

爱诺阀门温州有限公司年产 3000 台阀门气动执行
机构建设项目竣工环境影响验收评估登记表

建设单位：爱诺阀门温州有限公司

2021 年 8 月



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 191112342520

名称: 温州中一检测研究院有限公司

地址: 浙江省温州市龙湾区蒲州街道兴区路 55 号北航大厦附属
楼一楼 103 室

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本
条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数据和
结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。
你机构对外出具检验检测报告或证书的法律
责任由温州中一检测研究院有限公司承担。



许可使用标志



191112342520

发证日期: 2020 年 05 月 23 日

有效日期: 2025 年 06 月 24 日

发证机关:



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。

建设单位：爱诺阀门温州有限公司

法人代表：朱文华

电话：13857778080

地址：浙江省温州经济技术开发区滨海十一路 2367 号 4 幢 1 号楼东

检验检测单位：温州中一检测研究院有限公司

法人代表：徐廷阳

电话：0577-88677766

邮编：325024

地址：浙江省温州市龙湾区蒲州街道兴区路 55 号北航大厦附属楼一楼 103 室

验收组织单位：温州瓯越检测科技有限公司

电话：（0577）89508999

地址：温州市鹿城区会展路 1288 号世界温州人家园 1 号楼 907 室

目 录

表一、基本情况表.....	1
表二、项目情况.....	5
表三、主要污染源、污染物处理和排放.....	10
表四、建设项目环境影响报告表主要结论、建议及审批部门审批决定.....	14
表五、验收监测质量保证及质量控制.....	15
表六、验收监测内容.....	17
表七、验收监测结果.....	19
表八、验收监测结论.....	23
建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表.....	25
附件 1 环评批复文件.....	26
附件 2 营业执照.....	28
附件 3 工况证明.....	29
附件 4 危废协议及危废仓库照片.....	30
附件 5 检测报告.....	41

删除[Daisy]: 表一、基本情况表	1
表二、项目情况	5
表三、主要污染源、污染物处理和排放	10
表四、建设项目环境影响报告表主要结论、建议及审批部门审批决定	13
表五、验收监测质量保证及质量控制	14
表六、验收监测内容	17
表七、验收监测结果	19
表八、验收监测结论	24
建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表	26
附件 1 环评批复文件	27
附件 2 营业执照	29
附件 3 工况证明	30
附件 4 检测报告	31

删除[Daisy]: 爱诺阀门温州有限公司生产 3000 台阀门气动执行机构

删除[Daisy]: 爱诺阀门温州有限公司生产3000台阀门气动执行机构

删除[Daisy]: 1

删除[Daisy]: 6

表一、基本情况表

建设项目名称	爱诺阀门温州有限公司年产3000台阀门气动执行机构建设项目				
建设单位名称	爱诺阀门温州有限公司				
建设项目性质	■新建 □改扩建 □技改 □迁建				
建设地点	温州经济技术开发区滨海十一路2367号4幢1号楼东				
主要产品名称	阀门气动执行机构				
设计生产能力	年产3000台阀门气动执行机构				
实际生产能力	年产3000台阀门气动执行机构				
建设项目环评时间	2020年7月	开工建设时间	2006年7月		
调试时间	2021年7月	验收现场监测时间	2021年7月15日-7月16日		
环评报告表审批部门	温州经济技术开发区行政审批局	环评报告表编制单位	浙江爱闻格环保科技有限公司		
环保设施设计单位	/	环保设施施工单位	/		
投资总概算	1000万元	环保投资总概算	10万元	比例	1%
实际总概算	1000万元	环保投资	10万元	比例	1%
验收检测依据	建设项目环境保护相关法律、法规和规章制度： <u>1、中华人民共和国国务院令第682号《国务院关于修改<建设项目环境保护管理条例>的决定》，2017年7月16日；</u> <u>2、中华人民共和国环境保护部国环规环评[2017]4号关于发布《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告，2017年11月20日；</u> <u>3、浙江省环境保护厅浙环办函〔2017〕186号《关于建设项目环保设施验收有关事项的通知》；</u> <u>4、浙江省人民政府令第364号《浙江省建设项目环境保护管理办法》；</u> 建设项目竣工环境保护验收技术规范： 1、中华人民共和国生态环境部《建设项目竣工环境保护验收技术指南·污染影响类》，2018年12月4日； 2、温州市环境保护局温环发（2018）24号《温州市建设项目竣工环境保护				

	验收指南》，2018年4月10日； 建设项目环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定： 1、浙江爱闻格环保科技有限公司《<u>爱诺阀门温州有限公司年产3000台阀门气动执行机构</u>建设项目环境影响登记表》，2020年7月； 2、建设项目环境影响评价文件批复〔（2020）温开审批环备字第29号〕，2020年8月18日； 其他依托文件： 1、温州中一检测研究院有限公司《检验检测报告》（HJ210496）。
--	--

删除[Daisy]: 爱诺阀门温州有限公司生产 3000 台阀门气动执行机构

删除[Daisy]: 爱诺阀门温州有限公司生产3000台阀门气动执行机构

删除[Daisy]: 1

验收监测评价标准、标号、级别、限值、总量控制

1、废水

项目所在区域为温州经济技术开发区第二污水处理厂截污纳管范围，本项目生活污水经化粪池预处理达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准（其中氨氮、总磷执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）中的间接排放限值；总氮执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）中的标准限值）后纳入市政污水管网，最终经温州经济技术开发区第二污水处理厂处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中的一级A标准后排放，具体标准见表1-1。

表1-1 污水排放标准 单位：除pH外均为mg/L

项目	PH值	COD _{Cr}	SS	氨氮	总氮	总磷
《污水综合排放标准》 （GB8978-1996） 三级标准	6~9	500	400	35 ^①	70 ^③	8 ^①
《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级A 标准	6~9	50	10	5（8） ^③	15	0.5

备注：1、氨氮、总磷执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）中的间接排放限值；总氮执行《污水排入城镇下水道水质标准》（CJ343-2010）中的 B 等级标准。
2、括号外数值为水温>12℃时的控制指标，括号内数值为水温≤12℃时的控制指标；

2、废气

本项目实施后产生的废气有抛丸粉尘、打磨粉尘、焊接烟尘等。抛丸粉尘、打磨粉尘、焊接废气执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中的新污染源二级标准，具体数值详见表1-2。

表1-2 新污染源大气污染物排放限值

污染物	最高允许排放浓度 （mg/m ³ ）	最高允许排放速率（kg/h）		无组织排放监控浓度限值	
		排气筒（m）	二级（kg/h）	监控点	浓度 mg/m ³
颗粒物	120	15	3.5	周界外浓度 最高点	1.0

3、噪声

本项目厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中厂界外3类标准，标准具体指标见表1-3。

删除[Daisy]: 爱诺阀门温州有限公司生产 3000 台阀门气动执行机构

删除[Daisy]: 。

删除[Daisy]: BOD₅

删除[Daisy]: 动植物油

设置格式[Daisy]: 正文，居中，缩进：左侧：0 毫米，右侧：0 毫米，段落间距段前：0 磅，段后：0 磅，不调整中文与数字之间的空格，不调整西文与中文之间的空格，与下段不同页，段中分页，不取消行号

删除[Daisy]: 300

删除[Daisy]: 8

设置格式[Daisy]: 正文，居中，段落间距段前：0 磅，段后：0 磅，字体对齐方式：自动对齐，对齐到网格，不调整中文与数字之间的空格，不调整西文与中文之间的空格，无孤行控制，与下段不同页，段中分页，段前不分页，不取消行号，不允许西文在单词中间换行，允许标点溢出边界，不压缩句首标点符号，使用中文规则控制首尾字符，定义网格后自动调整右缩进，从左向右

带格式表格[Daisy]

删除[Daisy]: 10

删除[Daisy]: 1

设置格式[Daisy]: 正文，居中，段落间距段前：0 磅，段后：0 磅，字体对齐方式：自动对齐，对齐到网格，不调整中文与数字之间的空格，不调整西文与中文之间的空格，无孤行控制，与下段不同页，段中分页，段前不分页，不取消行号，不允许西文在单词中间换行，允许标点溢出边界，不压缩句首标点符号，使用中文规则控制首尾字符，定义网格后自动调整右缩进，从左向右

删除[Daisy]: 根据《温州市区声环境功能区划分方案》，

设置格式[Daisy]: 缩进：首行缩进：0 字符，段落间距段前：0.5 行，行距：单倍行距

删除[Daisy]: 所在地环境属于3类声环境功能区，项目营

删除[Daisy]: 。

表1-3 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）

时段 声环境功能区类别	昼间dB(A)	夜间dB(A)
3类	≤65	≤55

4、固废

本项目产生的一般固体废物处置执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001)及其修改单、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》和《浙江省固体废物污染环境防治条例》中的有关规定；危险废物贮存时应执行《危险废物的处置执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单标准（2013年第36号）相关内容。

5、总量控制指标

本项目环评提出总量控制值：化学需氧量：0.01t/a，氨氮：0.001t/a，总氮：0.004t/a。

删除[Daisy]: 爱诺阀门温州有限公司生产 3000 台阀门气动执行机构

设置格式[Daisy]: 缩进: 首行缩进: 2 字符

删除[Daisy]: 固体废弃物处置依据《国家危险废物名录》、《危险废物鉴别标准通则》（GB5085.7-2019）及《固体废物鉴别标准通则》（GB34330-2017), 来鉴别一般工业废物和危险废物。

项目产生的一般固体废弃物执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染物控制标准》（GB18599-2001）及修改单（环保部公告2013年第36号）和《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中的有关规定。

项目产生的危险废物的临时存储执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及修改单的有关规定（环保部公告2013年第36号）中的有关规定。生活垃圾处理参照执行《城市生活垃圾处理及污染防治技术政策》（建城[2000]120号）和《生活垃圾处理技术指南》（建城[2010]61号）以及国家、省市关于固体废物污染环境防治的法律法规。

删除[Daisy]: 爱诺阀门温州有限公司生产 3000 台阀门气动执行机构

表二、项目情况

2.1项目基本情况

爱诺阀门温州有限公司是一家专门生产、销售阀门气动执行机构的企业，位于浙江省温州经济技术开发区滨海十一路2367号4幢1楼东，租用温州铭辰实业有限公司已建厂房进行阀门气动执行机构生产，租用车间总建筑面积2200平方米。项目总投资1000万元，资金全部由业主自筹解决。本项目落成后能达到年产3000台阀门气动执行机构的生产规模。

企业于2018年9月委托浙江联强环境工程技术有限公司编制《浙爱诺阀门温州有限公司年产3000台阀门气动执行机构建设项目环境影响登记表》，已于2020年8月18日经温州经济技术开发区行政审批局审查审批，（2020）温开审批环备字第29号。

项目设计生产能力为年产3000台阀门气动执行机构，项目实施后，企业实际生产能力为年产3000台阀门气动执行机构，基本与环评审批产能一致。

2.1.1验收范围

本项目验收范围为整体性验收，验收内容为爱诺阀门温州有限公司年产3000台阀门气动执行机构建设项目。

2.2工程建设内容

建设单位：爱诺阀门温州有限公司；
项目名称：爱诺阀门温州有限公司年产3000台阀门气动执行机构建设项目；
项目性质：新建；
建设地点：温州经济技术开发区滨海十一路2367号4幢1号楼东；
总投资及环保投资：工程实际总投资1000万元，其中环保投资10万元，占1%；
员工及生产班制：企业劳动定员为18人，全年工作日约320天，生产班制为白天8小时单班制，厂区内设有食堂和宿舍。

删除[Daisy]: 受企业委托，浙江爱闻格环保科技有限公司承担了该项目的环境影响现状评价工作，接受委托后组织有关人员赴现场进行踏勘及社会调查、收集有关资料，编制了环境影响登记表。

删除[Daisy]: 爱诺阀门温州有限公司生产3000台阀门气动执行机构

删除[Daisy]: 爱诺阀门温州有限公司生产3000台阀门气动执行机构

删除[Daisy]: 。

表2-1 产品方案

序号	产品类别	环评审批规模	实际生产规模	验收生产规模
1	阀门气动执行机构	3000台	3000台	3000台

2.3主地理位置及平面布置

2.3.1地理位置

本项目选址位于浙江省温州经济技术开发区滨海十一路2367号4幢1号楼东。本项目所在地东南侧为浙江胜利模具有限公司；西南侧为高翔工业园厂房；西北侧为温州中瓯阀门管件有限公司；东北侧为厂区宿舍楼。项目地理位置图见附图2-1。

删除[Daisy]: 爱诺阀门温州有限公司生产 3000 台阀门气动执行机构

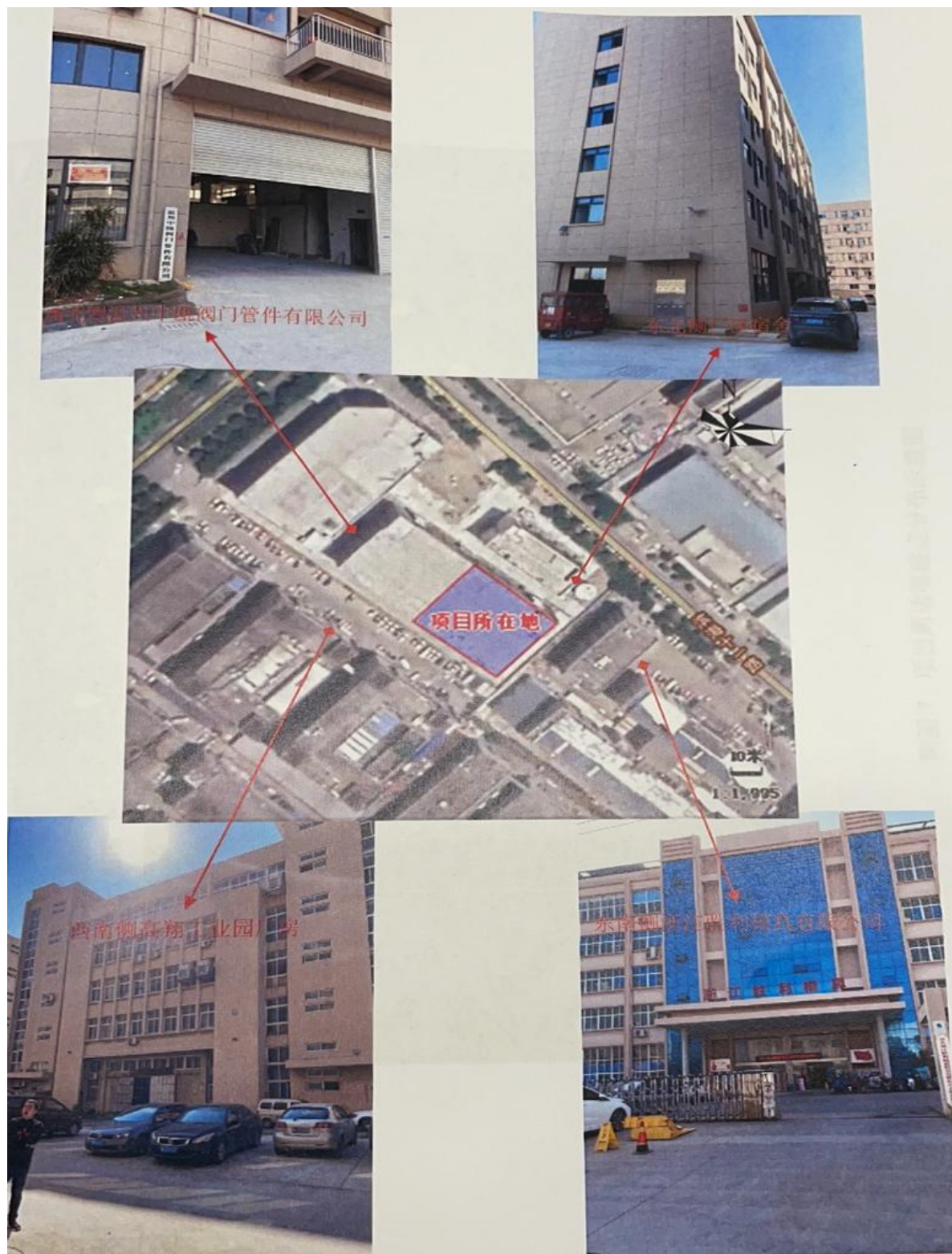


图2-1 项目四至关系

删除[Daisy]: 爱诺阀门温州有限公司生产 3000 台阀门气动执行机构

删除[Daisy]:

删除[Daisy]:

设置格式[Daisy]: 左, 缩进: 首行缩进: 2 字符, 行距: 1.5 倍行距, 孤行控制

2.4原辅材料消耗

2.4.1生产设备

根据企业提供的资料，本项目生产设备见表2-2。

表2-2 生产设备清单

序号	设备名称	数量	环评预测消耗量	实际消耗量	与环评比对增减量
1	数控机床	台	3	3	0
2	普通车床	台	5	5	0
3	抛丸机	台	1	1	0
4	摇臂钻床	台	1	1	0
5	数控钻床	台	2	2	0
6	台钻	台	3	3	0
7	攻丝机	台	1	1	0
8	倒角机	台	1	1	0
9	砂轮机	台	2	1	-1
10	锯床	台	1	1	0
11	全自动焊机	台	1	1	0
12	行车	台	5	6	+1
13	铣床	台	0	1	+1

2.4.2原辅材料

根据企业提供的资料，本项目所需的主要原辅材料情况见表2-3。

表2-3 原辅材料一览表

序号	原辅料名称	单位	环评预测消耗量	实际消耗量
1	成型铁板	t/a	60	60
2	不锈钢铸件	t/a	70	70
3	碳钢铸件	t/a	30	30
4	球墨铸件	t/a	60	60
5	缸筒	t/a	16	16
6	弹簧	t/a	10	10
7	标准件	t/a	4	4
8	橡胶密封圈	t/a	0.2	0.2
9	焊丝	t/a	0.5	0.5

删除[Daisy]: 爱诺阀门温州有限公司生产 3000 台阀门气动执行机构

10	乳化液	t/a	0.3	0.3
11	机油	t/a	0.02	0.02

2.5水源及水平衡

企业共有员工18人，年工作320天，车间无食宿本项目员工生活用水量约为250t/a，产污系数取0.8，则生活污水排放量约为200t/a。项目生活污水经化粪池预处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996)三级标准（其中氨氮、总磷执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013)中的间接排放限值；总氮执行《污水排入城镇下水道水质标准》（CJ343-2010)中的 B 等级标准）纳管，送至温州经济技术开发区第二污水处理厂处理后排放，出水水质执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002)一级A标准，项目废水的产生量及排放情况见图2-2所示。

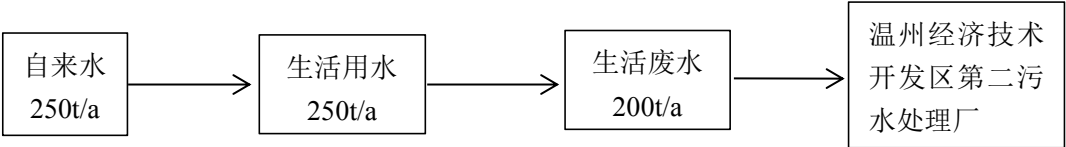


图2-2 项目生产工艺流程示意图

2.6主要工艺流程

项目产品为阀门气动执行机构，生产工艺及产污环节如下图2-3所示。

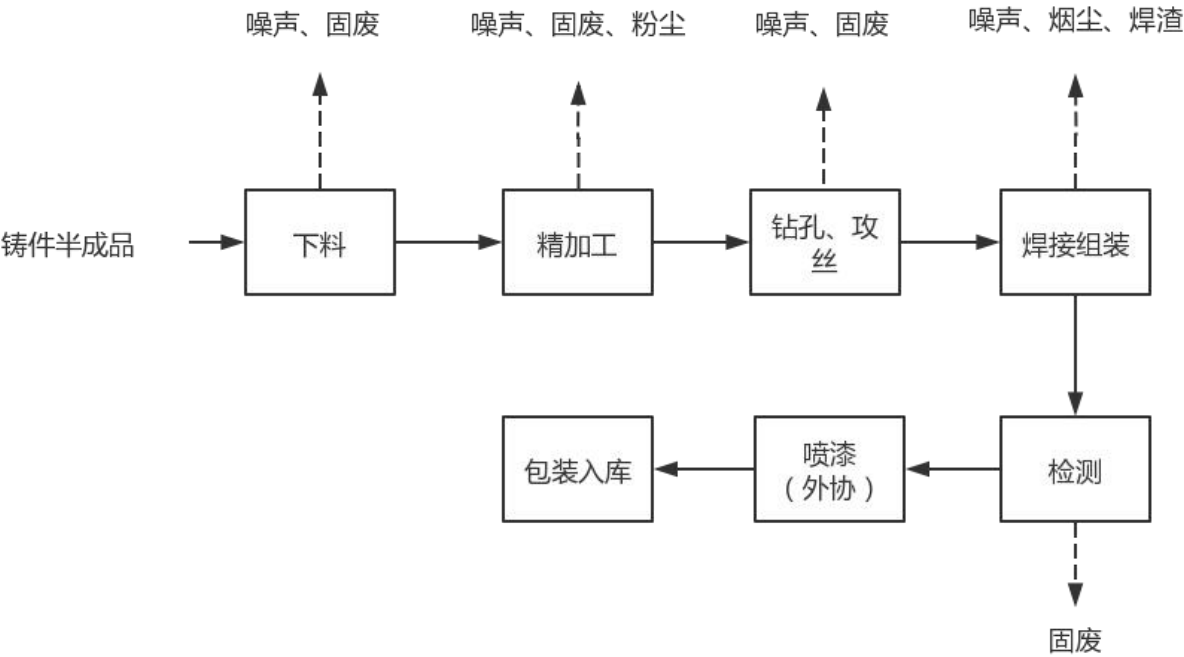


图2-3 项目生产工艺流程示意图

删除[Daisy]: 爱诺阀门温州有限公司生产 3000 台阀门气动执行机构

工艺流程说明：

本项目外购铸件半成品原材先经过普通车床、锯床等设备下料切割成产品所需尺寸大小，再由数控车床、抛丸机、砂轮机等设备精加工，接着由钻床、攻丝机等对产品进行打孔、打螺纹等，然后进行零部件组装焊接，之后对产品进行检测，合格半成品表面进行外协喷漆，最后包装入库。

下料：外购铸件半成品原材由普通车床、锯床等设备下料切割成产品所需尺寸大小，该过程会产生一定的废边角料及噪声。

精加工：对切割好的毛坯件经数控车床、抛丸机及砂轮机进行表面抛光及精加工，该过程会产生一定的粉尘、废边角料和噪声。

钻孔、攻丝：部分零部件需进行钻孔、打螺纹等工序，该过程主要产生噪声和废边角料。

焊接组装：将各组件焊接组装在一起，该过程会产生少量烟尘和噪声。

检测：组装后的半成品需进行检测是否合格。检验合格的成品在外喷漆后，拿回厂内进行包装入库。

2.7项目工程变动情况

根据现场调查，本项目实际建设与环评审批主要变化情况如下：

- 1、环评砂轮机设备数量为2台，实际为1台；
- 2、环评行车数量为5台，实际新增1台，实际数量为6台；
- 3、环评中原并无铣床，实际新增1台铣床，实际数量为1台；

根据现场调查，本项目性质、规模、建设地点、生产工艺等均未有发生变化，不存在重大变化，满足验收条件。

删除[Daisy]: 项目其他建设内容的性质、规模、建设地点、生产工艺等均未有发生变化，不存在重大变化，满足验收条件。

删除[Daisy]: 爱诺阀门温州有限公司生产 3000 台阀门气动执行机构

删除[Daisy]: 本项目主要废水污染物产生和排放情况见下表3-1。

删除[Daisy]: 温州经济技术开发区开发滨海园区第一污水处理厂

删除[Daisy]: **表3-1 项目废水污染物产排情况**

废水来源
因子
浓度mg/L
产生量t/a

带格式表格[Daisy]

删除[Daisy]: 。

(1)抛丸粉尘

本项目半成品阀门部分需要进行抛丸加工，抛丸过程中产生的粉尘主要是金属表面的金属氧化物。项目半成品阀门抛丸加工量约为200t/a, 类比同类行业，粉尘量以0.5%

设置格式[Daisy]: 缩进: 首行缩进: 2 字符

删除[Daisy]: 废纸

删除[Daisy]: 2

删除[Daisy]: 2

设置格式[Daisy]: 左

删除[Daisy]: 配备1套布袋除尘设施，废气经处理后由15m高排气筒（2#排气筒）排放

设置格式[Daisy]: 左

删除[Daisy]: 即可，本环评不进行定量分析

设置格式[Daisy]: 左

删除[Daisy]: ，本环评不对其进行定量分析

删除[Daisy]: （1）副产物产生情况

该项目产生的工业副产物主要是

删除[Daisy]: 。

表三、主要污染源、污染物处理和排放

3.1废水

本项目车间无需冲洗，仅用笤帚进行清扫，且项目喷漆工艺为外协，因此，本项目无车间地面清洗废水产生，本项目仅产生生活污水。

项目生活污水经化粪池预处理达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准(其中氨氮、总磷执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)中的间接排放限值；总氮执行《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)中的标准限值)后纳入市政污水管网，最终经温州经济技术开发区第二污水处理厂处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中的一级A标准后排放，详细见下图3-1。



图3-1 污水处理流程图

3.2废气

本项目废气主要有焊接工序产生的焊接烟尘、抛丸工序产生的粉尘以及打磨工序产生的粉尘，具体废气治理措施见表3-1。

表3-1 废气防治措施见表

废气	抛丸粉尘	抛丸过程处于密闭状态，经设备自带的脉冲式布袋除尘器处理后，不外排，定期整理。
	打磨粉尘	打磨粉尘产生量少且大部分直接沉淀在地面，加强地面清扫。
	焊接烟尘	焊接废气产生量较小且难以定量，加强车间通风换气即可。

3.3噪声

本项目噪声主要为生产车间内的设备运行噪声，尽可能选择低噪声设备，合理布局车间内生产设备；确保设备处于良好的运转状态，杜绝因设备不正常运转时产生的高噪声现象。

3.4固（液）体废物

本项目固体废物主要为废乳化液、废包装桶、废抹布、焊渣、金属边角料和收集粉尘等。

①废乳化液

在机械加工生产过程中，车床、钻床等部分设备需使用乳化液，委托温州瑞境环保有限

公司处理。

②废包装桶

本项目在生产过程中会产生切削液、机油废包装桶，废包装桶产生量约为7.69台/a,委托温州瑞境环保有限公司处理。

③废抹布

企业生产过程中会使用机油润滑设备，偶尔会使用抹布擦拭，该废抹布产生量约为0.01t/a,委托温州瑞境环保有限公司处理。

④焊渣

在对金属材料进行焊接的过程中会产生多余的焊渣。焊渣主要以焊料金属为主，主要成分为金属氧化物，本项目焊渣产生量为0.05t/a。本项目采用无铅锡焊料，收集后外卖综合利用。

⑤金属边角料

项目下料和机加工产生的金属边角料为 5t/a,收集后外售综合利用。

⑥收集粉尘

本项目抛丸工序设备自带的脉冲式布袋除尘器设施会收集一定量的粉尘，其收集量约为0.99t/a,收集后外售综合利用。

⑦生活垃圾

收集后由环卫部门统一清运。

企业工业固体废物的产生和处理情况见表3-2。

表3-2 固体废物产生及处理情况

名称	产生工序	形态	主要成分	属性	产生量	处理情况
废乳化液 HW09, 900-006-09	生产过程	液态	乳化液、水	危险固废	0.6t/a	委托温州瑞境环保有限公司处理
废包装桶 HW49, 900-041-49	原料使用	固态	铁桶、含油废物	危险固废	0.02t/a	
废抹布 HW49, 900-041-49	设备维护	固态	纤维、含油废物	危险固废	0.01t/a	
焊渣	焊接组装	固态	金属	一般固废	0.05t/a	收集后外售处理
金属边角料	生产过程	固态	金属	一般固废	5t/a	
收集粉尘	抛丸	固态	金属	一般固废	0.99t/a	
生活垃圾	日常生活	固态	纸、塑料袋等	一般固废	2.88t/a	收集后由环

删除[Daisy]: 爱诺阀门温州有限公司生产 3000 台阀门气动执行机构

删除[Daisy]: 需委托资质单位处置

删除[Daisy]: 需委托资质单位处置

删除[Daisy]: ，故产生的焊渣属于一般工业固废

删除[Daisy]: 根据物料平衡计算，

设置格式[Daisy]: 缩进: 首行缩进: 2 字符, 段落间距段前: 0 磅, 段后: 0 磅, 行距: 1.5 倍行距, 与下段不同页, 段中分页, 不取消行号

删除[Daisy]: 3

删除[Daisy]: 3

删除[Daisy]: 由

						卫部门统一 清运
--	--	--	--	--	--	-------------

删除[Daisy]: 爱诺阀门温州有限公司生产 3000 台阀门气动执行机构

3.5环保投资有机物

本项目总投资1000万元，环保设施投资费用为10万元，约占项目总投资的1%，项目环保投资情况见表3-3。

删除[Daisy]: 4

表3-3 工程环保设施投资情况一览表

删除[Daisy]: 4

类别	环评概算（万元）	实际投资（万元）
污水处理系统	/	/
废气处理系统	6	6
固废处理系统	3	3
噪声	1	1
其他运营费用	/	/
合计	10	10

3.6批复落实情况

本项目环评批复要求的实际落实情况详见表3-4。

删除[Daisy]: 5

表3-4 环评批复中需落实的污染防治措施

删除[Daisy]: 5

内容 类型	批复意见	实际落实情况调查
项目选址及建设内容	同意该项目选址于温州经济技术开发区滨海十一路2367号4幢1号楼东，项目建成后将形成年产3000台阀门气动执行机构的生产规模。	<u>根据现场调查，本项目实际建设与环评审批主要变化情况如下：</u> <u>1、环评砂轮机设备数量为2台，实际为1台；</u> <u>2、环评行车数量为5台，实际新增1台，实际数量为6台；</u> <u>3、环评中原并无铣床，实际新增1台铣床，实际数量为1台；</u> <u>该项目建设地点、建设规模等与环评基本一致。</u>
废水	生活污水经建化粪池预处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后(其中氨氮、总磷执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)中的间接排放限值；总氮执行《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)中的标准限值)纳入市政管网，最终经温州经济技术开发区第二污水处理厂处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A标准后排放。	生活污水经建化粪池预处理符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后(其中氨氮、总磷符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)中的间接排放限值；总氮符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015)中的标准限值)纳入市政管网，最终经温州经济技术开发区第二污水处理厂处理符合《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A标准后排放。

废气	本项目产生的废气执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中 <u>的新污染源二级标准</u> 。	本项目产生的废气符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中的新污染源二级标准。 <u>抛丸粉尘：抛丸过程处于密闭状态，经设备自带的脉冲式布袋除尘器处理后，不外排，定期整理。</u> <u>打磨粉尘：打磨粉尘产生量少且大部分直接沉淀在地面，加强地面清扫。</u> <u>焊接烟尘：焊接废气产生量较小且难以定量，加强车间通风换气即可。</u>
噪声	本项目厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 <u>厂界外3类标准</u> 。	<u>本项目厂界噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中厂界外3类标准（企业西北侧与其他企业相邻，故无法检测）。</u> 车间噪声经距离衰减、建筑遮挡后，噪声对其影响不大，对周围环境影响不大。在严格落实本环评提出的噪声防治措施后，本项目的噪声对周边环境影响不大。
固废	<u>一般固体废物执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及其修改单标准，危险固废执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单标准，并执行《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》有关规定。</u>	金属边角料、收集粉尘和焊渣收集后外售综合利用；废机油、废乳化液、废包装桶、废抹布已建立危废暂存间，并委托温州瑞境环保有限公司处理；生活垃圾由环卫部门统一清运处理。
总量控制	该项目应严格做到污染物排放总量控制要求，本项目环评提出总量控制值：化学需氧量：0.01t/a，氨氮：0.001t/a，总氮：0.004t/a。	该项目应严格做到污染物排放总量控制要求，最终排放量：化学需氧量：0.01t/a，氨氮：0.001t/a，总氮：0.003t/a，符合该项目环评中的总量控制：化学需氧量：0.01t/a，氨氮：0.001t/a，总氮：0.004t/a。

删除[Daisy]: 爱诺阀门温州有限公司生产 3000 台阀门气动执行机构

删除[Daisy]: 的污染物排放二级标准

删除[Daisy]: 本项目抛丸粉尘密闭收集,无组织粉尘排放量为0。而打磨过程产生的粉尘，主要成分是金属，比重较大，企业应加强地面清扫，避免粉尘集聚或再次扬起。项目焊接过程会产生少量焊接废气，为降低该废气对工人健康和车间环境影响，应加强车间通风换气。

删除[Daisy]: 项目产生的一般固体废弃物执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染物控制标准》（GB18599-2001）及修改单（环保部公告2013年第36号）和《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中的有关规定。
项目产生的危险废物的临时存储执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及修改单的有关规定（环保部公告2013年第36号）中的有关规定。
生活垃圾处理参照执行《城市生活垃圾处理及污染防治技术政策》（建城 [2000]120号）和《生活垃圾处理技术指南》（建城 [2010]61号）以及国家、省市关于固体废物污染环境防治的法律法规。

删除[Daisy]: 爱诺阀门温州有限公司生产 3000 台阀门气动执行机构

表四、建设项目环境影响报告表主要结论、建议及审批部门审批决定

4.1环境影响评价报告表结论 爱诺阀门温州有限公司位于浙江省温州经济技术开发区滨海十一路2367号4幢1楼东,生产规模为年产3000台阀门气动执行机构。本项目选址地符合温州市“三线一单”环境管控分区、符合温州市城市总体规划要求。本项目符合国家产业政策,项目运营过程中会产生一定的污染物,经分析和评价,若采用科学管理与恰当的环保治理手段能够使污染物达标排放,并符合总量控制的要求,符合“三线一单”要求,对周围环境的影响可以控制在环境承载力范围内。建设单位在该项目的建设过程中应认真落实环保“三同时”制度,做到合理布局,同时做到本评价中提出的各项污染防治措施与建议,确保污染物达标排放。从环保的角度出发,本项目的建设是可行的。 4.2环境影响评价报告表主要建议 1、本项目在建设过程中,必须严格按照国家有关建设项目环保管理规定,执行建设项目须配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的“三同时”制度以及建设项目竣工环境保护验收制度。 2、生产过程中应搞好环境管理,固废要分类堆放,及时做好分类收集和清理工作,车间保持通风透气,保持车间整体环境整洁、空气清新。 3、认真落实本评价提出的各项废水、废气、噪声治理措施和防治对策,将本项目实施后对外环境的影响降至最低。 4、设施的保养、维修应制度化,保证设备的正常运转,做好环境保护知识宣传工作和环保技能的培训工作,提高工作人员的环保意识和能力,保证各项环保措施的正常实施。加强环境管理,提高企业的经济效益和环保效益。 4.3审批部门审批决定 温州经济技术开发区行政审批局对该项目进行了备案,备案文号:温开环改备〔2020〕29号。

删除[Daisy]: 爱诺阀门温州有限公司生产 3000 台阀门气动执行机构

表五、验收监测质量保证及质量控制

5.1监测分析方法

监测分析方法按国家标准分析方法和国家环保部颁布的监测分析方法及有关规定执行。样品的采集、运输、保存和实验室分析及现场监测全过程质量保证工作执行《浙江省环境监测质量保证技术规定》（第二版，试行）和相应方法的有关规定。

1、监测分析方法

监测分析方法见表5-1。

表5-1监测分析方法一览表

类别	监测项目	分析方法	方法标准号及来源	仪器
废水	pH值	电极法	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	pH/EC/TDS/℃测定仪201870
	悬浮物	重量法	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	电子天平201836 电热鼓风干燥箱201886
	化学需氧量	重铬酸盐法	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	50mL酸式滴定管
	氨氮	纳氏试剂分光光度法	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计2019114
	总磷	钼酸铵分光光度法	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计2019114
	总氮	紫外分光光度法	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	紫外可见分光光度计2019114
废气	总悬浮颗粒物	重量法	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995 及修改单	电子天平201836 恒温恒湿称量系统2021268
噪声	厂界环境噪声	声级计法	工业企业厂界环境噪声排放标准GB12348-2008	多功能声级计2019158

2、质量保证和质量控制

删除[Daisy]: 爱诺阀门温州有限公司生产 3000 台阀门气动执行机构

(1) 验收监测现场控制

环保设施竣工验收现场监测，确保生产装置工况稳定、运行负荷达到设计生产能力75%以上（含75%）的情况下进行。监测期间，不可在系统设计参数基础上刻意加大环保试剂用量，不可人为强化或提高环保设施投运数量和出力。现场采样和测试应严格按《验收监测方案》进行，并对监测期间发生的各种异常情况进行详细记录，对未能按《验收监测方案》进行现场采样和测试的原因应予详细说明。环保设施竣工验收监测中使用的布点、采样、分析测试方法，应首先选择目前适用的国家和行业标准分析方法、监测技术规范，其次是国家环保总局推荐的统一分析方法或试行分析方法以及有关规定等。

(2) 验收监测人员和仪器设备控制

环保设施竣工验收的质量保证和质量控制，按国家有关规定、监测技术规范和有关质量控制手册进行。参加环保设施竣工验收监测采样和测试的人员，应按国家有关规定持证上岗。监测仪器要在检定有效期内，采样前后要进行校准校核保证仪器的稳定性。

(3) 验收监测分析过程的质量控制和质量保证

监测分析分为气体监测分析、噪声监测分析。

1) 气体检测分析过程中的质量控制和质量保证：监测时应使用经计量部门检定、并在有效期内的仪器。采样器在进现场前应对气体分析仪、采样流量计等进行校核。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《浙江省环境监测质量保证技术规定》（第二版试行）的要求进行。

2) 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制：监测时应使用经计量部门检定、并在有效使用期内的声级计。噪声仪在使用前后用声校准器校准，校准读数偏差不大于0.5分贝。测量在无雨雪、无雷电天气、风速5m/s以下时进行。

(3) 采样记录及分析结果

验收监测的采样记录及分析测试结果，按国家标准和监测技术规范有关要求进行处理和填报，并按有关规定和要求进行三级审核。

删除[Daisy]: 爱诺阀门温州有限公司生产 3000 台阀门气动执行机构

表六、验收监测内容

根据《爱诺阀门温州有限公司建设项目环境影响报告表》及现场踏勘实际情况，本项目验收监测内容如下：

6.1废气

废气监测点位、监测因子及监测频次见表6-1。

表6-1 废气监测点位、监测因子及监测频次

监测内容	监测点位	检测项目	监测频次	监测时间
无组织排放废气	下风向1	总悬浮颗粒物	监测2周期，每周期3次	2021年7月15日、16日
	下风向2	总悬浮颗粒物	监测2周期，每周期3次	2021年7月15日、16日
	下风向3	总悬浮颗粒物	监测2周期，每周期3次	2021年7月15日、16日

6.2废水

废水监测点位、监测因子及监测频次见表6-2。

表6-2 废水监测点位、监测因子及监测频次

监测点位	检测项目	监测频次	监测时间
生活污水排放口	pH值、化学需氧量、总磷、氨氮、悬浮物、总氮	2天，每天监测3次	2021年7月15日、16日

注：检测日，雨水排口无雨水外排。

6.3噪声

噪声监测点位、监测因子及监测频次见表6-3。

删除[Daisy]: 2

表6-3 噪声监测点位、监测因子及监测频次

监测点位	检测项目	监测频次	监测时间
厂界4个测点	昼间噪声	2天，每天监测1次	2021年7月15日、16日

删除[Daisy]: 2

废气、噪声监测点位见图6-1：

删除[Daisy]: 爱诺阀门温州有限公司生产 3000 台阀门气动执行机构

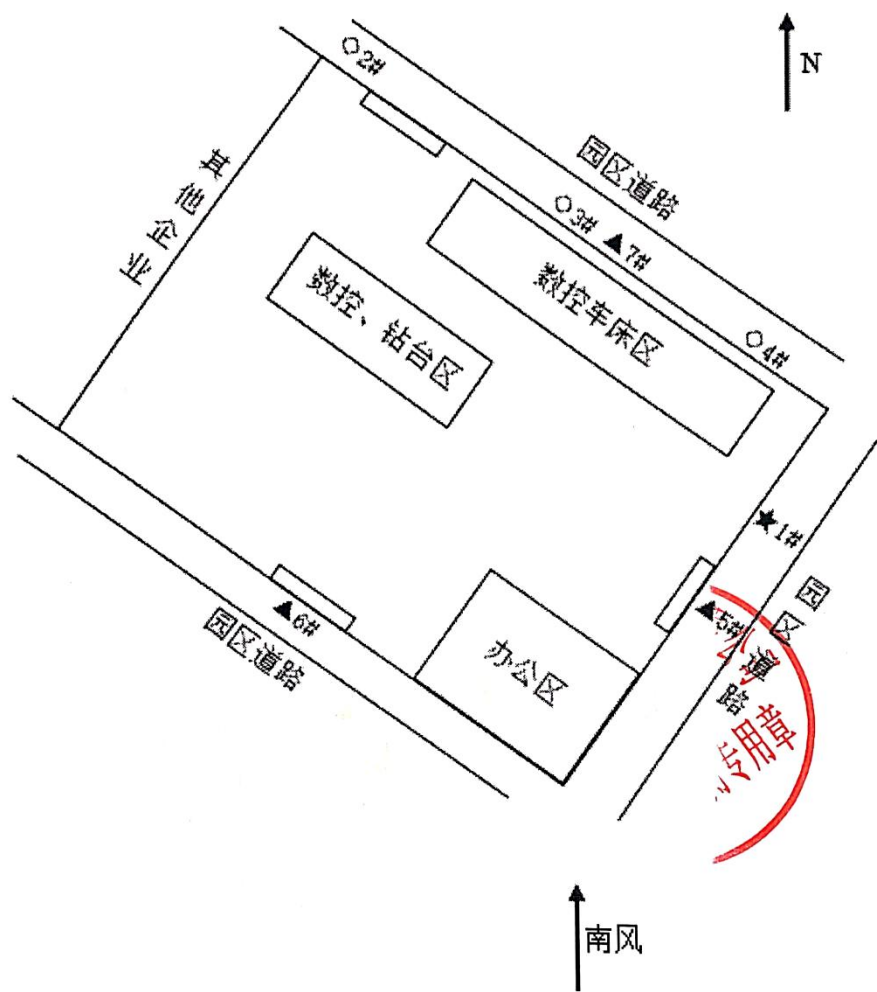


图6-1 废气、噪声监测点位图

注：▲为厂界环境噪声测试点位，○为无组织废气监测点位，★为废水采样点。

删除[Daisy]: 爱诺阀门温州有限公司生产 3000 台阀门气动执行机构

表七、验收监测结果

7.1验收监测期间生产工况记录

验收监测期间气象条件符合检测要求，检测期间生产负荷为78~82%，满足生产负荷≥75%的检测工况要求，因此检测数据可作为该项目竣工环境保护验收的依据，验收检测期间气象参数见表7-1，验收检测期间生产负荷见表7-2，验收检测期间设备运行情况见表7-3。

7.1.1验收检测期间气象参数

表7-1 验收检测期间气象参数

日期	风向	风速(m/s)	气温(℃)	气压(kPa)	天气状况
7月15日	南风	2.6	33.2	100.3	晴
7月16日	南风	2.2	33.6	100.3	晴

7.1.2验收检测期间生产负荷

表7-2 验收检测期间生产负荷

产品名称	环评年设计产量	环评日设计产量	日产量		生产负荷
			7月15日	7月16日	
阀门气动执行机构	3000台	9.38台	7.31台	7.69台	78%~82%

注：年工作日为320天。

7.1.3验收检测期间设备运行情况

表7-3 验收检测期间设备运行情况

设备名称	单位	环评数量	实际数量	验收监测期间设备开启情况	
				7月15日	7月16日
数控机床	台	3	3	3	3
普通车床	台	5	5	5	5
抛丸机	台	1	1	1	1
摇臂钻床	台	1	1	1	1
数控钻床	台	2	2	2	2
台钻	台	3	3	3	3
攻丝机	台	1	1	1	1
倒角机	台	1	1	1	1
砂轮机	台	2	1	1	1
锯床	台	1	1	1	1
全自动焊机	台	1	1	1	1
行车	台	5	6	6	6
铣床	台	0	1	1	1

7.2验收监测结果

7.2.1废水

（1）废水监测结果详见表7-4。

表7-4 生活污水排放口监测结果 单位：mg/L

测点	采样日期	采样频次	样品性状	pH值	化学需氧量	总磷	氨氮	悬浮物	总氮
生活废水排放口	7月15日	第1次	浅黄、微浑	7.8	444	5.68	31.4	150	67.6
		第2次	浅黄、微浑	7.7	475	5.56	29.9	168	64.3
		第3次	浅黄、微浑	7.7	442	5.60	30.4	140	64.8
		均值		7.7-7.8	454	5.61	30.6	153	65.6
	7月16日	第1次	浅黄、微浑	7.5	420	5.05	27.8	160	61.0
		第2次	浅黄、微浑	7.9	457	4.92	29.7	165	63.3
		第3次	浅黄、微浑	7.6	436	5.18	28.1	150	62.8
		均值		7.5-7.9	438	5.05	28.5	158	62.4
标准				6-9	500	300	35	400	20
是否达标				是	是	是	是	是	是

（2）监测结果分析

在监测日工况条件下，生活污水排放口检测的化学需氧量、悬浮物浓度及其日均值和pH值范围均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准限值要求，氨氮、总磷浓度及其日均值均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）相关限值要求，总氮浓度及其日均值均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（CJ343-2010）中的B等级标准。

7.2.2废气

无组织排放废气

1）无组织排放废气监测结果详见表7-5。

表7-5 无组织排放废气监测结果 单位：mg/m³

采样日期	采样点位	检测因子	测定值			达标情况
			第1次	第2次	第3次	

删除[Daisy]: 爱诺阀门温州有限公司生产 3000 台阀门气动执行机构

删除[Daisy]: 进水

删除[Daisy]: 在监测日工况条件下，生活废水排口所测的 pH 值、化学需氧量、总磷、氨氮、总氮和悬浮物浓度均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准，其中氨氮执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）中的间接排放限值。

删除[Daisy]: 最大值

7月15日	下风向1	总悬浮颗粒物	0.340	0.361	0.378	达标
	下风向2	总悬浮颗粒物	0.321	0.342	0.340	达标
	下风向3	总悬浮颗粒物	0.378	0.380	0.359	达标
	最大值		0.378	0.380	0.378	达标
7月16日	下风向1	总悬浮颗粒物	0.378	0.342	0.360	达标
	下风向2	总悬浮颗粒物	0.397	0.323	0.341	达标
	下风向3	总悬浮颗粒物	0.359	0.361	0.322	达标
	最大值		0.397	0.361	0.360	达标
标准限值		1.0				

（3）监测结果分析

在监测日工况条件下,爱诺阀门温州有限公司厂界无组织检测的总悬浮颗粒物浓度最大值符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996)中的新污染源二级标准的无组织排放监控浓度限值。

7.2.2噪声

（1）厂界环境噪声监测结果详见表7-6。

表7-6 噪声监测结果

测试日期	测试位置	主要声源	昼间Leq		是否达标
			测量时间	测量值dB(A)	
7月15日	厂界东南	设备噪声	14:13~14:14	60.9	是
	厂界西南	设备噪声	14:17~14:18	64.6	是
	厂界东北	设备噪声	14:23~14:24	64.2	是
7月16日	厂界东南	设备噪声	15:25~15:26	61.4	是
	厂界西南	设备噪声	15:18~15:19	64.2	是
	厂界东北	设备噪声	15:23~15:24	63.8	是
标准限值			65		
企业西北侧与其他企业相邻，故无法检测					

（2）监测结果分析

在监测日工况条件下,爱诺阀门温州有限公司厂界噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008)中厂界外3类标准（企业西北侧与其他企业相邻，故无法检测）。

7.3污染物排放总量控制

（1）废水总量

删除[Daisy]: 爱诺阀门温州有限公司生产 3000 台阀门气动执行机构

删除[Daisy]: 0.378

删除[Daisy]: 0.342

删除[Daisy]: 0.380

删除[Daisy]: 0.378

删除[Daisy]: 0.397

删除[Daisy]: 0.361

带格式表格[Daisy]

删除[Daisy]: 处理废气排放口检测的颗粒物符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996)表2二级标准。

删除[Daisy]: 四周

删除[Daisy]: 表2无组织排放监控浓度限值要求

删除[Daisy]: 北侧、西侧、东侧

删除[Daisy]: 西

删除[Daisy]: 厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008)中2类标准

根据企业提供的资料，该项目生活污水年用水量为250吨，排污系数0.8，年排放废水200吨，按照污水处理厂出水最大浓度（化学需氧量50mg/L，氨氮5mg/L，总氮15mg/L）计算，化学需氧量的排放总量0.01t/a，氨氮的排放总量0.001t/a，总氮的排放总量 0.003t/a,符合环评中总量控制建议值要求化学需氧量：0.01t/a，氨氮：0.001t/a，总氮：0.004t/a。

删除[Daisy]: 爱诺阀门温州有限公司生产 3000 台阀门气动执行机构

删除[Daisy]: 爱诺阀门温州有限公司生产 3000 台阀门气动执行机构

删除[Daisy]: 在监测日工况条件下，生活废水排口所测的 pH 值、化学需氧量、总磷、氨氮、总氮和悬浮物浓度均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准，其中氨氮执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）中的间接排放限值

删除[Daisy]: 爱诺阀门温州有限公司处理设施出口检测的颗粒物符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）二级标准。厂界四周检测的总悬浮颗粒物浓度最大值符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）无组织排放监控浓度限值要求

表八、验收监测结论

爱诺阀门温州有限公司在项目建设中基本履行了环境影响评价制度，环境保护审批手续较为齐全。对建设项目环境影响评价报表及批复文件中的环境保护要求基本落实。环境保护设施运行和维护基本正常。

8.1 废水

在监测日工况条件下，生活污水排放口检测的化学需氧量、悬浮物浓度及其日均值和 pH 值范围均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准限值要求，氨氮、总磷浓度及其日均值均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）相关限值要求，总氮浓度及其日均值均符合《污水排入城镇下水道水质标准》(CJ343-2010)中的 B 等级标准。

检测日，雨水排口无雨水外排。

8.2 废气

在监测日工况条件下，爱诺阀门温州有限公司厂界无组织检测的总悬浮颗粒物浓度最大值符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中的新污染源二级标准的无组织排放监控浓度限值。

8.3 噪声

本项目厂界噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中厂界外 3 类标准（企业西北侧与其他企业相邻，故无法检测）。

8.4 固废

金属边角料、收集粉尘和焊渣收集后外售综合利用；废机油、废乳化液、废包装桶、废抹布已建立危废暂存间，并委托温州瑞境环保有限公司处理；生活垃圾由环卫部门统一清运处理。

8.5 总量控制

最终排放量：化学需氧量：0.01t/a，氨氮：0.001t/a，总氮：0.003t/a，符合该项目环评批复中的总量控制化学需氧量：0.01t/a，氨氮：0.001t/a，总氮：0.004t/a。

总结论：

爱诺阀门温州有限公司位于浙江省温州经济技术开发区滨海十一路2367号4幢1号楼东。主要从事阀门气动执行机构的生产和销售，设计年产3000台阀门气动执行机构个。现有污染防治措施无法满足相关环保要求，整改措施落实到位后采用严格的科学管理和环保治理手段，方可

有效控制环境污染物的排放，从而达到污染物达标排放。

存在问题及建议：

- （1）健全环保管理体制，切实做好治理设施的维护保养工作，完善操作运行台帐，使治理设施保持正常运转。
- （2）加强废水污染防治，确保废水达标排放。
- （3）加强废气污染防治，确保废气达标排放。
- （4）未经允许，夜间不得生产。
- （5）做好固废台账管理，防治二次污染。危险废物应严格按照相关规定处理处置。
- （6）应依照相关管理要求，落实各项防污治污措施。今后项目内容如发生调整或变更，应依据相应规定要求及时向行政管理部门进行报备和申请。

删除[Daisy]: 爱诺阀门温州有限公司生产 3000 台阀门气动执行机构

删除[Daisy]: 1、本项目在建设过程中，必须严格按照国家有关建设项目环保管理规定，执行建设项目须配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的“三同时”制度以及建设项目竣工环境保护验收制度。

2、生产过程中应搞好环境管理，固废要分类堆放，及时做好分类收集和清理工作，车间保持通风透气，保持车间整体环境整洁、空气清新。

3、认真落实本评价提出的各项废水、废气、噪声治理措施和防治对策，将本项目实施后对外环境的影响降至最低。

4、设施的保养、维修应制度化，保证设备的正常运转，做好环境保护知识宣传工作和环保技能的培训工作，提高工作人员的环保意识和能力，保证各项环保措施的正常实施。加强环境管理，提高企业的经济效益和环保效益。

设置格式[Daisy]: 缩进: 首行缩进: 2 字符

建设项目竣工环境保护“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		爱诺阀门温州有限公司建设项目				项目代码		/		建设地点		温州经济技术开发区滨海十一路2367号4幢1号楼东				
	行业类别（分类管理名录）		C3443阀门和旋塞制造				建设性质		■新建 □改扩建 □技改 □迁建		项目厂区中心经度/纬度						
	设计生产能力		年产3000台阀门气动执行机构				实际生产能力		年产3000台阀门气动执行机构		环评单位		浙江爱闻格环保科技有限公司				
	环评文件审批机关		温州经济技术开发区行政审批局				审批文号		〔2020〕温开审批环备字第29号		环评文件类型		环境影响登记表				
	开工日期		2006年7月				竣工日期		2021年7月		排污许可证申领时间		/				
	环保设施设计单位		/				环保设施施工单位		/		本工程排污许可证编号						
	验收单位		/				环保设施监测单位		温州中一检测研究院有限公司		验收监测时工况		75%				
	投资总概算（万元）		1000				环保投资总概算（万元）		10		所占比例（%）		1%				
	实际总投资（万元）		1000				实际环保投资（万元）		10		所占比例（%）		1%				
	废水治理（万元）		/	废气治理（万元）		6/	噪声治理（万元）		1/	固体废物治理（万元）		3/	绿化及生态（万元）		0	其他（万元）	
新增废水处理设施能力		/				新增废气处理设施能力		/		年平均工作时		2560h					
运营单位			爱诺阀门温州有限公司				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）			91330301MA2HC69133			验收时间		2021年7月15日-7月16日		
污 染 物 排 放 达 标 与 总 量 控 制 （ 工 业 建 设 项 目 详 填 ）	污染物		原有排放量(1)	本期工程实际排放浓度(2)	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放总量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放量(9)	全厂核定排放总量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)			
	废水		1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/			
	化学需氧量		1/	475/	500/	0.01/	1/	0.01/	0.01/	1/	0.01	0.01	1/	1/			
	氨氮		1/	31.4/	35/	0.001/	1/	0.001/	0.001/	1/	0.001	0.001	1/	1/			
	总氮		1/	67.6/	70/	0.003/	1/	0.003/	0.004/	1/	0.003	0.004	1/	1/			
	废气		1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/			
	颗粒物		1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/			
	工业粉尘		1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/			
	氮氧化物		1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/			
	工业固体废物		1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/			
	与项目有关的其他特征污染物		1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/	1/			

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——吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升

附件 1 环评批复文件

温州经济技术开发区行政审批局

关于爱诺阀门温州有限公司年产 3000 台阀门气动 执行机构建设项目环境影响登记表备案通知书

(2020)温开审批环备字第 29 号

爱诺阀门温州有限公司:

由浙江爱闻格环保科技有限公司编写的《爱诺阀门温州有限公司年产 3000 台阀门气动执行机构建设项目环境影响登记表》已收悉,我局根据《温州浙南沿海先进装备产业集聚区核心区“区域环评+环境标准”改革实施方案》(温浙集(开)管〔2017〕87号)文件精神,本项目不在负面清单内,环境影响评价等级由报告表降级为登记表,予以备案。项目位于温州经济技术开发区滨海十一路 2367 号 4 幢 1 楼东,建筑面积 2200 m²,总投资 1000 万元。

项目中主要污染物排放总量控制要求不得超出环评提出的指标。

登记表中提出的各项污染防治措施和建议可作为项目实施与企业管理的依据,环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的“三同时”制度,污染治理设施要求有资质的环

境工程设计单位进行设计施工，确保各项污染物达标排放。项目建成后，须验收合格，方可正式投入使用。

温州经济技术开发区行政审批局

2020年8月18日

附件 2 营业执照

统一社会信用代码
9133030379099831J

国家市场监督管理总局监制

扫描二维码
“国家企业信用信息公示系统”
了解更多登记、备案、
许可、监管信息

登记机关
2020 年 04 月 24 日

名称
爱诺阀门温州有限公司

类型
有限责任公司（自然人投资或控股）

法定代表人
朱文华

经营范围
流体控制科技领域内的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务；销售：流体设备、机械设备、电子产品、家用电器、橡塑制品、钢材、五金交电、制造、加工、销售；阀门、阀门执行器、管道配件、气动执行器、气动元件；货物进出口、技术进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

注册资本
壹仟零捌拾万元整

成立日期
2006 年 07 月 20 日

营业期限
2006 年 07 月 20 日至 长期

住所
浙江省温州经济技术开发区滨海十一路
2367 号 4 幢 1 楼东

附件 3 工况证明

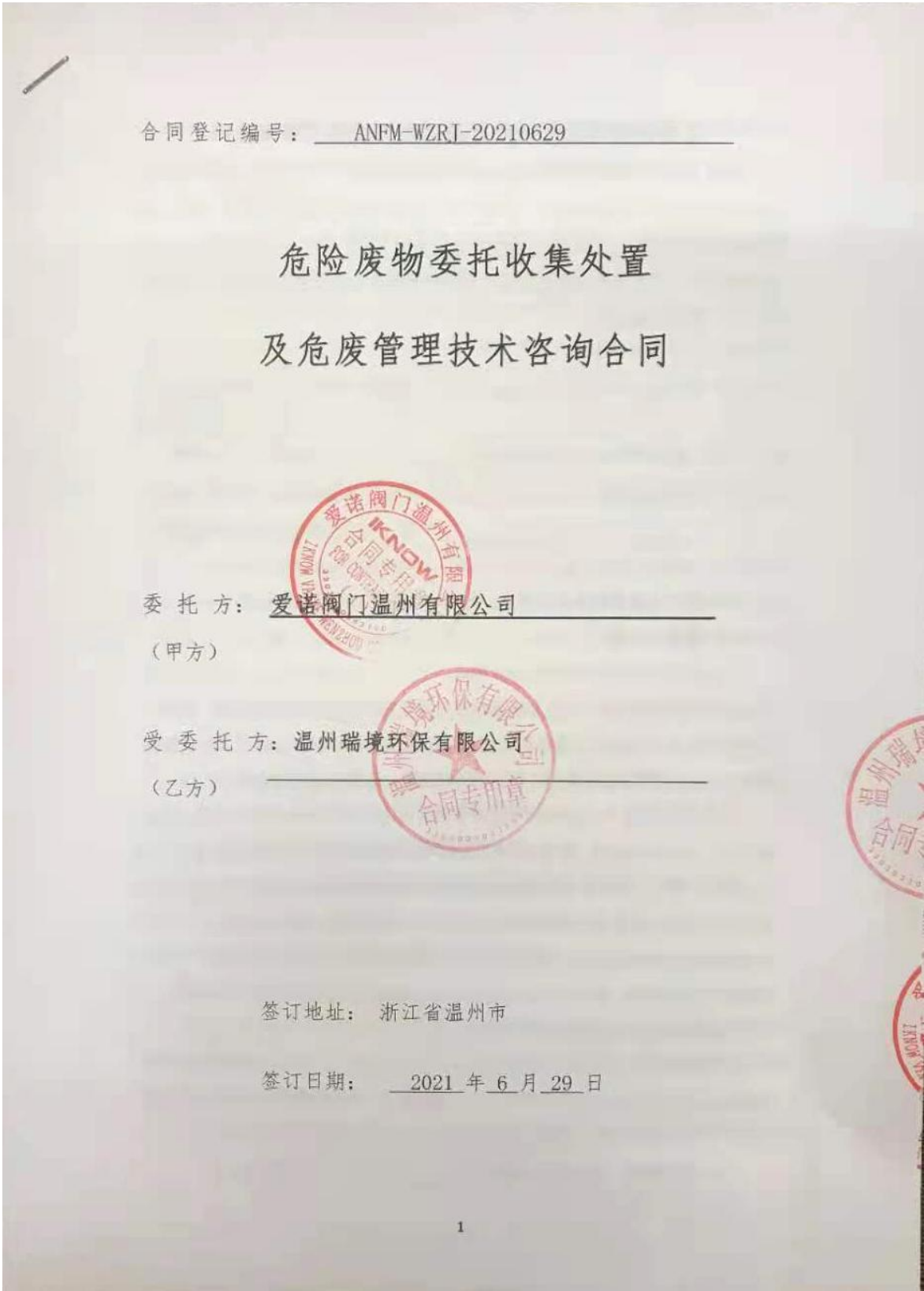
验收检测期间实际日产量

产品名称	环评年设计产量	环评日设计产量	日产量	
			7月15日	7月16日
阀门气动执行机构	3000台	9.38台	7.31台	7.69台
注：年工作日为320天。				

验收检测期间设备运行情况

序号	设备名称	单位	环评数量	实际数量	验收监测期间设备开启情况	
					7月15日	7月16日
1	数控机床	台	3	3	3	3
2	普通车床	台	5	5	5	5
3	抛丸机	台	1	1	1	1
4	摇臂钻床	台	1	1	1	1
5	数控钻床	台	2	2	2	2
6	台钻	台	3	3	3	3
7	攻丝机	台	1	1	1	1
8	倒角机	台	1	1	1	1
9	砂轮机	台	2	1	1	1
10	锯床	台	1	1	1	1
11	全自动焊机	台	1	1	1	1
12	行车	台	5	6	6	6
13	铣床	台	0	1	1	1

附件 4 危废协议及危废仓库照片



设置格式[Daisy]: 正文, 从左向右

设置格式[Daisy]: 正文, 居中, 从左向右

危险废物委托收集处置及危废管理技术咨询合同

根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《中华人民共和国合同法》等相关法律、法规的规定，本着公平、自愿、平等、诚信之原则，经双方友好协商，就甲方委托乙方收集并转委托处置由甲方在生产经营过程中产生的危险废物事宜以及乙方为甲方提供危险废物管理等技术咨询事宜达成如下协议：

一、具体明细如下：

名称	废物代码	数量 (吨/年)	性状	包装方式
废乳化液	900-006-09	0.6	液态	吨桶
废包装桶	900-041-49	0.1	固态	吨袋
废抹布	900-041-49	0.1	固态	吨袋

本合同约定数量仅为参考数量，具体以处置方实际可处置量为准。

二、数量及价格：

1、本合同项下价格由两个部分构成：

(1) 技术服务费：乙方为甲方提供危险废物管理等技术咨询事宜，经双方协商确定本项目咨询服务费总额为¥2000.00元人民币（大写：贰仟元整，含税，税率6%）。本咨询服务费不得抵扣危废处置费、运费以及其他费用。

(2) 危废处置费及运费：甲方将合同有效期内产生的危险废物委托乙方收集并由乙方转委托处置，数量共计约0.8吨，预付款为人民币¥1000.00元（大写：壹仟元整），甲方应在合同生效后3日内支付预付款。预付款可以抵扣危废处置费。危废处置费及运费的最终价格由双方另行协商，签订补充协议（补充协议具有相同的法律效力）。若最终价格高于预付款的，甲方应补足差额；若最终价格低于预付款的，差额乙方不予退还；若合同有效期到期后甲方仍未通知乙方进行危废收集的，预付款乙方不予退还。

2、付款时间：甲方应在合同生效后3日内先向乙方一次性支付咨询服务费¥2000.00元以及危废处置费预付款¥1000.00元。危废处置费的最终价格确定之后，甲方再支付危废处置费、运费及本合同项下可能产生的其他费用。

三、合同期限：本合同有效期自2021年6月29日起至2021年

12月31日止。如环保部门审批未通过，该合同关于危废委托收集处置部分内容自动失效，但危废管理技术咨询服务的合同内容应继续履行。

四、甲方权利与义务：

1、甲方应按乙方要求填写并提供《危废信息调查表》、环评报告及公司相关资料（营业执照复印件），并加盖公章，以确保所提供信息的真实性；

2、甲方应当按照相关法律法规规定对生产经营中的危险废物（如有废物装物，包装废弃物中的残渣等不能超过5%）进行收集并分类。对于在甲方场地收集暂存的包装废弃物，甲方全权负责其安全，防止包装废弃物污染环境，对此产生的责任均由甲方承担。

3、甲方应当按照乙方要求提供包装废弃物的相关资料（包括但不限于基本成分、性状等），确保所提供资料的真实性与合法性。因甲方提供错误资料导致的环境污染问题，责任均由甲方承担。

4、甲方不得将其他危险废物、异物等掺杂加入本合同标的物中一同交由乙方，如甲方实际委托处置标的物化验结果与前期样品化验结果不一致，则乙方有权拒收该批标的物，且甲方须承担由此给乙方带来的一切损失，包括但不限于乙方的前期投入及可预期收益；

5、在废弃物装运过程中甲方应当为乙方提供进出厂方便。甲方应当提前七日通知乙方，以便乙方调度运输车辆、做好入库准备。

6、甲方指派专人负责甲乙双方的工作对接、信息沟通和业务联系，甲方指定朱文华（手机：13857778080）为环保联系人。

7、甲方应向乙方提供下列资料和工作条件：

- （1）乙方提供危废管理技术咨询服务的有关真实技术资料与文件。
- （2）给乙方服务提供方便。
- （3）合作过程中甲方应提供的其它协作事项。

五、乙方权利与义务：

1、乙方应向甲方提供本协议约定的危险废物的收集、贮存，委托转运及转委托处置服务，不得无故拒收。乙方应为甲方转委托相应拥有危废运输资质的运输单位及拥有危废处置资质的处置单位。

2、乙方应在接到甲方通知，完成相关环保手续后及时将危险废物转移运走。

3、乙方应按照国家环境保护有关法律法规、标准规范的规定对包装废弃物实施规范委托转运和委托最终安全处置。

4、乙方负责环保相关手续的办理，并承担包装废弃物出厂后储存过程中违法行为的责任。

5、乙方协助甲方办理危险废物年度转移计划申报，转移联单审批等环保相关手续，转移计划通过审批后方可开始安排运输事宜；

6、乙方指派专人负责甲乙双方的工作对接、信息沟通和业务联系，乙方指定 张仁豪（手机：17758118668 电子邮箱：278952922@qq.com）为环保联系人。

7、乙方应为甲方提供如下危废管理技术服务：

（1）乙方协助甲方规范危险废物贮存场所建设，落实危废标志标识标签；

（2）乙方指导甲方申报浙江省固体废物管理信息系统，建立健全的危废管理制度；

（3）乙方指导甲方使用符合规范的包装材料；

（4）乙方根据甲方需求，提供甲方内部危废分类收集贮存、申报登记、信息系统填报等专业化延伸增值服务；

（5）对接危险废物处置单位、运输单位，确保转运过程合规合法。

六、运输及计量方式：

1、乙 方负责安排运输，运费由 甲 方承担；

2、乙 方须委托有危险货物道路运输资质的单位进行运输，运输过程中应全程监督，确保不发生危险废物的滴漏跑冒和违法倾倒等现象。有关交通安全、环境污染等一切责任由 运输 方负责；

3、乙 方须转委托有危险废物处置资质的单位进行最终处置，若处置过程中因甲方原因造成最终处置方损失，则该等责任应由甲方承担。

4、计量方式：现场过磅（称），双方若有争议，则以乙方的地磅称量数据为准。

七、其他约定事项：

1、合同签订后，双方依法办理危险废物转移手续，经环保部门批准后，方能进行危险废物转移，同时开具危险废物转移联单，由双方分别向当地环保部门备案；

2、甲方须提前3个工作日与乙方商定转移量，便于乙方做好准备。待乙方经转委托的处置单位排定处置计划后，确定具体转移时间，并及时告知甲方。乙方可根据处置单位的实际处置情况调整时间和处置量。

3、如甲方在不符合上述程序的情况下擅自转移危险废物而造成环境污染或造成相关经济损失的，由甲方承担全部责任；

4、合同有效期内如甲方遇到政策、法律或其他不可抗拒的因素导致合同无法正常履行的，甲方应在10个工作日内以书面（或电子邮件）形式通知乙方，以便乙方采取相应的应急预案。甲乙双方如变更环保联系人，应及时以书面形式通知对方，以便衔接后续工作；

5、发生下列情况，乙方不承担违约责任：因转委托的处置单位生产限制如停产、检修；或因转委托的处置单位生产受到法律政策的调整或限制而无法处置或处置量达不到合同暂定数量的；或因转委托的处置单位所在地行政主管部门对处置单位的生产进行限制或调整而无法履行合同的；或因甲方危废有害因子含量超出合同签订时的样品化验报告（或超出合同约定）的。

6、双方本着长期合作的意愿签订本合同，本合同期限届满后，经双方协商一致可续签合同。在本合同履行期间，未经甲乙双方协商一致，任何一方不得擅自变更合同条款或终止合同，否则应向对方支付违约金___/___元；

7、若遇法定不可抗力因素影响导致本合同无法正常履行的，任何一方均不属违约，双方应协商解决相关事宜。若不可抗力导致本合同无法继续履行的，双方可协商提前终止本合同。

八、本合同未尽事宜或因本合同产生的争议，双方应协商解决。协商不成的，任何一方可将争议诉至乙方所在地人民法院。

九、本协议一式肆份，经甲乙双方法定代表人或授权代表人签字并加盖公章或合同专用章后生效，甲乙双方各执壹份，其余报环保管理部门备案。

十、本合同项下全部附件，包括但不限于废弃物处置流程、环保技术指标、补充合同，为本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

（以下无正文）

(签字盖章页)

甲方(盖章):爱诺阀门温州有限公司

公司地址:温州经济技术开发区滨海十一路2367号4幢1楼东

邮编:325000

电话/传真:0577-85825555

法定代表人/联系人:

日期: 年 月 日

甲方开票信息如下:

单位名称:爱诺阀门温州有限公司

纳税人识别号:91330303740998311

地址电话:温州经济技术开发区滨海十一路2367号4幢1楼东

开户银行:温州龙湾农村商业银行永兴支行

银行帐号:201000018816057

乙方(盖章):温州瑞境环保科技有限公司

公司地址:浙江省温州市温州经济技术开发区海城街道海工大道华山路89号

邮编:325000

电话/传真:

法定代表人/联系人:

日期: 年 月 日

乙方开票信息如下:

单位名称:温州瑞境环保科技有限公司

纳税人识别号:91330301MA2JC6L0X1

地址电话:浙江省温州市温州经济技术开发区海城街道海工大道华山路89号

开户银行:中国建设银行股份有限公司温州滨海支行

银行帐号:33050162872809666888

(签字盖章页)

甲方(盖章):爱诺阀门温州有限公司

公司地址:温州经济技术开发区

邮编:325000

电话/传真:0577-85825555

法定代表人/联系人:

日期: 年 月 日

甲方开票信息如下:

单位名称:爱诺阀门温州有限公司

纳税人识别号:91330303740998311

地址电话:温州经济技术开发区

开户银行:温州龙湾农村商业银行

银行帐号:201000018816057

乙方(盖章):温州瑞境环保科技有限公司

公司地址:浙江省温州市温州

邮编:325000

电话/传真:

法定代表人/联系人:

日期: 年 月 日

乙方开票信息如下:

单位名称:温州瑞境环保科技有限公司

纳税人识别号:91330301MA2JC6L0X1

地址电话:浙江省温州市温州

开户银行:中国建设银行股份有限公司

银行帐号:33050162872809666888

删除[Daisy]:

补充合同

委托方：爱诺阀门温州有限公司（以下简称甲方）

受托方：温州瑞境环保有限公司（以下简称乙方）

一、处置价格：

甲乙双方签订编号为 ANFM-WZRJ-20210629 的《危险废物委托收集处置及危废管理技术咨询合同》（以下简称原合同），根据合同第二条约定，双方协商确认以下危废处置费、运费的最终价格标准：

1、根据危险废物具体种类，费用如下：

- (1) 名称：废包装桶，HW(49)，数量 0.1 吨，3800 元/吨（含税价）；
- (2) 名称：废抹布，HW(49)，数量 0.1 吨，3800 元/吨（含税价）；
- (3) 名称：废乳化液，HW(09)，数量 0.6 吨，3800 元/吨（含税价）；

运输费报价单	
体积	金额
1m³以下	600 元
1~3m³	800 元
3~5m³	1200 元
6~8m³	1600 元
9~11m³	2000 元
大于 11m³	2000 元基础上加收 300 元/m³

乙方收到甲方的委托处置危险废物后，双方每月结算一次，乙方根据双方确认的结算单开具处置发票给甲方，甲方收到发票后七个工作日内将处置费支付到乙方指定账户，乙方在收到处置费用后（七日内）将危险废物转移联单返还给甲方。

若甲方未在指定时间内支付处置费或未按合同约定履行义务，则乙方有权暂停处置甲方物料（或解除合同）并向甲方收取违约金（违约金为未履行部分的20%）。

二、支付方式：银行电汇。

三、本附件作为主合同的补充合同，效力等同。本补充合同一式四份，甲乙双方各执两份，自双方签字盖章之日起（主合同及补充合同）生效。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：



代表（签字）：

代表（签字）：



日期：

危险废物污染防治责任制度

一、贯彻执行“预防为主、防治结合”的方针，落实“三同时”制度，防止产生新的污染源和二次污染。

二、建立健全危险废物污染防治责任制，明确各部门、各岗位的责任。

三、加强危险废物污染防治的宣传教育，提高员工的环保意识。

四、定期对危险废物污染防治设施进行维护和检修，确保其正常运行。

五、建立健全危险废物污染防治档案，记录污染防治设施的运行情况和检查记录。

六、定期对危险废物污染防治设施进行检测和评估，确保其达标排放。

七、建立健全危险废物污染防治应急预案，定期组织应急演练。

八、建立健全危险废物污染防治考核制度，将污染防治工作纳入绩效考核。

九、建立健全危险废物污染防治奖惩制度，对表现优秀的单位和个人给予奖励，对表现差的单位和个人给予处罚。

十、建立健全危险废物污染防治信息公开制度，定期向社会公开污染防治工作情况。

危险废物贮存场所管理规定

一、危险废物贮存场所必须符合国家有关标准，并取得危险废物经营许可证。

二、危险废物贮存场所必须设置危险废物识别标志，包括危险废物名称、危险特性、危险类别、危险代码、危险标志等。

三、危险废物贮存场所必须设置危险废物贮存台账，记录危险废物的来源、数量、种类、贮存时间、处置去向等信息。

四、危险废物贮存场所必须设置危险废物贮存设施，包括危险废物贮存桶、危险废物贮存池、危险废物贮存库等。

五、危险废物贮存场所必须设置危险废物贮存管理制度，明确危险废物的贮存、管理、处置程序。

六、危险废物贮存场所必须设置危险废物贮存安全设施，包括危险废物贮存警示标志、危险废物贮存安全警示语、危险废物贮存安全操作规程等。

七、危险废物贮存场所必须设置危险废物贮存应急预案，定期组织应急演练。

八、危险废物贮存场所必须设置危险废物贮存考核制度，将危险废物贮存工作纳入绩效考核。

九、危险废物贮存场所必须设置危险废物贮存奖惩制度，对表现优秀的单位和个人给予奖励，对表现差的单位和个人给予处罚。

十、危险废物贮存场所必须设置危险废物贮存信息公开制度，定期向社会公开危险废物贮存工作情况。

危险废物管理制度

一、贯彻执行国家有关危险废物的法律法规，落实危险废物管理责任制。

二、建立健全危险废物管理制度，明确危险废物的产生、收集、贮存、运输、处置程序。

三、加强危险废物的识别和分类，确保危险废物的准确识别和分类。

四、建立健全危险废物识别标志制度，明确危险废物的识别标志设置要求。

五、建立健全危险废物贮存管理制度，明确危险废物的贮存、管理、处置程序。

六、建立健全危险废物运输管理制度，明确危险废物的运输、管理、处置程序。

七、建立健全危险废物处置管理制度，明确危险废物的处置、管理、处置程序。

八、建立健全危险废物管理档案制度，记录危险废物的产生、收集、贮存、运输、处置情况。

九、建立健全危险废物管理考核制度，将危险废物管理工作纳入绩效考核。

十、建立健全危险废物管理奖惩制度，对表现优秀的单位和个人给予奖励，对表现差的单位和个人给予处罚。

十一、建立健全危险废物管理信息公开制度，定期向社会公开危险废物管理工作情况。

危险废物应急预案

一、建立健全危险废物应急预案，明确危险废物的应急处置程序。

二、加强危险废物的应急处置培训，提高员工的应急处置能力。

三、定期组织危险废物应急处置演练，检验应急预案的可行性和有效性。

四、建立健全危险废物应急处置设施，包括危险废物应急处置池、危险废物应急处置库等。

五、建立健全危险废物应急处置管理制度，明确危险废物的应急处置程序。

六、建立健全危险废物应急处置考核制度，将危险废物应急处置工作纳入绩效考核。

七、建立健全危险废物应急处置奖惩制度，对表现优秀的单位和个人给予奖励，对表现差的单位和个人给予处罚。

八、建立健全危险废物应急处置信息公开制度，定期向社会公开危险废物应急处置工作情况。

危险废物仓库管理制度

一、建立健全危险废物仓库管理制度，明确危险废物仓库的管理程序。

二、加强危险废物仓库的识别和分类，确保危险废物仓库的准确识别和分类。

三、建立健全危险废物仓库识别标志制度，明确危险废物仓库的识别标志设置要求。

四、建立健全危险废物仓库贮存管理制度，明确危险废物仓库的贮存、管理、处置程序。

五、建立健全危险废物仓库运输管理制度，明确危险废物仓库的运输、管理、处置程序。

六、建立健全危险废物仓库处置管理制度，明确危险废物仓库的处置、管理、处置程序。

七、建立健全危险废物仓库管理档案制度，记录危险废物仓库的产生、收集、贮存、运输、处置情况。

八、建立健全危险废物仓库管理考核制度，将危险废物仓库管理工作纳入绩效考核。

九、建立健全危险废物仓库管理奖惩制度，对表现优秀的单位和个人给予奖励，对表现差的单位和个人给予处罚。

十、建立健全危险废物仓库管理信息公开制度，定期向社会公开危险废物仓库管理工作情况。

危险废物污染防治责任信息公开

姓名	职务	联系电话	电子邮箱
张三	总经理	13800000000	zhangsan@163.com
李四	副总经理	13800000001	lisi@163.com
王五	总工程师	13800000002	wangwu@163.com
赵六	生产部经理	13800000003	zhaoliu@163.com
钱七	环保部经理	13800000004	qianqi@163.com
孙八	安全部经理	13800000005	sunba@163.com
周九	设备部经理	13800000006	zhoujiu@163.com
吴十	仓储部经理	13800000007	wushí@163.com
郑十一	运输部经理	13800000008	zhengshíyī@163.com
冯十二	处置部经理	13800000009	fengshíyī@163.com

危险废物污染防治责任信息公开，是企业履行社会责任的重要体现。企业应建立健全危险废物污染防治责任制，明确各部门、各岗位的责任，确保危险废物的安全、合规处置。同时，企业还应定期向社会公开危险废物污染防治工作情况，接受社会监督。







191112342520

副本

温州中一检测研究院有限公司

WEN ZHOU ZHONG YI TEST INSTITUTE CO., LTD

检 测 报 告

Test Report

报告编号: HJ210496

Report No.

项目名称 爱诺阀门温州有限公司三同时验收监测

委托单位 爱诺阀门温州有限公司

委托单位地址 浙江省温州经济技术开发区滨海十一路 2367 号 4 幢 1 楼东



检测单位 (盖章)
Detection unit (seal)



编制人 施秋玉
Compiled by
审核人 徐海霞
Inspected by
批准人 曾愉乐
Approved by
报告日期 2021-07-23
Report date

温州中一检测研究院有限公司 WENZHOU ZHONGYI TEST INSTITUTE CO.,LTD
地址 Address:浙江省温州市龙湾区蒲州街道兴区路 55 号北航大厦附属楼一楼 103 室
电话 Tel:0577-88677766 邮编 Post Code:325024
网址 Web: www.zynb.com.cn Email: zyjc@zynb.com.cn

检测声明

Test report statement

- 1、本机构保证检测工作的公正性、独立性和诚实性,对检测的数据负责。
We ensure the testing data impartiality, independence and integrity, and responsible for the testing data.
- 2、本报告不得涂改、增删。
This reports shall not be altered, added and deleted.
- 3、本报告无公司检验检测专用章无效。
The report is invalid without "The Special Stamp for Inspection & Test Report".
- 4、本报告无审核人、批准人签名无效。
The report is invalid without the verifier and the approver.
- 5、本报告只对采样/送检样品检测结果负责。
The results relate only to the items tested.
- 6、对本报告有疑议,请在收到报告 15 天内与本公司联系。
Please contacts with us within 15 days after you received this report if you have any questions with it.
- 7、未经本公司书面允许,对本检测报告局部复印无效,本单位不承担任何法律责任。
The local copy of the report is invalid without prior written permission of our unit, our company will not bear any legal responsibility.
- 8、本报告未经同意不得作为商业广告使用。
The reports shall not be published as advertisement without the approval of us.
- 9、委托方要求对检测结果进行符合性判定时,如无特殊说明,本公司根据委托方提供的标准限值,采用实测值进行符合性判定,不考虑不确定度所带来的风险,据此判定方式引发的风险由委托方自行承担,本公司不承担连带责任。
When the client requests the conformity judgment of the test results, if there is no special instructions, the company will use the actual measured value to make the conformity judgment according to the evaluation standards provided by the client, and the risk arising by the uncertainty is not considered. The risks caused are borne by the entrusting party, and the company does not bear joint liability.

检测说明

Test Description

样品类别 Sample type	无组织废气、废水、噪声	检测类别 Type	委托检测
采样日期 Sampling date	2021-07-15~2021-07-16	检测日期 Testing date	2021-07-15~2021-07-19
采样地址 Sampling address	浙江省温州经济技术开发区滨海十一路 2367 号 4 幢 1 楼东		
检测地点 Testing address	温州中一检测研究院有限公司及采样现场		
采样方法 Sampling Standard	大气污染物无组织排放监测技术导则 HJ/T 55-2000 污水监测技术规范 HJ 91.1-2019 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008		
评价标准 Evaluation standard	废水排放执行《污水综合排放标准》GB 8978-1996 表 4 中三级标准限值，其中氨氮、总磷排放执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》DB 33/887-2013 表 1 中标准限值，总氮执行《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T 31962-2015 表 1 中 B 级标准限值；无组织废气排放执行《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 表 2 中标准限值；噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 表 1 中 3 类功能区标准限值。		
备注 Note	1、检测点位、检测项目、检测频次、检测依据、标准限值依据由委托单位指定。 2、噪声测量值低于相应噪声源排放标准的限值，未进行背景噪声的测量及修正。		

检测项目 Tested Item	检测依据 Testing Standard	主要检测仪器及编号 Main Instruments & No.
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	pH/EC/TDS/℃测定仪 201870
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	电子天平 201836 电热鼓风干燥箱 201886
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	50mL 酸式滴定管
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 2019114
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计 2019114

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	紫外可见分光光度计 2019114
总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995 及 修改单	电子天平 201836 恒温恒湿称量系统 2021268
工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	多功能声级计 2019158



检测结果

Test Conclusion

表 1、废水检测结果

检测点号	★1#						标准限值
检测点位	生活废水排放口						
采样时间	2021-07-15			2021-07-16			
	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	
样品性状	浅黄微浑	浅黄微浑	浅黄微浑	浅黄微浑	浅黄微浑	浅黄微浑	
pH 值（无量纲）	7.8	7.7	7.7	7.5	7.9	7.6	6~9
悬浮物 mg/L	150	168	140	160	165	150	≤400
化学需氧量 mg/L	444	475	442	420	457	436	≤500
氨氮 mg/L	31.4	29.9	30.4	27.8	29.7	28.1	≤35
总磷 mg/L	5.68	5.56	5.60	5.05	4.92	5.18	≤8
总氮 mg/L	67.6	64.3	64.8	61.0	63.3	62.8	≤70

表 2、无组织废气检测结果

检测点号	检测点位	采样日期		总悬浮颗粒物检测结果 mg/m ³
O2#	厂界下风向 1#	2021-07-15	第一次	0.340
			第二次	0.361
			第三次	0.378
O3#	厂界下风向 2#		第一次	0.321
			第二次	0.342
			第三次	0.340
O4#	厂界下风向 3#		第一次	0.378
			第二次	0.380
			第三次	0.359
O2#	厂界下风向 1#	2021-07-16	第一次	0.378
			第二次	0.342
			第三次	0.360

第 6 页 共 7 页

检测点号	检测点位	采样日期		总悬浮颗粒物检测结果 mg/m ³
O3#	厂界下风向 2#	2021-07-16	第一次	0.397
			第二次	0.323
			第三次	0.341
O4#	厂界下风向 3#		第一次	0.359
			第二次	0.361
			第三次	0.322
标准限值				≤1.0

表 2 噪声检测记录

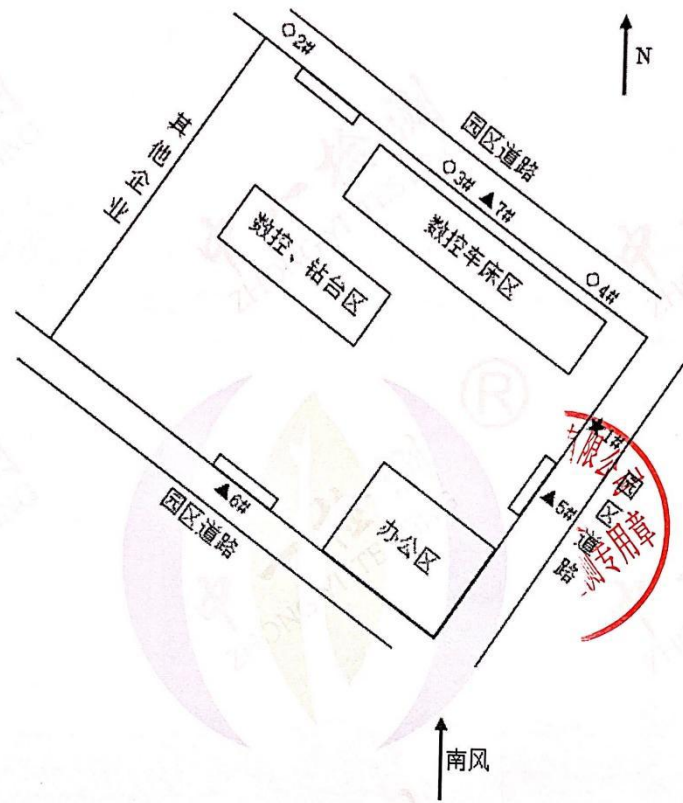
表 3、噪声检测结果

检测点号	检测点位	检测日期	天气情况	检测期间最大风速 m/s	昼间噪声	
					检测时段	L _{eq} dB (A)
▲5#	厂界 1#	2021-07-15	晴	2.0	14:13~14:14	60.9
▲6#	厂界 2#				14:17~14:18	64.6
▲7#	厂界 3#				14:23~14:24	64.2
▲5#	厂界 1#	2021-07-16	晴	2.3	15:25~15:26	61.4
▲6#	厂界 2#				15:18~15:19	64.2
▲7#	厂界 3#				15:23~15:24	63.8
标准限值					≤65	

表 4、气象参数表

日期	时段	气象参数				
		气压 kPa	气温 °C	风速 m/s	风向	天气
2021-07-15	第一次	100.3	33.2	2.6	南	晴
	第二次	100.2	34.6	2.0	南	
	第三次	100.3	33.5	2.3	南	
2021-07-16	第一次	100.3	33.6	2.2	南	晴
	第二次	100.2	34.9	2.5	南	
	第三次	100.2	34.1	2.3	南	

点位示意图



○-无组织废气采样点; ★废水采样点; ▲-工业企业厂界环境噪声采样点

删除[Daisy]: