过静电油雾净化装置处理后通过15 m 以上排气筒高空排放。</p> <p>固废：废机油、含油污泥，需收集妥善暂存后委托有资质单位安全处置。边角料收集后外售至相关物资回收单位综合利用。生活垃圾及沾染油污的废抹布由当地环卫部门统一清运处置。</p>	<p>废水：不锈钢制品精密零部件生产过程中除油清洗工艺没上。员工生活污水经化粪池处理达《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）三级标准后纳入附近管网。</p> <p>废气：在冷镦机、攻牙机上方安装密闭式集气罩对油雾废气进行收集，收集的油雾通过静电油雾净化装置处理后通过15 m 以上排气筒高空排放。</p> <p>固废：废机油、含油污泥，需收集妥善暂存后委托有资质单位安全处置。边角料收集后外售至相关物资回收单位综合利用。生活垃圾及沾染油污的废抹布由当地环卫部门统一清运处置。</p>	<p>不锈钢制品精密零部件生产过程中除油清洗工艺没上，其余与环评中所述内容一致</p>	否
<p>综上，本项目性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施等五个方面均未构成重大变动。</p>					

表三 环保设施

主要污染源、污染物处理和排放：

1、废水

本项目不锈钢制品生产过程中清洗工艺实际没有实施，因此，本项目废水主要为生活污水，生活污水经化粪池处理后纳入市政污水管网，由嘉兴市联合污水处理有限责任公司集中处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）一级 A 标准后排入杭州湾。

2、废气

本项目对大气环境的污染主要是冷镦、攻牙过程中高温导致机油部分气化产生的油雾废气引起对大气环境的污染。

环评要求企业在冷镦机、攻牙机上方安装密闭式集气罩对油雾废气进行收集处理，收集的油雾通过静电油雾净化装置处理后通过 15 m 以上排气筒高空排放。



图 3-1 车间废气收集处理



图 3-2 车间废气收集处理

3、噪声

项目噪声源主要为冷镦机、攻牙机等设备及废气处理设备风机的运行噪声。企业选用了优质，低噪，低功率设备，减轻了噪声对环境的污染；对设备安装减震垫等措施，降低了设备运行产生的噪声；在生产过程中对设备定期进行检修，加强润滑作用保持设备良好的运转状态；厂区合理布局（高噪音设备远离厂界），文明操作，降低噪声影响。

4、固体废物

本项目产生的固体废弃物主要为废机油、边角料、沾染油污的废抹布以及员工生活垃圾废机油委托嘉兴市洪源环境科技有限公司处置；边角料外卖综合利用；沾染油污的废抹布混入生活垃圾，与生活垃圾一起由环卫部门清运。本项目固体废物

产生情况见表 3-1。



图 3-3 固体废物贮存间

表 3-1 本项目实际固废产生情况统计表 单位：t/a

序号	废物名称	产生工序	形态	属性	危废代码	产生量
1	废机油	冷镦、攻牙	液	危险废物	900-249-08	1.8
2	边角料	冷镦、攻牙	固	一般固废	——	168
4	沾染油污的废抹布	生产过程	固	危险废物	900-041-49	0.2
5	生活垃圾	员工生活	固	一般固废	——	15

本项目危险废物按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)中的规定建设和张贴标志。危废均贮存于危险废物暂存场所，并按《危险废物转移联单管理办法》及其他相关规定，定期外运和申报，固废均得到妥善处置。

5、环境风险防范设施

本项目在厂房内建设一间危险废物暂存场所，并按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）（2013 年修订）中规定采取“防风、防雨、防晒、防渗漏”措施，如此，危险废物贮存场所不会对周边地表水、地下水以及土壤环境产生不利影响。危险废物暂存场所外应设置危险废物警示标志。危险废物采取分类存放，不同类别废物的储存位置之间应有明显的间隔（如过道等）。危险废物的容器和包装物应完好无损，并设置危险废物标签。



图 3-4 危险废物暂存场所照片

6、在线监控装置

本项目不涉及在线监测装置。

7、环保设施投资及“三同时”落实情况

项目环评预计总投资 2800 万元，其中环保总投资为 60 万元，占总投资的 2.14%。项目实际总投资 2000 万元，其中环保总投资为 45 万元，占总投资的 2.25%。项目环保投资情况见表 3-2。

表 3-2 工程环保设施投资情况

项目名称	内容	预定投资 (万元)	实际投资 (万元)
废气	集气罩、车间排风装置、废气处理设施等	20	17
废水	隔油池、化粪池、清洗废水处理设施、污水管道等	15	12
噪声	隔声、消震装置、隔声窗等	5	3
固废	垃圾桶、危废仓库、处置费等	10	7
绿化	厂区绿化	10	6
合计		60	45

8、环评批复要求和实际落实情况

根据国家建设项目环境管理有关规定和浙江省环境保护厅的有关要求，海盐亚圣五金制品有限公司在项目建设中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。本项目环评批复要求的实际落实情况详见表 3-3。

表 3-3 环评及批复要求和实际建设情况对照表

类型	环评及批复要求	实际建设情况
废水	厂区内实行清污分流、雨污分流；清洗废水处理后循环使用，不外排；生活污水经收集处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准后纳入污水管网排放	已落实。厂区雨污分流，本项目产生的废水主要为员工日常生活产生的生活污水。经化粪池处理达《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）三级标准后纳入附近管网，最终由嘉兴市联合污水处理有限责任公司集中处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）一级 A 标准排入杭州湾。
废气	提高装备配置和密闭化、连续化、自动化水平，从源头上减少废气的无组织排放。根据项目各废气特点，分别采取高效、可靠的针对性措施进行处理；在冷镦机、攻牙机上方设置集气罩，生产废气经过收集处理达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中的二级标准后高空排放，排气筒高度不低于 15 米。	已落实。企业在冷镦机、攻牙机上方安装密闭式集气罩对油雾废气进行收集，收集的油雾通过静电油雾净化装置处理后通过 15 m 以上排气筒高空排放，根据监测结果，达标排放。

噪声	选用低噪音设备，对主要噪声源采用消声、减震、隔声等措施处理，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。	已落实。采取减震基础，车间隔音措施，根据监测结果，企业四周厂界昼夜噪声均可达到《工业企业厂界噪声标准》3类标准，按目前要求。
固废	按照“资源化、减量化、无害化”处置原则，危险废物和一般废物分类收集、堆放、分质处置，尽可能实验资源综合利用。生活垃圾由环卫部门定期清运，一般固废收集后综合利用；危险废物需委托有资质单位处置，对委托处置危险废物的必须按照有关规定办理危险废物转移报批手续，严格执行危险废物转移联单制度。厂内暂存按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）做好防雨、防渗、防漏措施，禁止排放。	已落实。建立危废仓库，产生的废机油，经收集妥善暂存后委托嘉兴市洪源环境科技有限公司安全处置。边角料收集后外售至相关物资回收单位综合利用。沾染油污的废抹布混入生活垃圾由当地环卫部门统一清运处置。
总量控制	本项目实施后全厂排放的COD _{Cr} 、氨氮、VOCs总量分别为0.034 t/a、0.003 t/a、0.218 t/a，其中COD _{Cr} 、氨氮仅来源于生活污水，无需进行调剂；现有项目VOCs已获得调剂总量0.65 t/a	企业生活污水排放量为522t/a，化学需氧量排放量为0.026吨/年，氨氮排放量为0.003吨/年。VOCs总量排放为0.0408吨/年
防护距离	项目不需设置大气环境防护距离。其它各类防护距离要求，请你公司、当地政府和有关部门按国家卫生、安全、产业等主管部门相关规定落实。	本项目周边50m范围内无居民等环境敏感点。符合生产车间设置50m卫生防护距离要求。
环境保护管理	建设单位应严格落实环评中提出的各类污染防治对策，落实环保“三同时”。	该企业认真落实各项环保措施，严格执行“三同时”等环保管理规章制度，确保各类污染物排放稳定达标。

表四 环评主要结论及审批部门主要审批意见

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、环评主要结论

（1）水环境影响分析

项目实施后清洗废水经处理后循环使用，不外排，主要排放的废水主要为生活污水。预计项目生活污水产生量为 $675 \text{ m}^3/\text{a}$ ，生活污水经化粪池预处理后纳入市政管网，最终由嘉兴市联合污水处理有限责任公司集中处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）一级 A 标准排入杭州湾。

因此，项目建成后，在达标排放的前提下不会对周围地表水环境产生不良影响。

（2）环境空气影响分析

项目冷镦、攻牙废气主要为油雾（以非甲烷总烃计），通过集气罩收集后经静电油雾净化装置处理高空后排放，符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）二级标准；项目焊接烟尘产生量极少，在车间无组织逸散，对周围环境影响较小；食堂油烟排放符合《饮食业油烟排放标准》（GB 18483-2001）标准要求。

本环评根据《环境影响评价技术导则大气环境》（HJ 2.2-2018），采用估算模式 AERSCREEN 对项目主要特征污染物非甲烷总烃的排放进行地面污染浓度扩散预测。预测结果表明项目排放废气最大地面浓度占标率小于 10%，确定大气评价等级为二级，项目废气正常排放对周围大气环境及敏感点影响较小。

（3）噪声环境影响分析

项目实施后，企业正常生产时，东、南、西、北厂界噪声预测贡献值均能达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中相应的 3 类标准限值要求；项目最近敏感点噪声预测叠加值也能达到《声环境质量标准》（GB 3096-2008）2 类区标准。

（4）固废环境影响分析

项目实施后，企业固体废弃物主要是废机油、边角料、沾染油污的废抹布、含油污泥及员工生活垃圾。预计废边角料产生量为 720 t/a，由企业收集后出售给其他公司综合利用；废机油产生量为 3 t/a、含油污泥产生量为 0.5 t/a，属于危险废物，委托有资质单位处置；沾染油污的废抹布产生量为 0.2 t/a，生活垃圾产生量为 15 t/a，由环卫部门统一清运处置，做到日产日清。只要落实以上措施，项目实施后企业产生的固废不会对周围环境产生污染影响。

2、环保建议及措施

(1) 选用低噪声设备，并对设备采用防振基础，应增设隔振基础或铺垫减震垫等。

(2) 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。

(3) 合理布局，高噪声设备设置隔声罩或隔声间。

(4) 加强厂区绿化，可在围墙上种植爬山虎等藤本植物，以最大限度地隔减噪声。

(5) 加强废气处理设施管理，避免废气设施出现故障导致废气无组织排放；加强车间内通风，减少废气对员工及周边环境的影响

3、总结论

海盐亚圣五金制品有限公司成立于成立于 2013 年，主要从事五金制品、紧固件、精密零部件、塑料制品等销售，注册地址位于海盐县于城镇八字村 1 幢。根据市场需求及企业发展方向，海盐亚圣五金制品有限公司拟投资 2800 万元，购置位于海盐县于城镇东至巨地实业、南至金桥路、西至嘉得堡科技、北至空地的土地 5161 m²，新建厂房 11300 m²，购置冷镦机、攻牙机等国产设备，以不锈钢、碳钢和铜等为原料，经冷镦、攻牙、检验、表面处理（外协）、包装等技术或工艺，项目建成后形成年产 3000 吨精密零部件生产能力，项目已报海盐县经信局备案。

项目的建设符合国家及地方产业政策，有利于社会经济发展，项目选址符合相

关规划及“三线一单”生态环境分区管控要求。只要加强环境管理，认真落实本环评所提出的各项污染控制措施，重点加强营运期废气处理、车间噪声治理、固废处置及废水的达标处理，则由项目带来的一些环境影响均可控制在国家标准范围内。在此前提下，从环境保护角度而言，本项目在拟选址上的建设是可行的。

4、审批部门审批决定

嘉兴市生态环境局文件

嘉环盐建（2021）37号

关于海盐亚圣五金制品有限公司年产3000吨精密零部件建设项目环境影响报告表的批复

海盐亚圣五金制品有限公司：

你公司上报的《关于要求对海盐亚圣五金制品有限公司年产3000吨精密零部件建设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》等环保法律法规，经研究，现批复如下：

一、根据你公司委托浙江天川环保科技有限公司编制的《海盐亚圣五金制品有限公司年产3000吨精密零部件建设项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）及公示情况，在项目符合产业政策与产业发展规划、选址符合区域土地利用等相关规划的前提下，原则同意《报告表》结论。

二、项目位于海盐县于城镇东至巨地实业、南至金桥路、西至嘉得堡科技，新征地5161平方米，新建厂房面积约11300平方米，总投资2800万元，以不锈钢、碳钢和铜为主要原材料，经冷镦、攻

牙、检验、清洗、包装等技术或工艺，购置冷镦机、攻牙机等国产设备，建成后形成年产 3000 吨精密零部件的生产能力。

三、项目须采用先进的生产工艺、技术和装备，实施清洁生产，认真做好污染防治和污染物总量控制工作，重点落实以下措施：

（一）加强废水污染防治。厂区内实行清污分流、雨污分流；清洗废水处理后循环使用，不外排；生活污水经收集处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 三级标准后纳入污水管网排放。

（二）加强废气污染防治。提高装备配置和密闭化、连续化、自动化水平，从源头上减少废气的无组织排放。根据项目各废气特点，分别采取高效、可靠的针对性措施进行处理；在冷镦机、攻牙机上方设置集气罩，生产废气经收集处理达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中的二级标准后高空排放，排气筒高度不低于 15 米。

（三）加强噪声污染防治。选用低噪音设备，对主要噪声源采用消声、减振、隔声等措施处理，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）加强固废污染防治。按照“资源化、减量化、无害化”处置原则，危险废物和一般废物分类收集、堆放、分质处置，尽可能实现资源综合利用。生活垃圾由环卫部门定期清运，一般固废收集后综合利用；危险废物需委托有资质单位处置，对委托处置危险

废物的必须按照有关规定办理危险废物转移报批手续，严格执行危险废物转移联单制度。厂内暂存按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）做好防雨、防渗、防漏措施，禁止排放。

（五）根据《报告表》计算结果，项目不需设置大气环境防护距离。其它各类防护距离要求，请你公司、当地政府和有关部门按国家卫生、安全、产业等主管部门相关规定落实。

（六）加强项目建设的施工期环境管理。施工期间，建筑施工废水经处理后回用，生活污水经收集处理后达标纳管排放；建筑垃圾可作回填或运至指定地点无害化处置，生活垃圾集中堆放委托环卫部门及时清运；采取有效措施，避免扬尘对大气及周围环境的影响；严格遵守建筑施工环境保护的法律法规及《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）的规定，禁止噪声扰民。

四、建立健全项目信息公开机制，按照原环保部《建设项目环境影响评价信息公开机制》（环发〔2015〕162号）的要求，及时、如实向社会公开项目开工前、施工过程中、建成后全过程信息，并主动接受社会监督。

五、根据《环评法》等规定，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。自批准之日起超过5年方决定开工建设的，需报我局重新审核。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。

六、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，你公司应在项目设计、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。你公司须严格执行环保“三同时”制度，污染防治设施必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用，项目竣工后，须按规定开展建设项目环保设施竣工验收，落实法人承诺，依法申领排污许可证，并按证排污。

嘉兴市生态环境局

2021年3月26日

抄送：县发改局，县经信局，县自然资源规划局，县住建局，县应急管理局，县统计局，于城镇政府，浙江天川环保科技有限公司。

嘉兴市生态环境局海盐分局

2021年3月26日印发

表五 验收监测质量保证及质量控制

验收监测质量保证及质量控制：

本章节由监测单位——浙江绿晨检测技术有限公司提供。

1、监测方法

表 5-1 监测分析方法一览表

检测类别	检测项目	检测方法来源
废水	pH 值	水质 pH 值的测定玻璃电极法 GB/T6920-1986
	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
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
有组织废气	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017
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
噪声	厂界噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界噪声排放标准

2、检测设备

表 5-2 检测设备一览表

检测类别	检测项目	检测设备名称及编号
废水	pH 值	台式 pH 计 (S2018011)
	化学需氧量	-
	氨氮	紫外可见分光光度计 UV-1780 (S2018040)
	总氮	紫外可见分光光度计 UV-1780 (S2018040)
	悬浮物	101-3A 型电热鼓风干燥箱 (S2018014) MS105DU 分析天平 (十万分之一) (S2018008)
	总磷	可见分光光度计 722S (S2018007)
有组织废气	非甲烷总烃	崂应 3036 型废气 VOCS 采样仪 (J2018021) EM-3008 2.6 智能烟尘烟气分析仪 (J2020046) 气相色谱仪 GC-2018 (S2018037)
无组织废气	非甲烷总烃	崂应 3036 型废气 VOCS 采样仪 (J2018021) 气相色谱仪 GC-2018 (S2018037)
噪声	厂界噪声	多功能声级计 (J2018002)

3、检测人员

参与本次验收监测的主要检测人员有黄林超、张李伦、严凯峰、施雪丽、贺林峰、马豪、朱斌鑫等。

表 5-3 建设项目验收参与人员一览表

人员	姓名	职位/职称	上岗证编号
验收监测人员	夏小龙	检测报告批准人	001
	马豪	实验室检测员	010
	朱斌鑫	实验室检测员	017
	贺林峰	实验室检测员	015
	施雪丽	实验室检测员	014
	黄林超	现场检测员	007
	张李伦	现场检测员	024
	田红艳	检测报告编制人	-

4、水质监测分析过程中的质量控制和质量保证

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照《环境水质监测质量保证手册》(第四版)的要求进行。

5、气体监测分析过程中的质量控制和质量保证

(1)气样的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按照《空气和废气监测分析方法》(第四版)的要求进行。

(2)尽量避免被测排放物中共存污染物分析的交叉干扰。

(3)被测排放物的浓度在仪器量程的有效范围（即 30%~70%之间）。

(4)采样器在进入现场前应对采样器流量计、流速计等进行校核。烟气监测（分析）仪器在测试前按监测因子分别用标准气体和流量计（标定），在测试时应保证采样流量的准确。

6、噪声监测分析过程中的质量控制和质量保证

声级计在测试前后用标准发声源进行校准，测量前后仪器的灵敏度相差不大于 0.5dB（A），若大于 0.5 dB（A）测试数据无效。本次验收噪声测试测量前后仪器的灵敏度相差均不大于 0.5dB（A）。

表六 验收检测内容

验收监测内容：

1、废水

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	类别	监测因子	监测频次
废水总排放口	生活污水	pH、氨氮浓度、总氮浓度、CODCr、总磷浓度、悬浮物浓度	监测 2 天，每天 4 次

2、废气

废气监测主要内容及频次见表 6-2。

表 6-2 废气监测内容及频次

监测对象	监测因子	监测点位	监测频次
有组织废气	非甲烷总烃	冷镭、攻牙排气筒进出口，共计两个点	监测 2 天，每天 3 次
无组织废气		厂界上风向一个点，下风向设三个点，生产车间下风向一个点	监测 2 天，每天 3 次

3、厂界噪声监测

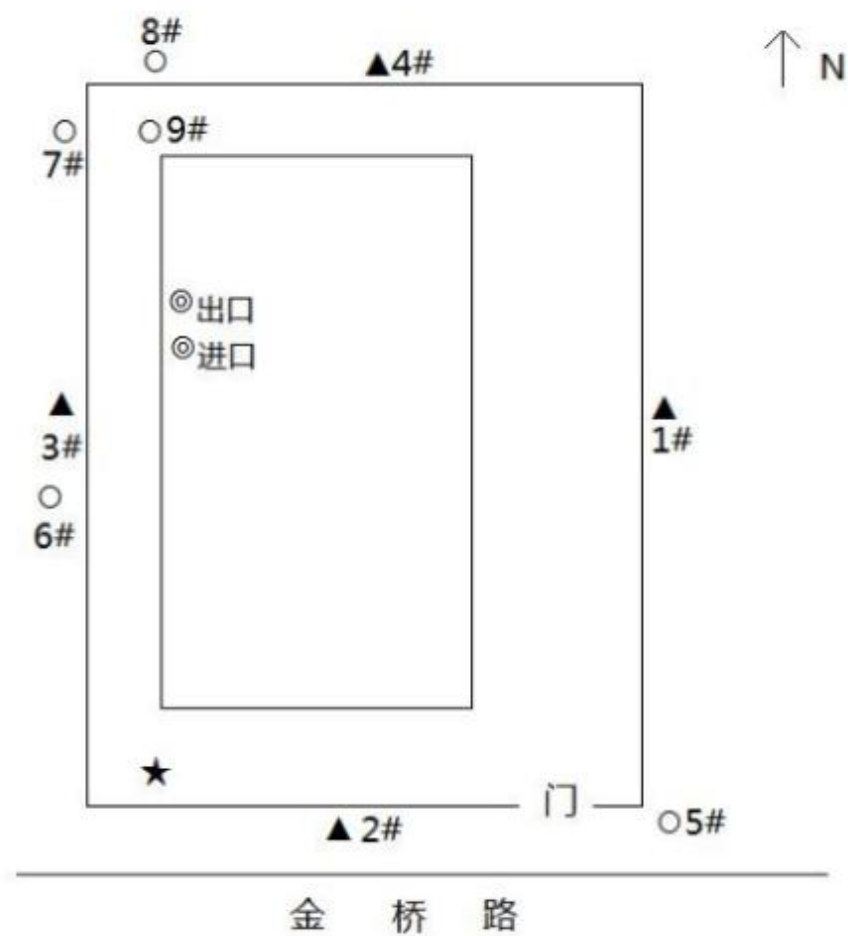
在厂界四周布设 4 个监测点位，东侧、南侧、西侧和北侧各设 1 个监测点位，在厂界围墙外 1 米处，传声器位置高于墙体并指向声源处，监测 2 天，昼间监测 1 次。噪声监测主要内容及频次见表 6-3。

表 6-3 噪声监测内容及频次

监测对象	监测点位	监测频次
厂界噪声	厂界四周各 1 个监测点位	监测 2 天，昼夜间 1 次/天

4、固（液）体废物监测

调查该项目产生的固体废物的种类、属性、年产生量 and 处理方式。



备注： ★ —— 废水采样点 ▲ —— 厂界噪声检测点
 ⊙ —— 有组织废气采样点 ○ —— 无组织废气采样点

图 6-1 监测布点图

表七 监测结果

验收监测期间生产工况记录：

验收监测期间，本项目生产负荷根据实际情况核算，本项目年最大精密零部件产量为 1920 吨，根据实际设计产能折算日设计产量为日产量 6.4 吨。监测期间工况详见表 7-1。

7-1 建设项目竣工验收监测期间产量核实 单位：吨

监测日期	产品名称	实际产量	设计产量
2021.5.8	精密零部件（不锈钢制品）	2.4	4.3
	精密零部件（铜制品）	1.3	2.7
	精密零部件（碳钢制品）	1.7	3
2021.5.9	精密零部件（不锈钢制品）	2.5	4.3
	精密零部件（铜制品）	1.2	2.7
	精密零部件（碳钢制品）	1.7	3

验收监测结果：

1、污染物排放去向

（一）废水治理设施

本项目目前产生的废水主要为生活污水，职工生活污水经预处理达《污水综合排放标准》（GB 8978-2002）三级标准后纳入附近管网，最终由嘉兴市联合污水处理有限责任公司集中处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）一级 A 标准

排入杭州湾。

（二）废气治理设施

本项目已安装静电油烟净化装置，有组织废气经收集后排气筒（高度 15 米）高空排放。企业厂区内 VOCs 无组织排放监控点浓度应达到《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）表 A.1 特别排放限值。

（三）噪声治理设施

项目噪声主要是主要为冷镦机、攻牙机等设备及废气处理设备风机的运行时产生，主要通过防震基础、车间隔声降噪，厂界四周监测点位昼夜间噪声监测结果均可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类功能区标准的要求表明企业噪声治理设施具有良好的降噪效果。

（四）固体废物治理设施

本项目产生的固体废弃物主要为废机油、边角料、沾染油污的废抹布以及员工生活垃圾废机油委托嘉兴市洪源环境科技有限公司处置；边角料外卖综合利用；沾染油污的废抹布混入生活垃圾，与生活垃圾一起由环卫部门清运。

2、污染物排放监测结果

（一）废水

验收监测期间，海盐亚圣五金制品有限公司废水总排口 pH 值、化学需氧量、悬浮物、排放浓度日均值均达到《污水综合排放标准》（GB8978—1996）表 4 三级标准；氨氮、总磷浓度日均值均达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/877-2013）表 1 标准限值的要求，总氮纳管排放标准参照执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）中的 B 等级要求。详见表 7-3。

表 7-3 废水监测结果统计表

单位：除 pH 外，mg/L

采样日期	序号	采样点名称	pH 值	氨氮	悬浮物	化学需氧量	总氮	总磷
2021.5.8	第一次	废水总排放口	7.6	6.61	22	195	27.7	2.03
	第二次		7.7	6.44	23	223	30.4	2.77
	第三次		7.7	5.87	20	180	27.3	2.38
	第四次		7.6	6.15	24	201	24.2	2.18
日均值或范围			7.6-7.7	6.27	22	200	27.4	2.34
标准限值			6~9	35	400	500	70	8
达标情况			达标	达标	达标	达标	达标	达标
2021.5.9	第一次	废水总排放口	7.6	5.47	22	176	26.6	2.48
	第二次		7.8	6.33	21	190	24.0	2.10
	第三次		7.7	5.70	20	203	25.9	2.48
	第四次		7.8	6.24	23	186	23.2	2.33
日均值或范围			7.6-7.8	5.94	22	189	24.9	2.35
标准限值			6~9	35	400	500	70	8
达标情况			达标	达标	达标	达标	达标	达标

注：以上监测数据详见检测报告报告编号绿检 2021（0302）号。

（二）废气

验收监测期间，海盐亚圣五金制品有限公司废气排气筒出口非甲烷总烃排放浓度最大值和排放速率小时值均低于《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 二级标准；厂界无组织废气中非甲烷总烃排放监控浓度最大值均低于《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中无组织排放监控浓度限值；生产车间下风向无组织废气符合《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 无组织排放限值特别排放限值要求。监测期间气象参数见表 7-4，无组织排放监测结果见表 7-5，有组织排放监测结果见表 7-6。

表 7-4 监测期间气象参数

采样日期	采样点位	采样频次	风向	风速 m/s	气温℃	气压 kPa	天气情况
2021.5.8	厂界上风 向 5#	第一次	东南	0.7	23.8	100.8	晴
		第二次	东南	0.9	25.4	100.8	晴
		第三次	东南	0.9	26.6	100.8	晴
	厂界下风 向 6#	第一次	东南	0.7	23.8	100.8	晴
		第二次	东南	0.9	25.4	100.8	晴
		第三次	东南	0.9	26.6	100.8	晴
	厂界下风 向 7#	第一次	东南	0.7	23.8	100.8	晴
		第二次	东南	0.9	25.4	100.8	晴
		第三次	东南	0.9	26.6	100.8	晴
	厂界下风 向 8#	第一次	东南	0.7	23.8	100.8	晴
		第二次	东南	0.9	25.4	100.8	晴
		第三次	东南	0.9	26.6	100.8	晴
	生产车间 下风向 9#	第一次	东南	0.7	23.8	100.8	晴
		第二次	东南	0.9	25.4	100.8	晴
		第三次	东南	0.9	26.6	100.8	晴
2021.5.9	厂界上风 向 5#	第一次	东南	1.2	25.3	100.6	晴
		第二次	东南	1.4	26.6	100.6	晴
		第三次	东南	1.2	27.4	100.6	晴
	厂界下风 向 6#	第一次	东南	1.2	25.3	100.6	晴
		第二次	东南	1.4	26.6	100.6	晴
		第三次	东南	1.2	27.4	100.6	晴
	厂界下风 向 7#	第一次	东南	1.2	25.3	100.6	晴
		第二次	东南	1.4	26.6	100.6	晴
		第三次	东南	1.2	25.3	100.6	晴
	厂界下风 向 8#	第一次	东南	1.4	26.6	100.6	晴
		第二次	东南	1.2	27.4	100.6	晴
		第三次	东南	1.2	25.3	100.6	晴
	生产车间 下风向 9#	第一次	东南	1.4	26.6	100.6	晴
		第二次	东南	1.2	27.4	100.6	晴
		第三次	东南	1.2	25.3	100.6	晴

表 7-5 厂界无组织废气监测结果

单位: (mg/m³)

采样日期	污染物名称	采样位置	第一次	第二次	第三次	标准限值	达标情况
2021.5.8	非甲烷总烃	厂界上风向	1.97	2.05	2.10	生产车间监控点处任意一次浓度值 20, 监控点处 1h 平均浓度值 6.0	达标
		厂界下风向	1.90	2.00	1.78		
		厂界下风向	2.09	2.20	2.20		
		厂界下风向	2.22	2.18	2.17		
		生产车间下风向	2.55	2.64	2.66		
2021.5.9	非甲烷总烃	厂界上风向	1.87	1.56	2.06	厂界外浓度最高点 4.0	达标
		厂界下风向	1.62	1.58	1.64		
		厂界下风向	2.37	2.38	2.38		
		厂界下风向	2.27	2.24	2.32		
		生产车间下风向	2.62	2.68	2.72		

注: 以上监测数据详见检测报告报告编号绿检 2021 (0302) 号。

表 7-6 厂界有组织废气监测结果

单位: (mg/m³)

采样日期	污染物名称	采样位置	第一次	第二次	第三次	标准限值	达标情况
2021.5.8	非甲烷总烃	冷镞、攻牙排气筒进口	9.35	9.50	9.43	120	达标
		冷镞、攻牙排气筒排放口	2.36	2.38	2.31		
2021.5.9	非甲烷总烃	冷镞、攻牙排气筒进口	9.58	9.64	9.70	120	达标
		冷镞、攻牙排气筒排放口	2.31	2.30	2.24		

注: 以上监测数据详见检测报告报告编号绿检 2021 (0302) 号。

（四）噪声

验收监测期间，海盐亚圣五金制品有限公司厂界四周昼夜间噪声监测结果均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类功能区标准的要求。厂界噪声监测结果见表 7-7。

表 7-7 厂界噪声监测结果

监测日期	测点位置	昼间 Leq dB(A)	标准限 值	夜间 Leq dB(A)	标准 限值	达标情况
2021.5.8	厂界东	62.0	65	51.5	55	达标
	厂界南	61.1		50.9		达标
	厂界西	62.4		52.0		达标
	厂界北	61.3		51.4		达标
2021.5.9	厂界东	61.4		52.1		达标
	厂界南	61.3		51.6		达标
	厂界西	61.6		51.8		达标
	厂界北	61.6		51.0		达标

注：以上监测数据详见检测报告报告编号绿检 2021（0302）号。

（五）固废

固体废物处置依据《国家危险废物名录》和《危险废物鉴别标准 通则》（GB 5085.7-2019）来鉴别一般工业固废和危险废物；危险固体废物的贮存执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2001）及修改单；其他一般工业固体废弃物执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB 18599-2001）及修改单。

（六）总量控制

（1）废水

本项目废水全部为员工生活废水。企业折算全年用水量为 750t/a，按照排污系数 0.90 计算，生活污水产生量为 675t/a，据企业现有实际用水量折算年用水量约为 580 t/a，按照

排污系数 0.90，生活污水产生量为 522 t/a。生活污水产生量为并全部纳入市政污水管网。

本项目实施后全厂排放的 COD_{Cr}、氨氮总量分别为 0.026 t/a、0.003 t/a。

表 7-8 废水排放总量

监测项目	实际入环境排放量	环评总量控制建议值
化学需氧量	0.026 吨/年（50mg/L）	0.034 吨/年
氨氮	0.003 吨/年（5mg/L）	0.003 吨/年

（2）废气

根据废气污染物平均排放速率和废气处理工艺周期，依据“平均排放速率×生产时间”计算得到废气污染物出口排放量，详见表 7-8。

表 7-9 废气排放总量

采样点	检测项目	平均排放速率 (kg/h)	生产时间 (h)	排放总量 (吨/年)	环评总量控制 建议值(吨/年)
废气处理设施 排放口	非甲烷总烃	0.017	2400	0.041	0.218

注：企业年工作 300 天，每天工作 8 小时，折算年生产时间为 2400 小时。

本项目 VOCs 总量排放为 0.041 吨/年。

表八 验收检测结论和建议

验收监测结论：

1、 污染物排放监测结果

（一）废水

验收监测期间，企业废水总排口验收监测期间，海盐亚圣五金制品有限公司废水总排口 pH 值、化学需氧量、悬浮物、排放浓度日均值均达到《污水综合排放标准》（GB8978—1996）表 4 三级标准；氨氮、总磷浓度日均值均达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/877-2013）表 1 标准限值的要求，总氮纳管排放达到《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）中的 B 等级要求。

（二）废气

验收监测期间，企业非甲烷总烃排放达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准要求，企业厂区内 VOCs 无组织排放监控点浓度达到《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）表 A.1 特别排放限值标准要求。

（三）噪声

监测期间，企业厂界四周噪声均能达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类功能区标准的要求。

（四）固废

本项目目前产生的固体废物主要为固体废物处置依据《国家危险废物名录》和《危险废物鉴别标准 通则》（GB 5085.7-2019）来鉴别一般工业固废和危险废物；危险固体废物的贮存执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2001）及修改单；其他一般工业固体废弃物执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB 18599-2001）及修改单。危险废物经统一收集后，委托嘉兴市洪源环保科技有限公司安全处置。

2、结论

本此验收为阶段性竣工验收，本次验收范围为：海盐亚圣五金制品有限公司年产 3000 吨精密零部件建设项目已实施部分的竣工环境保护验收。

本项目主要生产设施和环保设施运行正常，根据对本项目的验收监测和调查结果可得，本项目在验收监测期间，废气、噪声、固废排放均达到验收执行标准要求。按照建设项目环境保护“三同时”的有关要求，基本落实了本项目《环境影响报告表》及嘉兴市生态环境局嘉环盐建[2021]37 号”审批意见中提及的措施，因此符合建设项目环境保护设施竣工验收条件。

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		海盐亚圣五金制品有限公司年产 3000 吨精密零部件建设项目					项目代码		/		建设地点		浙江省嘉兴市海盐县于城镇工业园区金桥路 139 号				
	行业类别(分类管理名录)		其他通用零部件制造（C3489）					建设性质		搬迁技改								
	设计生产能力		年产 3000 吨精密零部件					实际生产能力		年产 1920 吨精密零部件		环评单位		浙江天川环保科技有限公司				
	环评文件审批机关		嘉兴市生态环境局(海盐)					审批文号		嘉环盐建（2021）37 号		环评文件类型		环评报告表				
	开工日期		2021 年 3 月					竣工日期		2021 年 3 月		排污许可证申领时间		/				
	环保设施设计单位		海盐宝锐科技有限公司					环保设施施工单位		海盐宝锐科技有限公司		本工程排污许可证编号						
	验收单位		海盐亚圣五金制品有限公司					环保设施监测单位		浙江绿晨检测技术有限公		验收监测时工况		/				
	投资总概算（万元）		2800					环保投资总概算（万元）		60		所占比例（%）		2.14%				
	实际总投资		2000					实际环保投资（万元）		45		所占比例（%）		2.25%				
	废水治理（万元）		12	废气治理		17	噪声治理（万元）		3	固体废物治理（万元）		7	绿化及生态（万元）		6	其他（万元）		/
	新增废水处理设施能力		/					新增废气处理设施能		/		年平均工作时		300d				
运营单位		海盐亚圣五金制品有限公司					运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）			91330424068383589B			验收时间		2021.5.8-5.9			
污 染 物 排 放 达 标 与 总 量 控 制 （工	污染物		原有排	本期工程	本期工程	本期工	本期工程	本期工程	本期工	本期工程“以新带老”削减	全厂实际	全厂核定	区域平衡	排放增				
	废水		/	/	/	/	/	/	/	/	522	675	/	/				
	化学需氧量		/	/	/	/	/	/	/	/	0.0026	0.034	/	/				
	氨氮		/	/	/	/	/	/	/	/	0.003	0.003	/	/				
	总氮		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
	废气		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
	VOCs		/	/	/	/	/	/	/	/	0.041	0.218						
	颗粒物		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
	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；水污染物排放量——吨/年；大气污染物排放量——吨/年。

附图

附图 1 项目地理位置图

附图 2 项目平面布置图

附件

附件 1 营业执照

附件 2 环评批复

附件 2 验收期间生产工况

附件 3 危险废物处理协议

附件 4 排污登记回执

附件 5 检测报告