

嘉善君言服装辅料有限公司新建年产锌合金钮扣 1 亿粒、铜钮扣 2 亿粒、塑料纽扣 5000 万粒、皮件 600 万个项目阶段性竣工环境保护验收专家组意见

2022 年 4 月 19 日，嘉善君言服装辅料有限公司根据《嘉善君言服装辅料有限公司新建年产锌合金钮扣 1 亿粒、铜钮扣 2 亿粒、塑料纽扣 5000 万粒、皮件 600 万个项目（阶段性）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》（国环规环评[2017]4 号），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》（生态环境部公告 2018 年第 9 号）、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求，组织相关单位在企业厂区召开了“嘉善君言服装辅料有限公司新建年产锌合金钮扣 1 亿粒、铜钮扣 2 亿粒、塑料纽扣 5000 万粒、皮件 600 万个项目”阶段性竣工环境保护设施现场验收检查会。参加会议的成员有嘉善君言服装辅料有限公司（建设单位）、浙江省工业环保设计研究院有限公司（环评单位）、嘉兴聚力检测技术服务有限公司（验收监测及报告编制单位）、宜兴市昌亚环保设备有限公司（废水治理单位）、嘉善县西塘镇文龙白铁店（废气治理单位）等单位代表，会议同时也邀请了三三位专家（名单附后）。与会代表及专家听取了项目建设单位、验收监测及报告编制单位、废水及废气治理单位等所做工作介绍，并现场检查了该项目主要生产装置及配套装置的环保设施运行情况。经认真讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

嘉善君言服装辅料有限公司位于嘉善县西塘镇大舜三家路 67 号。现购置冲床、注塑机、锌合金压铸机等设备，项目建成后形成年产锌合金钮扣 1 亿粒、铜钮扣 2 亿粒、塑料纽扣 5000 万粒、皮件 600 万个项目的生产能力。目前该工程项目设备尚未投入完全，建设完成并投入试运行的产能为锌合金钮扣 1 亿粒、铜钮扣 2 亿粒、塑料纽扣 5000 万粒。此次为阶段性验收，验收内容为：锌合金钮扣 1 亿粒、铜钮扣 2 亿粒、塑料纽扣 5000 万粒。

（二）建设过程及环保审批情况

2020 年 12 月，企业委托浙江省工业环保设计研究院有限公司完成了《嘉善君言服装辅料有限公司新建年产锌合金钮扣 1 亿粒、铜钮扣 2 亿粒、塑料纽扣 5000 万粒、皮件 600 万个项目环境影响报告表》；2021 年 1 月 6 日，嘉兴市生态环境局嘉善分局以“嘉环（善）建[2021]002 号”文件对该项目提出审批意见。

本项目于 2021 年 1 月开工建设，并于 2021 年 6 月部分建成投入试生产。企业已于 2021 年 12 月 20 日进行了固定污染源排污登记，编号为：91330421MA29F5NK42001Y。

（三）投资情况

本项目实际总投资 2250 万元，其中环保总投资为 46 万元。

（四）验收范围

本次阶段性验收范围为《嘉善君言服装辅料有限公司新建年产锌合金钮扣 1 亿粒、铜钮扣 2 亿粒、塑料纽扣 5000 万粒、皮件 600 万个项目环境影响报告表》中所涉及环保设施。

二、工程变更情况

原环评中生产工艺有超声波清洗工序，目前实际无超声波清洗工序，根据固废核查报告，取消超声波清洗工序后的污水站污泥不属于危废，以上变动不属于重大变动。

本项目设备投入尚未完全，因此设备相比环评有所减少，故此次验收为阶段性验收。以上变动不属于重大变动。

因此，本项目性质、规模、建设地点、生产工艺、污染防治措施均未构成重大变动。

三、环境保护设施建设情况

根据项目竣工验收报告及现场检查，本项目废水、废气、噪声及固废污染治理措施结果如下：

（一）废水

本项目主要产生生活污水和抛光清洗废水，冷却水循环使用不外排。抛光清洗废水经废水处理设施预处理后与经化粪池预处理的生活污水一起纳入市政污水管网，最终由西部水务（嘉兴）有限公司处理达标后排放。

本项目冷却水循环使用不外排，抛光清洗废水经废水处理设施预处理后与经化粪池预处理的生活污水一起纳入市政污水管网，最终由西部水务（嘉兴）有限公司处理达标

后排放。

企业废水处理设施由宜兴市昌亚环保设备有限公司设计施工，目前废水处理设施运行正常。废水处理工艺流程见验收报告中图 4-1。废水处理设施见验收报告中图 4-2。

（二）废气

本项目废气主要为熔化及压铸烟尘、注塑机注塑废气。

企业在注塑机上方设置集气罩，收集的废气分别经 3 套活性炭吸附后分别通过 15m 高排气筒排放；

企业在压铸机上方设置集气罩，收集的废气分别经 3 套布袋除尘装置处理后分别通过 15m 高排气筒排放。

本项目熔化及压铸烟尘处理设施由嘉善县西塘镇文龙白铁店设计和施工；注塑废气处理设施由嘉善县大云镇雨豪通风管道经营部设计和施工。目前该项目废气处理装置均正常运行，废气治理设施见验收报告中图 4-4。

（三）噪声

本项目噪声主要为生产中设备运行产生的生产噪声。

本项目企业对高噪声设备采取减振、围挡、阻隔等措施；设备应定期维护，使之保持良好的运行状态；生产时关闭门窗，使生产车间保持良好的隔声状态；并做好厂区周围的绿化工作。

（四）固废

本项目产生的固体废弃物主要为废边角料、除尘回收尘、锌渣、污泥、废活性炭、废包装材料、废乳化液、废布袋、废滤布、含油手套抹布和生活垃圾。

本项目废边角料、污泥、除尘回收尘、锌渣、废包装材料（一般固废）、废布袋、废滤布委托嘉兴国信环保科技有限公司处置；废活性炭、废包装材料（危险固废）、废乳化液、含油手套和抹布委托湖州明镜环保科技有限公司处置；生活垃圾由环卫部门统一清运。

（五）其他环境保护设施

1、环境风险防范设施

公司已经具备一定的环境风险防范及应急措施。建议企业按规范编制突发环境事件

应急预案，企业应针对可能发生的环境突发事故情景，落实承担应急职责的相关人员，定期开展相关内容的培训，并按预案要求开展应急演练。

2、在线监测装置

企业目前无在线监测装置（无要求）。

3、其他设施

本项目环境影响报告表及审批部门审批决定中对其他环保设施无要求。

四、环境保护设施调试效果

受嘉善君言服装辅料有限公司委托，嘉兴聚力检测技术服务有限公司于2021年12月对该项目进行现场勘察，查阅相关技术资料，并在此基础上编制该项目竣工环境保护验收监测方案。依据监测方案，嘉兴聚力检测技术服务有限公司于2021年12月20日~21日对现场进行监测和环境现场管理检查，在此基础上编写此报告[嘉聚监测字(2022年)第006号]。主要结论如下：

1、验收监测期间，本项目废水入网口污染因子 pH 值、化学需氧量、悬浮物、动植物油类、锌、五日生化需氧量、石油类浓度日均值（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、验收监测期间，本项目 1#~3#熔化及压铸烟尘处理设施出口颗粒物有组织排放浓度最大值低于《关于印发<工业炉窑大气污染综合治理方案>的通知》（环大气【2019】56 号）中的相关要求（暂未制订行业排放标准的工业炉窑，重点区域原则上按照颗粒物不高于 30 毫克/立方米实施改造）；1#~3#注塑废气处理设施出口非甲烷总烃、苯乙烯有组织排放浓度最大值低于《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5 中的标准。

验收监测期间，本项目无组织废气污染物中颗粒物无组织排放浓度最大值低于 GB9078-1996《工业炉窑大气污染物排放标准》表 3 标准；非甲烷总烃无组织排放浓度最大值低于 GB31572-2015《合成树脂工业污染物排放标准》表 9 中的标准；苯乙烯无组织排放浓度最大值低于 GB14554-93《恶臭污染物排放标准》。

验收监测期间，企业车间门口非甲烷总烃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》(GB37822-2019)附录 A 表 A.1 中的特别排放限值。

验收监测期间,本项目单位产品非甲烷总烃排放量能满足 GB31572-2015《合成树脂工业污染物排放标准》表 5 中的要求(0.3kg/t 产品)。

3、验收监测期间,企业厂界东、南、西、北四周昼间噪声监测值均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中表 1 的 3 类区标准要求。

4、本项目一般固体废物的贮存和处置基本满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2020)、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》(2020.9.1 实施)和《浙江省固体废物污染环境防治条例》中的有关规定。

本项目危险废物的储存和处置符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及修改单、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》(2020 修订版)和《浙江省固体废物污染环境防治条例》中的有关规定。

5、本项目环评及批复中污染物排放总量控制指标为:COD_{Cr}0.1650t/a、NH₃-N 0.0165t/a、VOCs0.0293t/a、工业烟粉尘 0.0537t/a。

目前企业本阶段废水污染因子排入外环境总量约为化学需氧量 0.141 吨/年、氨氮 0.014 吨/年;废气污染因子有组织入环境排放量为粉尘 0.040 吨/年、VOCs0.012 吨/年,满足环评报告表及环评批复中的总量控制指标。

五、工程建设对环境的影响

根据试生产期间的调试运行情况,本项目废水、废气、噪声及固废环保治理设施均能正常运行。项目竣工验收废水、废气、噪声等监测数据能达到相关排放标准;各类固废能基本落实妥善处置途径。本项目环境保护设施建设情况及排放基本落实了环评及批复要求,对周边环境不会造成明显的影响。

六、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,废水、废气及噪声等各主要污染物排放指标能达到相应标准的要求,各类固废能基本落实妥善处置途径。嘉兴聚力检测技术服务有限公司编制的验收报告结论总体可信。验收组认为该项目已经具备环境保护设施阶段性竣工验收条件,同意通过验收,可登陆建设项目竣工环境保护验收信息平台填报相关信息。

七、后续要求和建议

1、验收监测报告中，校核项目建设内容具体情况，明确是否构成重大变动，完善危废标识、标牌张贴，及时更新一般固废和危废处置协议；完善相关附图、附件。

2、建议企业加强对废水、废气污染治理设施运行、检查和监督日常污染防治管理制度执行情况，定期开展污染物的自行监测工作，及时发现问题并采取有效措施，确保废气污染物达标排放。

3、本次验收只对本项目环评所涉环境保护设施进行验收监测，企业今后若项目性质、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，企业应当重新报批建设项目的环评评价文件。

八、验收人员信息

详见会议签到表。

验收专家组：

陈增彬 谭军 叶勇

2022年4月19日

嘉善君言服装辅料有限公司新建年产锌合金纽扣 1 亿粒、铜纽扣 2 亿粒、塑料纽扣 5000 万粒、皮件 600 万个项目（阶段性）竣工环境保护验收人员名单

身份	姓名	单位	职称/职务	身份证	联系电话
组长	陈强	嘉善君言服装辅料有限公司	经理	330421197204123216	13867322158
专家	马增水	浙江通明节能环保技术有限公司	经理	330706197802071715	13867389898
	李勇	嘉兴市创建环保科技有限公司	高工	330411196812193632	15557355991
	谭军	嘉兴学院	教授	402201197907201711	15067330775
	严建国	嘉善君言服装辅料有限公司	厂长	330421197711112511	13705831101
成员	余小荣	嘉兴聚力检测技术有限公司		330421197509222826	15868943187
	沈海	浙江工业职业技术学院		33042119710300018	13738077640
	蒋保强	嘉兴昂昂环保设备有限公司	经理	32022319691102647X	13866546999
	卢金凤	嘉善县大云镇南联社区居委会		330421197501142026	13505839243
	张文龙	嘉善县西塘镇文龙五金店		330421197303024117	13706585425