

苏州市诚键法兰制造有限公司法兰制造技术改造项目 竣工环境保护验收意见

2023年5月12日,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》的要求,苏州市诚键法兰制造有限公司(建设单位)组织相关单位及技术专家组成验收组(名单附后),对苏州市诚键法兰制造有限公司法兰制造技术改造项目进行竣工环境保护验收。

验收组听取了项目建设情况、验收监测情况的汇报,查阅了环境影响报告表、环评审批意见、验收监测报告表等文件,现场核查了项目情况、各类污染治理设施建设和运行情况,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)及建设项目环境保护验收的相关规定,形成验收意见如下:

一、项目基本情况

(一) 建设地点、规模、主要建设内容

建设地点:江苏省苏州市常熟市尚湖镇翁家庄工业园区

项目性质:技改

建设规模及建设内容:年产不锈钢法兰 2000 吨,碳钢法兰 1000 吨,五金机械 300 吨,金属管件 200 吨

本项目不新增员工,全厂 120 人;一班 8 小时,年工作 300 天,年运行 2400 小时。

(二) 建设过程及环保审批情况

2021年6月建设单位委托苏州天昱环境安全科技有限公司编制《苏州市诚键法兰制造有限公司法兰制造技术改造项目环境影响报告表》,2021年11月取得苏州市生态环境局的审批意见(苏环建[2021]81第0169号)。2020年5月22日已办理固定污染源排污登记(回执编号91320581552542844U001W)。

项目于2021年12月开工,2022年11月竣工并调试。2023年3月江苏中洲检测技术有限公司进行了环保设施竣工验收监测(检测报告编号SCDT/C23022001),2023年4月建设单位完成竣工环境保护验收监测报告的编制。

(三) 投资情况

本项目投资 1000 万元,其中环保投资 10 万元,占 1%。

(四) 验收范围

本次验收范围为苏州市诚键法兰制造有限公司技改年产不锈钢法兰 2000 吨,碳

钢法兰 1000 吨，五金机械 300 吨，金属管件 200 吨项目及其配套环保设施，主要设备有 CNC 数控机床 32 台、锻造设备 6 台、电动螺旋压力机 2 台、闭式单点压力机 2 台、锯床 10 台等，具体详见监测验收报告表。

二、工程变动情况

对照原环评，项目实际建设过程中有如下变动：

1、机加工设备进行了调整，具体为 CNC 数控机床减少 8 台，普通车床增加 4 台，钻床增加 6 台；切断生产中锯床减少 2 台；锻造设备 3T 空气锤减少 6 台，调整为增加 2 台电动螺旋压力机和 2 台闭式单点压力机。

2、新增一套污水处理设备（溶气气浮机），将清洗废水作危废处置调整为处理后循环使用不外排，设备产生污泥作为危废处置。

根据验收监测报告项目变动情况章节结论，对照《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）和《关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》（苏环办〔2021〕122 号），本项目无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

本项目无新增生活污水；清洗工序的废水经污水处理设备（溶气气浮机）处理后循环使用不外排。

2、废气

本项目无生产废气。

3、噪声

本项目噪声来源于 CNC 数控机床、锻造设备、锯床、超声波清洗机生产设备运行时产生的噪声，公司通过合理布局、按照规范加装减震垫、消声罩，采取隔振、隔声，同时经车间墙体屏蔽、距离衰减等措施降噪。

4、固体废弃物

本项目固体废物主要为危险废物（污泥），委托常州大维环境科技有限公司（亿洲）处置。

危废仓库依托现有，面积约 45 平方米，地面铺设环氧地坪，设置导流池、收集池、防爆灯和视频监控探头，标识标牌较规范。

四、环境保护设施调试效果

2023 年 2 月 21 日-22 日，江苏中洲检测技术有限公司对苏州市诚键法兰制造有限公司法兰制造技术改造项目进行竣工环境保护验收监测，监测期间各项环保治理

设施正常运行，生产工况大于 75%以上，符合监测技术规范要求。验收监测期间本项目厂界的昼间噪声符合《工业企业厂界噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 3 类标准限值要求。

五、验收结论

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）中相关规定和要求，验收组认为苏州市诚键法兰制造有限公司法兰制造技术改造项目污染防治设施竣工环境保护验收合格。

六、建议及要求

1、验收监测报告内容按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》（生环部公告[2018]9 号）进行修改完善，核实污泥危废代码，尽快进行固定污染源排污登记变更。

2、完善环保管理制度及日常管理台账，定期维护环保设施，确保符合环保相关法律法规要求。

3、加强环境管理，落实风险防范措施，防止污染事故发生。加强环境应急预案的培训和演练。

七、验收组成员

验收组成员名单见会议签到表。

苏州市诚键法兰制造有限公司

2023 年 5 月 12 日

