

汉工阀门股份有限公司新增年产 1000 吨阀门扩建项目竣工环境保护自行验收意见

2023 年 5 月 30 日，汉工阀门股份有限公司成立验收工作组，进行“汉工阀门股份有限公司新增年产 1000 吨阀门扩建项目”竣工环境保护自行验收。验收工作组现场检查了项目生产情况和工程环保设施运行情况，审阅了相关材料，听取了有关单位的汇报，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，按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)、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

汉工阀门股份有限公司是一家专业从事阀门生产的企业，原企业位于浙江省温州市龙湾区沙城街道永强大道 3281 号，曾于 2020 年 6 月委托温州晨正环境科技有限公司编制了《汉工阀门股份有限公司年产阀门 1000 吨建设项目环境影响评估报告》，并于 2020 年 7 月通过原温州经济技术开发区行政审批局备案（备案文号：通过温开环改备（2020）605 号）于 2021 年 3 月通过自主验收。现由于发展需求，企业拟在维持原有厂址生产不变的基础上，新增租赁温州市华丰轻机有限公司位于浙江省温州市温州经济技术开发区沙城街道七四村金瓯路 3 号的现有厂房作为分厂进行异地扩建生产，扩建项目租赁建筑面积约 2543m²。

企业于 2022 年 12 月委托浙江一和生态环境有限公司编制了《汉工阀门股份有限公司新增年产 1000 吨阀门扩建项目环境影响报告

表》，并在 2022 年 12 月 12 日通过了温州市生态环境局审批受理（文件号：温环龙建[2022]285 号）。

本次验收项目名称为“汉工阀门股份有限公司新增年产 1000 吨阀门扩建项目”，建设性质属于扩建项目。本项目于 2022 年 12 月开工，同年同月竣工，实际总投资 100 万元，其中环保投资 5 万元，占总投资额的 5%。厂区内不设食宿，现有职工人数 25 人，年生产 300 天，生产班制为单班制，每天工作时间约为 8 小时。

环评预计项目在基础设施建设基本健全的情况下能达到年产 1000 吨阀门的生产规模，实际情况下项目达到年产 900 吨阀门生产规模。目前该项目环保设施正常运转，生产设备基本配置齐全，监测期间项目主要生产负荷满足国家对建设项目环境保护设施竣工验收监测工况大于 75%的要求，则此项目具备了环境保护竣工验收监测的条件。

二、工程变更情况

经现场调查确认，项目变动情况如下：

环评预计焊接烟尘经移动式焊接烟尘净化器处理后，以无组织的形式排放，实际焊接烟尘加强车间通风，以无组织的形式排放。

环评预计抛丸作业日工作时间约 4 小时，年工作 300 天，实际抛丸作业日工作时间约 1 小时，年工作 300 天。

其余建设情况与环评内容基本符合。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

项目产生的废水主要为清洗废水、试压废水、除尘废水和生活污水。

试压废水和、除尘废水定期打捞沉渣，循环使用，不排放；

清洗废水经隔油+混凝沉淀处理达标后纳管，输送至温州市东片污水处理厂处理；

生活污水经化粪池预处理达标后纳管，输送至温州市东片污水处理厂处理。

（二）废气

项目产生的主要废气污染物为抛丸粉尘、焊接烟尘和打磨粉尘。

投料粉尘密闭作业，沉降后及时清扫；

抛丸粉尘经布袋除尘装置处理后，通过 15m 排气筒高空排放；

焊接烟尘加强车间通风，以无组织的形式排放；

打磨粉尘经水帘除尘后，以无组织的形式排放。

（三）噪声

项目噪声主要来源于设备的运行，采取一定的隔声减震措施，确保设备正常运转。

（四）固体废弃物

项目生产过程中产生的废物主要有废边角料、收集的粉尘、焊渣、沾染皂化液的金属屑、废皂化液、废皂化液桶、废机油、废机油桶和废水处理污泥。

四、环境保护设施调试效果和工程建设对环境的影响

（一）污染物达标排放情况

1、废水

验收监测期间，监测结果显示，汉工阀门股份有限公司厂区总排口水水质检测项目中化学需氧量、悬浮物、动植物油类、五日生化需氧量、石油类、阴离子表面活性剂排放浓度及其日均值和 pH 值范围均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的表 4 三级标准，氨氮、总磷均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）中表 1 间接排放限值；总氮符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 B 级限值。

2、废气

验收监测期间，监测结果显示，项目抛丸废气净化后排气筒的颗粒物有组织排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）新污染源二级标准。

厂界无组织废气的颗粒物周界外浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）新污染源无组织监控限值。

3、噪声

验收监测期间，根据实际情况于汉工阀门股份有限公司厂界周围设置 2 个噪声测点，其两天昼间监测结果中厂界东侧（1 号测点）、厂界东侧（2 号测点）均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的 3 类功能区限值要求。

4、固废

项目生产过程中产生的废物主要有废边角料、收集的粉尘、焊渣、沾染皂化液的金属屑、废皂化液、废皂化液桶、废机油、废机油桶和废水处理污泥。沾染皂化液的金属屑、废皂化液、废皂化液桶、废机油、废油桶、废水处理污泥属于危险废物，废边角料、收集的粉尘、

焊渣属于一般固废。

处理措施如下：废边角料、收集的粉尘、焊渣外售处理；沾染皂化液的金属屑、废皂化液、废皂化液桶、废机油、废机油桶、废水处理污泥委托浙江瑞阳环保科技有限公司温州分公司处理。

（二）污染物总量控制

项目污染物年排放总量为 CODcr0.020t/a、NH₃-N 0.002t/a、总氮 0.006t/a、颗粒物 0.004t/a，满足环评提出的总量控制指标。

五、验收结论

经资料查阅和现场查验，汉工阀门股份有限公司建设项目环评手续齐备，技术资料基本齐全，环境保护设施基本按批准的环境影响报告表及环评批复建成，环境保护设施经查验合格，其防治污染能力基本适应主体工程的需要。经审议，验收工作组原则同意通过该项目环境保护设施竣工自主验收。

六、验收存在的主要问题及后续要求

1、依照有关验收技术规范，完善竣工验收监测报告相关内容及附件，完善有关资料汇总，及时公示环境信息及竣工验收材料。

2、继续完善各类环保管理制度，各类环保设备要有专人负责管理，将环保责任落实到人。

七、验收人员信息

验收人员信息见“验收会议签到表”。

验收工作组成员签名：

李秀纹

顾光经

王裕强



汉工阀门股份有限公司项目验收组

2023年5月30日



验收会议签到表

验收项目	汉工阀门股份有限公司新增年产100吨阀门扩建项目			
会议日期	2023.8.30			
地 点	汉工阀门股份有限公司			
参会人员签名				
序号	姓名	职务	工作单位	联系方式
1	唐秀敏		汉工阀门股份有限公司	13758468928
2	项光皓		汉工阀门股份有限公司	18968886090
3	王睿睿		浙江新一检测科技有限公司	13607766661
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				