

关于《苏州国海金属制品有限公司新建项目》竣工环境

保护验收其他需要说明事项

一、环境保护设计、施工和验收简况

《苏州国海金属制品有限公司新建项目环境影响报告表》于 2018 年 1 月江苏新清源环保有限公司编制；昆山市环境保护局对《苏州国海金属制品有限公司新建项目环境影响报告表》的批复昆环建[2018]0203 号（2018 年 2 月 6 日）。

1、环境保护设计、施工简况

废水

本项目无工艺废水产生。生活污水主要为职工的饮用、洗手以及卫生间用水，无食堂、浴室。生活废水进入张浦污水处理厂处理后排入吴淞江。

废气

①喷粉粉尘

本项目粉体喷涂在密闭喷房中加工。项目共有 1 条喷粉线，包含 2 个喷房（1 号，2 号喷房交替使用），每个喷房设置一组滤芯除尘装置（由 8 个滤芯组成），二喷房产生的废气合并通过 1 根 15m 高的（FQ-060251）排气筒排放。

②固化废气

本项目喷粉采用树脂粉，喷房后端通过烘干通道固化，在粉末固化过程中会产生少量有机废气。经 UV 光催化氧化处理后尾气通过加强车间通风等措施后低空无组织排放。

③燃烧废气

本项目烘箱使用液化气作为燃料，燃烧产生少量烟尘、NO_x、SO₂ 等，液化气属于清洁能源，在车间内无组织排放。

噪声

本项目喷粉线、烘箱、空压机等为主要噪声源，设备选型时采用低噪声型；利用墙壁的隔声作用降噪；对噪声源采用隔声、消声、减震等措施。

固体废弃物

项目无危险废物产生。生产中产生粉末涂料经收集后回用于自身喷粉。本项目废包装袋、生活垃圾由委托张浦镇环境卫生管理所清运（见清运协议）；综

所述，固体废物均妥善处理，零排放。

2、验收简介

项目于2018年6月委托江苏国森检测技术有限公司对项目进行了验收监测，据验收监测报告显示，监测期间生产负荷达到75%以上，满足验收监测技术规范要求。根据验收监测结果，本项目无生产工艺废水，主要废水为职工生活污水。生活污水接入市政污水管网由张浦污水处理厂处理。

本项目生产过程中产生的无组织VOCs满足《天津市工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB/12524-2014)表5其他行业标准浓度限值。无组织颗粒物、无组织二氧化硫、无组织氮氧化物、均满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2标准。

验收监测期间，本项目废气排气筒出口废气中颗粒物、均满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2标准。

本项目验收监测期间厂界各监测点噪声昼间排放均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表1中3类标准昼间限值。

本项目生活垃圾由委托环卫部门清运；废金属和废包装袋收集后外售给废品回收单位；粉末涂料回用于自身喷粉；综上所述，固体废物均妥善处理，零排放。

项目大气污染物颗粒物总量为0.024t/a。

2018年6月28日，苏州国海金属制品有限公司根据《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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、项目环境影响报告和审批部门审批决定等要求组织本项目竣工验收，其中建设单位、监测单位、验收报告编制单位和专业技术专家3人组成验收组。与会专家和代表踏勘了现场，听取了建设单位对项目进展情况、验收报告编制单位和监测单位对该项目《苏州国海金属制品有限公司新建项目》(2018)国森(验)字第(1567)号监测报告的详细介绍，经认真讨论，得出验收结论(《苏州国海金属制品有限公司新建项目》竣工环境保护验收意见)：

(1) 项目基本执行了环保“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，项目基本满足环评及批复要求，尚需补充完善以下材料：

1) 建议验收监测报告对污染物排放之外的其他环境管理措施的落实情况作详细对照。

2) 加强环境风险管理, 落实各类应急预案和风险防范措施。

3) 并按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中的要求办理相关手续和后续工作。

(2) 加强环境保护管理, 定期维护环保设施, 做到污染物长期、稳定、达标排放。

二、环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的除环境保护设施外的其他环境保护对策措施的实施情况

项目已按环境影响报告表中所提的各项环保措施, 在设计、施工过程中按照环境保护设施“三同时”的要求落实。

项目不新增生产、生活污水产生, 对纳污水体的影响维持原状。

项目在运营过程中会严格按照环评报告中提出的建议的要求执行:

(1) 如企业生产规模扩大、原辅料种类用量、生产工艺及污染防治对策发生重大变化时, 我公司会按照相关法律、法规另行申报,

(2) 我公司在日常运营中会加强管理, 强化企业职工自身环保意识。

(3) 我公司在日常运营中会加强设备的维护和保养, 确保污染物达标排放。

(4) 我公司在日常运营中会严格控制车间噪声。

三、整改工作情况

1、验收监测报告已按照验收结论提出的相关建议补充了对污染物排放之外的其他环境管理措施的落实情况作详细对照及相关附件、图件。

2、我公司今后将进一步加强环境风险管理, 目前已落实各类应急照明等、烟雾报警器、消防设施等的配备, 危险废物及各类生产原辅料建立台账管理制度, 由专人负责。