

都昌业达汽车零部件有限公司
业达汽配汽车风窗玻璃刮水器生产线迁建项目
竣工环境保护验收监测报告表
江西力圣（2025）第 LSHY1215010 号

建设单位：都昌业达汽车零部件有限公司

编制单位：江西力圣检测有限公司

二〇二六年五月

建设单位法人代表：

编制单位法人代表：

项目负责人：

填表人：

建设单位：都昌县业达汽车零部件有限公司（盖章）

电 话：

邮 编：

地 址：江西省九江市都昌县芙蓉山工业园区生
物科技园

编制单位：江西力圣检测有限公司（盖章）

电 话：0792-8599856

邮 编：332000

地 址：江西省九江经济技术开发区
恒盛科技园 19 号楼

目 录

表一 建设项目基本情况及验收监测依据	1
表二 建设项目生产工艺及污染物产出流程	9
表三 主要污染源、污染物处理及排放流程	22
表四 建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定	32
表五 验收监测分析及质量保证	36
表六 验收监测内容	41
表七 验收监测期间工况及监测结果	44
表八 环保检查结果	56
表九 验收监测结论及建议	61
建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表	64
附件：	65
附件一：委托书	65
附件二：迁建后环评批复	66
附件三：迁建前项目验收批复	73
附件四：总量控制文件	83
附件五：仪器校准证书	87
附件六：生产负荷证明	114
附件七：项目厂房租赁协议	115
附件八：项目立项文件	125
附件九：江西力圣检测有限公司资质附表（部分）	127
附件十：检测报告	135
附件十一：废水排放承诺书	166
附件十二：采样人员上岗证	168

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼 邮政编码 332000

附件十三：危废处置合同	170
附件十四：环保站日运行记录表（2025 年 12 月 3 日-2025 年 12 月 31 日）	177
附图：	188
附图一：建设项目地理位置图	188
附图二：项目平面布置图	189
附图三：现场照片	190
附图四：采样照片	192
附图五：监测点位示意图	195

表一 建设项目基本情况及验收监测依据

建设项目名称	业达汽配汽车风窗玻璃刮水器生产线迁建项目				
建设单位名称	都昌县业达汽车零部件有限公司				
建设项目性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建（迁建） <input type="checkbox"/> 改建 <input type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造				
建设地点	江西省九江市都昌县芙蓉山工业园区生物科技园 （（E116度12分26.780秒，N29度18分54.223秒））				
设计生产能力	年产雨刷（无骨）600万支，雨刷（有骨）200万支，雨刷（复合型）200万支，胶条231吨				
实际生产能力	年产雨刷（无骨）600万支，雨刷（有骨）200万支，雨刷（复合型）200万支，胶条231吨				
建设项目环评时间	2025年7月	开工建设时间	2025年8月		
投用时间	2025年12月1日	验收现场监测时间	2025年12月18日~19日 2026年1月22日~23日		
环评报告审批部门	九江市都昌生态环境局	环评报告表编制单位	江西圣佑环保科技有限公司		
投资总概算	1200万元	环保投资总概算	30万元	比例	2.5%
实际总投资	1200万元	环保总投资	33万元	比例	2.75%
项目情况说明	<p>都昌县业达汽车零部件有限公司位于江西省九江市都昌县芙蓉山工业园，成立于2009年，主要从事汽车零部件及配件制造，企业于2015年12月委托九江市环境科学研究所编制了《都昌县业达汽车零部件有限公司高性能橡胶新材料技术新型汽车清洁装置产业化项目环境影响报告书》，项目于2017年获得了《都昌县人民政府关于同意都昌县业达汽车零部件有限公司高性能橡胶新材料技术新型汽车清洁装置产业化项目竣工环境保护验收备案的批复》（都府字[2017]85号），项目一直平稳运行；但由于政府对园区重新规划，将厂房全部拆除并重新建设为服装产业园区，因此都昌县业达汽车零部件有限公司将项目迁建至芙蓉山工业园区生物科技园内，企业投资1200万元于江西省九江市都昌县芙蓉山工业园区生物科技园内建设业达汽配汽车风窗玻璃刮水器生产线迁建项目，项目租赁生物科技园503厂房、504厂房一层、602厂房、603厂房进行生产，项目建设面积9956.58平方米。</p>				

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园19栋7楼邮政编码332000

	<p>2025年7月建设单位委托江西圣佑环保科技有限公司编制《业达汽配汽车风窗玻璃刮水器生产线迁建项目环境影响报告表》，2025年7月29日获九江市都昌生态环境局的批复：九都环评[2025]3号，项目以钢带、铁板、天然橡胶、改性塑料等为主要原辅材料，钢条、铁板分别经冲压、冲床成型后经表面前处理、晾干、喷涂、固化、丝印/激光打码后入库待用；天然橡胶与促进剂、填充剂经密炼、加硫化剂开炼、压片、冷却、切片、硫化加热成型、氯化（酸洗）、烘干、喷墨、切割后入库待用；改性塑料与回用塑料破碎配料后经干燥、注塑成型后入库待用。项目建成后形成年产无骨雨刷600万支、有骨雨刷200万支、复合型雨刷200万支及胶条231吨的生产能力。项目实际迁建后，实际产能保持不变，但表面前处理、晾干、上挂、喷塑、固化工序全部外包，不再在厂内进行，不再建设天然气锅炉，其余生产工艺保持不变。</p> <p>2020年5月建设单位申领了排污许可证编号91360428690974821B001P，因迁建后表面前处理、晾干、上挂、喷塑、固化工序外包，且未建设天然气锅炉，2025年11月17日建设单位排污许可管理变为登记管理，登记编号为91360428690974821B002Z。</p> <p>本次验收内容为业达汽配汽车风窗玻璃雨刮器生产线迁建项目及其配套设施。</p> <p>建设单位于2025年12月委托资质单位江西力圣检测有限公司对本新建项目进行竣工环境保护验收监测（委托书见附件一）。江西力圣检测有限公司验收监测期间进行了现场勘察、收集资料，并制定了项目竣工环境保护验收监测方案，2025年12月18日~19日根据监测方案进行了现场验收监测采样，2026年1月22日~23日补充对都昌县第三幼儿园的噪声采样监测，根据现场检查及监测结果，编制完成本验收监测报告表。</p>
验收监测依据	<p>(1) 《中华人民共和国环境保护法》，2015年1月1日；</p> <p>(2) 《中华人民共和国大气污染防治法》，2018年10月26日修订并施行；</p> <p>(3) 《中华人民共和国水污染防治法》，2018年1月1日修改；</p> <p>(4) 《中华人民共和国土壤污染防治法》，2019年1月1日实施；</p> <p>(5) 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》，2022年6月5日起实施；</p>

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园19栋7楼邮政编码332000

- (6) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，2020年9月1日实施；
- (7) 《建设项目环境保护管理条例》，国务院第682号令，2017年10月1日实施；
- (8) 《江西省土壤污染防治条例》，2021年1月1日起实施；
- (9) 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，国环规环评〔2017〕4号，环境保护部办公厅2017年11月22日印发；
- (10) 《江西省建设项目环境保护管理办法实施细则》江西省第八届人大常委会通过；
- (11) 《排污许可管理条例》，2021年3月1日；
- (12) 《国家危险废物名录》（2025年版）；
- (13) 《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）；
- (14) 《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018年第9号，2018年5月16日；
- (15) 关于印发《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）；
- (16) 《九江市深入打好污染防治攻坚战实施方案》（〔2022〕6号）；
- (17) 《九江市深入打好污染防治攻坚战“百日攻坚”行动》；
- (18) 《关于印发<九江市2022年大气污染防治工作要点>的通知》（九环委气字[2022]1号），九江市生态环境保护委员会大气污染防治专业委员会办公室；
- (19) 生态环境部《关于进一步完善建设项目环境保护“三同时”及竣工环境保护自主验收监管工作机制的意见》（环执法[2021]70号）；
- (20) 《中华人民共和国生态环境法典》（2026年8月15日实施）；
- (21) 九江市都昌生态环境局关于《业达汽配汽车风窗玻璃刮水器生产线迁建项目》的批复：九都环评字[2025]3号；
- (22) 《都昌县业达汽车零部件有限公司高性能橡胶新材料技术新型汽车清洁装置产业化项目环境影响报告书》（九江市环境科学研究所2016年8月）及批复：都府字[2017]85号；
- (23) 《都昌县业达汽车零部件有限公司高性能橡胶新材料技术新型汽车

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园19栋7楼邮政编码332000

	<p>清洁装置产业化项目竣工环境保护验收监测报告》； (24) 建设单位提供的相关资料。</p>																																																																								
<p>验收监测 评价标准、 标号、级 别、限值</p>	<p>根据九江市都昌生态环境局关于《都昌县业达汽车零部件有限公司业达汽配汽车风窗玻璃刮水器生产线迁建项目环境影响报告表》的批复：九都环评[2025]3号，该项目的验收监测评价标准如下：</p> <p>1.1 废气</p> <p>一、有组织废气</p> <p>本项目有组织废气丙酮最高允许排放浓度执行 80mg/m³、丁酮最高允许排放浓度执行 80mg/m³，氯化（酸洗）产生的氯气最高允许排放浓度执行 3mg/m³、最高容许排放速率执行 0.36kg/h、氯化氢最高允许排放浓度执行 10mg/m³、最高容许排放速率执行 0.18kg/h、注塑过程中产生的甲醛最高允许排放浓度执行 5mg/m³、最高容许排放速率执行 0.1kg/h；硫化氢最高允许排放浓度执行 5mg/m³、最高容许排放速率执行 0.1kg/h；臭气浓度最高允许排放浓度执行 1000（无量纲）；喷墨产生的颗粒物、橡胶生产线产生的颗粒物、非甲烷总烃等有组织排放执行《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）表 5 中的新建企业排放限值要求；注塑产生的 TVOC 有组织排放执行江西省《挥发性有机物排放标准·第 4 部分：塑料制品业》（DB36/1101.4-2019）表 1 中的排放限值要求。</p> <p style="text-align: center;">表 1-1 有组织废气排放标准</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">污染物</th> <th colspan="2">国标或地方标准限值</th> <th rowspan="2">标准来源</th> <th colspan="2">承诺限值</th> <th colspan="2">本项目执行限值</th> </tr> <tr> <th>最高允许排放浓度 (mg/m³)</th> <th>最高容许排放速率 (kg/h)</th> <th>最高允许排放浓度 (mg/m³)</th> <th>最高容许排放速率 (kg/h)</th> <th>最高允许排放浓度 (mg/m³)</th> <th>最高容许排放速率 (kg/h)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>颗粒物</td> <td>120</td> <td>3.5</td> <td rowspan="6">《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)</td> <td>30</td> <td>1.5</td> <td style="color: red;">/</td> <td style="color: red;">1.5</td> </tr> <tr> <td>氯气</td> <td>65</td> <td>0.52</td> <td>3</td> <td>0.36</td> <td style="color: red;">3</td> <td style="color: red;">0.36</td> </tr> <tr> <td>甲醛</td> <td>25</td> <td>0.26</td> <td>5</td> <td>0.1</td> <td style="color: red;">5</td> <td style="color: red;">0.1</td> </tr> <tr> <td>丙酮</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>80</td> <td>/</td> <td style="color: red;">80</td> <td style="color: red;">/</td> </tr> <tr> <td>丁酮</td> <td>/</td> <td>/</td> <td>80</td> <td>/</td> <td style="color: red;">80</td> <td style="color: red;">/</td> </tr> <tr> <td>氯化氢</td> <td>100</td> <td>0.26</td> <td>10</td> <td>0.18</td> <td style="color: red;">10</td> <td style="color: red;">0.18</td> </tr> <tr> <td>H₂S</td> <td>/</td> <td>0.9</td> <td rowspan="2">《恶臭污染物排放标准》</td> <td>5</td> <td>0.1</td> <td style="color: red;">5</td> <td style="color: red;">0.1</td> </tr> <tr> <td>臭气浓度（无量纲）</td> <td>6000</td> <td>/</td> <td>1000</td> <td>/</td> <td style="color: red;">1000</td> <td style="color: red;">/</td> </tr> </tbody> </table>	污染物	国标或地方标准限值		标准来源	承诺限值		本项目执行限值		最高允许排放浓度 (mg/m ³)	最高容许排放速率 (kg/h)	最高允许排放浓度 (mg/m ³)	最高容许排放速率 (kg/h)	最高允许排放浓度 (mg/m ³)	最高容许排放速率 (kg/h)	颗粒物	120	3.5	《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)	30	1.5	/	1.5	氯气	65	0.52	3	0.36	3	0.36	甲醛	25	0.26	5	0.1	5	0.1	丙酮	/	/	80	/	80	/	丁酮	/	/	80	/	80	/	氯化氢	100	0.26	10	0.18	10	0.18	H ₂ S	/	0.9	《恶臭污染物排放标准》	5	0.1	5	0.1	臭气浓度（无量纲）	6000	/	1000	/	1000	/
污染物	国标或地方标准限值		标准来源	承诺限值		本项目执行限值																																																																			
	最高允许排放浓度 (mg/m ³)	最高容许排放速率 (kg/h)		最高允许排放浓度 (mg/m ³)	最高容许排放速率 (kg/h)	最高允许排放浓度 (mg/m ³)	最高容许排放速率 (kg/h)																																																																		
颗粒物	120	3.5	《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)	30	1.5	/	1.5																																																																		
氯气	65	0.52		3	0.36	3	0.36																																																																		
甲醛	25	0.26		5	0.1	5	0.1																																																																		
丙酮	/	/		80	/	80	/																																																																		
丁酮	/	/		80	/	80	/																																																																		
氯化氢	100	0.26		10	0.18	10	0.18																																																																		
H ₂ S	/	0.9	《恶臭污染物排放标准》	5	0.1	5	0.1																																																																		
臭气浓度（无量纲）	6000	/		1000	/	1000	/																																																																		

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

量纲)			(GB14554-93)				
TVOC	120	/	《挥发性有机物排放标准·第4部分：塑料制品业》(DB36/1101.4-2019)	/	/	120	/
颗粒物	12	/	《橡胶制品工业污染物排放标准》(GB27632-2011)	/	/	12	/
非甲烷总烃	10	/				10	/

二、无组织废气

无组织氯气排放监控浓度限值为 0.1mg/m³、无组织氯化氢排放监控浓度限值为 0.15mg/m³、无组织甲醛排放监控浓度限值为 0.05mg/m³；无组织硫化氢、臭气浓度排放执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中的排放限值要求；颗粒物、非甲烷总烃等无组织排放执行《橡胶制品工业污染物排放标准》(GB27632-2011)表 6 中的新建企业排放限值要求；NMHC 厂区内无组织排放执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)附录 A 的标准限制要求；TVOC 无组织排放执行江西省《挥发性有机物排放标准·第 4 部分：塑料制品业》(DB36/1101.4-2019)表 2 中的排放限值要求。

表 1-2 无组织废气排放标准

污染物	国标或地方标准限值		承诺限值	本项目执行限值
	监控浓度限值 (mg/m ³)	标准来源	监控浓度限值 (mg/m ³)	监控浓度限值 (mg/m ³)
氯气	0.4	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)	0.1	0.1
甲醛	0.2		0.05	0.05
氯化氢	0.2		0.15	0.15
H ₂ S	0.06	《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)	/	/
臭气浓度 (无量纲)	20		/	20
TVOC	2.0	《挥发性有机物排放标准·第 4 部分：塑料制品业》	/	2.0

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

		(DB36/1101.4-2019)		
非甲烷总烃	2.0	《橡胶制品工业污染物排放标准》(GB27632-2011)	/	4.0
颗粒物	1.0		/	1.0

表 1-3 厂区内废气排放标准

污染物项目	排放限值 (mg/m ³)	限值含义	无组织排放 监控位置	标准来源
NMHC	10	监控点 1h 平均 浓度	在厂房外设 置监控点	《挥发性有机物无 组织排放控制标准》 (GB37822-2019)
	30	监控点处任意 一次浓度值		

1.2 废水

项目外排废水为生活污水、氯化（酸洗）废水、氯化清洗废水、地面冲洗废水、喷淋废水，废水排放执行《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）间接排放标准和都昌生活污水处理厂接管标准较严值，项目生活污水经化粪池处理后和经预处理的生产废水一同经园区污水管网排入都昌县生活污水处理厂进一步处理，最终达标排入鄱阳湖，都昌县生活污水处理厂接管标准及排放标准见下表，本项目涉及橡胶的生产，因此单位产品基准排水量(m³/t 产品)参考《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）中的新建企业单位产品基准排水量。：

表 1.2-1 废水污染物排放标准单位：mg/L(pH除外)

序号	污染物名称	GB27632-2011 间接排放标准	都昌生活污水处理厂接管标准	本项目废水纳管标准	污水处理厂出水标准限值	标准来源
1	pH	6~9	6~9	6~9	6~9	《橡胶制品工业污染物排放标准》(GB27632-2011)、《污水综合排放标准》(GB8978-1996)、《城镇污水处理厂污染物排放标准》
2	COD _{Cr}	300	220	220	50	
3	BOD ₅	80.	120	80	10	
4	氨氮	30	25	25	5	
5	总氮	40	35	35	15	

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

6	SS	150	200	150	10
7	TP	1	3	1	0.5
8	石油类	10	20	10	1
9	锌	/	5	5	1
10	阴离子表面活性剂	/	20	20	0.5
11	基准排水量	7m ³ /t 胶	/	7m ³ /t 胶	/

1.3 噪声

项目厂界处噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准，都昌县第三幼儿园执行《声环境质量标准》中2类限值。

表 1.3-1 工业企业厂界环境噪声排放标准 Leq: dB (A)

标准	昼间	夜间
GB12348-2008 中 3 类标准	65	55
GB3096-2008 中 2 类标准	60	50

1.4 固废

项目固体废物的处置应满足执行《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中有关要求；一般工业固废贮存过程应满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求；危险固废执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2025）中的相关规定；生活垃圾处置按《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020年修订）“第四章生活垃圾”之规定执行。

1.5 总量控制指标

根据都昌县业达汽车零部件有限公司业达汽配汽车风窗玻璃刮水器生产线迁建项目环境影响报告表及批复：

项目迁建后总量控制因子排放量为颗粒物 0.7167t/a，TVOC2.8346t/a，NOx0.1746t/a，SO₂0.022t/a，COD0.4665t/a，氨氮 0.0467t/a。详见附件，其中废水折算接管量 COD 2.0526t/a，氨氮 0.58375 t/a。

都昌县业达汽车零部件有限公司业达汽配汽车风窗玻璃刮水器生产线
迁建项目竣工环境保护验收监测报告表

--	--

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！
江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼 邮政编码 332000

表二 建设项目生产工艺及污染物产出流程

2.1 建设项目概况

- (1) 项目名称：业达汽配汽车风窗玻璃刮水器生产线迁建项目。
- (2) 建设单位：都昌县业达汽车零部件有限公司。
- (3) 建设地点：江西省九江市都昌县芙蓉山工业园区生物科技园（E116 度 12 分 26.780 秒，N29 度 18 分 54.223 秒）。本项目用地东面为皇赐路，北侧为规划三路，西侧为生物科技园厂房，南侧为空地。
- (4) 建设性质：新建（迁建）。
- (5) 投资及资金来源：总投资 1200 万元，其中环保投资 33 万元，占总投资 2.75%。
- (6) 建设内容及规模：项目占地面积为 9956.58m²，建筑面积为 9956.58m²。工程建设内容及规模见表 2.1.1-1。

2.1.1 项目建设内容

表 2.1.1-1 主要工程建设内容

工程类别	主要建设内容	环评建设内容	实际建设内容	备注
主体工程	生产车间	602 厂房建筑面积 2912m ² ，其中橡胶车间 896m ² ；喷塑车间 896m ² ；注塑车间 448m ² ；冲压车间 448m ² ；	602 厂房建筑面积 2912m ² ，其中橡胶车间 896m ² ；注塑车间 448m ² ；冲压车间 448m ² ；	租赁，取消喷塑车间，原喷塑车间现为江西一佳医疗器械有限公司车间，其他与环评一致
		503 厂房建筑面积 1250m ² ，主要为装配车间	503 厂房建筑面积 1250m ² ，主要为装配车间	租赁，与环评一致
贮运工程	原料仓库	504 厂房建筑面积 1250m ² ，塑胶件仓库 220m ² 、泡壳护套仓库 220m ² 、包材仓库 350m ² ，胶条仓库 88m ² ，五金仓库 145m ² ，实验室 160m ² ，化学品仓库 160m ² ，成品仓库 110m ²	504 厂房建筑面积 1250m ² ，塑胶件仓库 220m ² 、泡壳护套仓库 220m ² 、包材仓库 350m ² ，胶条仓库 88m ² ，五金仓库 145m ² ，实验室 160m ² ，成品仓库 110m ² ，在 602 厂房南侧搭建 3 个化学品仓库（丁酮/丙酮仓库 15m ² ；漂白水仓库 9m ² ；盐酸仓库 12m ² ），仓库地面已做防腐	租赁，环评中化学品仓库实际为零件仓库不储存化学品，化学品仓库位于 602 厂房外，环评中描述有误

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

都昌县业达汽车零部件有限公司业达汽配汽车车窗玻璃刮水器生产线
迁建项目竣工环境保护验收监测报告表

			处理		
	成品仓库	603 厂房建筑面积 2912m ² ,	603 厂房建筑面积 2912m ² ,	租赁, 与环评一致	
辅助工程	办公区	综合办公区域, 位于 503 厂房内, 建筑面积为 245m ²	综合办公区域, 位于 504 厂房内, 建筑面积为 245m ²	环评位置描述有误	
公用工程	供水	由市政供水管网供给	由市政供水管网供给	与环评一致	
	供电	由市政电网供给	由市政电网供给	与环评一致	
环保工程	一般固废暂存区	位于 602 厂房南侧, 占地面积为 50m ²	位于 603 厂房东侧, 占地面积为 140m ²	新建, 面积增大, 位置调整	
	危废暂存库	位于 602 厂房南侧, 占地面积为 15m ²	位于 602 厂房南侧, 占地面积为 12m ²	取消表面处理、喷塑工序, 产生的危险废物种类及数量减少	
	废水处理	生活污水	经化粪池预处理后与经污水处理站预处理后的生产废水一同经污水管网进入都昌生活污水处理厂 (生产废水处理能力 20m ³ /d)	经化粪池预处理后与经污水处理站预处理后的生产废水一同经污水管网进入都昌生活污水处理厂 (生产废水处理能力 30m ³ /d)	原计划购买全新废水处理设备, 实际为利用原旧废水处理设施翻新利旧主体设施, 实际原有设备内部装置老化, 此次更换了生产废水处理设施的内部装置, 生产废水处理能力增大为 30m ³ /d。
		生产废水	经污水处理站 (隔油+二级混凝沉淀+中和+过滤, 处理能力 20m ³ /d) 预处理后与经化粪池预处理的生活污水一同经污水管网进入都昌生活污水处理厂	经污水处理站 (隔油+二级混凝沉淀+中和+过滤, 处理能力 30m ³ /d) 预处理后与经化粪池预处理的生活污水一同经污水管网进入都昌生活污水处理厂	
	废气处理	固化、密炼、开炼、硫化加热、氯化、喷墨废气	负压收集+布袋除尘器+碱性喷淋塔+除雾装置+二级	负压收集+布袋除尘器+碱性喷淋塔+除雾装置+25m 高排气筒 (DA001) (注塑废气同其他废气一同处理)	新建, 注塑废气负压收集+布袋除尘器+碱性喷淋塔+除

未经本公司书面同意, 不得部分复制本报告!

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

都昌县业达汽车零部件有限公司业达汽配汽车车窗玻璃刮水器生产线
迁建项目竣工环境保护验收监测报告表

			活性炭吸附+25m 高排气筒 (DA001) (注塑废气仅二级活性炭吸附处理)		雾装置+二级活性炭吸附+25m 高排气筒排放, 处理效果增强
		天然气燃烧废气	收集后经 15m 高排气筒 (DA002)	无天然气燃烧废气, 取消 DA002 排气筒	无天然气燃烧废气
		喷塑粉尘	负压收集+设备自带滤芯过滤处理系统+15m 高排气筒 (DA003)	取消喷塑工艺, 取消 DA003 排气筒	无喷塑废气
		无组织废气	加强通风, 加强绿化	加强通风, 加强绿化	新建, 与环评一致
噪声防治	减振基础、消声器等降噪措施		减振基础、消声器等降噪措施		新建, 与环评一致
风险	规范原料的贮存及使用; 加强环保管理及员工培训、应急演练, 配备相应的应急资源。项目拟在污水处理区旁边设置一个 12m ³ 的事故应急池		规范原料的贮存及使用; 加强环保管理及员工培训、应急演练, 配备相应的应急资源。项目在污水处理区旁边设置一个 12m ³ 的事故应急池		事故应急池容积 12m ³ , 新建一个 30m ³ 的已做防腐防渗处理污水收集池, 应对环境风险能力增强
	/		企业在事故应急池旁新建一个 30m ³ 的污水收集池, 池壁已按要求做好防腐防渗处理		

2.2 建设项目产品方案、原辅料清单、设备清单、劳动定员及工作制度

(1) 本项目产品方案

本项目产品方案见表 2.2-1。

表 2.2-1 本项目产品方案

产品名称	环评数量	实际数量	单位
雨刷 (无骨)	600 万	600 万	支
雨刷 (有骨)	200 万	200 万	支
雨刷 (复合型)	200 万	200 万	支
胶条	231	231	吨

项目产品无特定规格, 根据客户需求专门定制。

项目产品质量标准执行《汽车车窗玻璃电动刮水器》(QC/T44-2009) 中的标准要求。

(2) 本工程原辅料清单

本项目原辅料清单见表 2.2-2

表 2.1.2-2 本项目原辅料清单

未经本公司书面同意, 不得部分复制本报告!

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼 邮政编码 332000

都昌县业达汽车零部件有限公司业达汽配汽车风窗玻璃刮水器生产线
迁建项目竣工环境保护验收监测报告表

序号	物料名称	重要组成、规格、指标	所用工段	环评年用量 (t/a)	实际年用量 (t/a)	最大储存量 (t/a)	储存方式及规格	备注
一、主要原辅料：								
1	钢带	/	冲压车间	120	117	30	常温储存	外购
2	铁板	/	冲压车间	500	480	100	常温储存	外购
3	天然橡胶	/	橡胶车间	80	76	10	常温储存	外购
4	添充剂	13%碳酸钙、36%炭黑、7%环烷油	橡胶车间	108	106	10	常温储存	桶装
5	促进剂	0.7%石蜡、1.1%防老剂、0.7%硬脂酸	橡胶车间	33	32	10	常温储存	桶装
6	硫化剂	0.9%硫磺、2.3%氧化锌、38.3%天然胶	橡胶车间	9	9	2	常温储存	桶装
7	盐酸	32%的盐酸	橡胶车间	1.5	1.5	0.5	化学品仓库	桶装
8	丁酮	二级丁醇脱氢，丁烯	橡胶车间	2	1.5	0.5	化学品仓库	桶装
9	丙酮	饱和酮	橡胶车间	2	1.5	0.5	化学品仓库	桶装
10	石墨	/	橡胶车间	1	0.5	1	化学品仓库	桶装
11	次氯酸钠	10%	橡胶车间	10	9	1	化学品仓库	袋装
12	粉末涂料	聚酯树脂 (50-60%)、钛白粉 (20%)、硫酸钡 (20-30%)	喷塑车间	30	0	0	/	无喷塑工序实际不使用
13	脱脂剂	20%无水偏硅酸钠、60%纯碱、10%葡萄糖酸钠、10%乳化剂	表处车间	3.6	0	0	/	现无表处理工序，实际不使用
14	挂钩清洗剂	98%硫酸	表处车间	2	0	0	/	
15	磷化剂	5.5%Zn(H ₂ PO ₄) ₂ 、12%Zn(NO ₃) ₂	表处车间	8	0	0	/	
16	钝化剂	1%亚硝酸钠、10%三乙醇胺	表处车间	0.5	0	0	/	
17	表调剂	70%磷酸盐、30%胶体钛盐	表处车间	0.36	0	0	/	
18	POM (聚甲醛) 塑	/	注塑车间	23	23	1	常温储存	袋装

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

都昌县业达汽车零部件有限公司业达汽配汽车风窗玻璃刮水器生产线
迁建项目竣工环境保护验收监测报告表

	料							
19	PBT(聚对苯二甲酸丁二酯)塑料	/	注塑车间	50	50	1	常温储存	袋装
20	油墨	/	注塑车间	0.002	0.002	0.002	化学品仓库	桶装
21	慢干稀释剂	稀释油墨	注塑车间	0.005	0.005	0.005	化学品仓库	桶装
22	润滑油	/	设备维护保养	/	/	0.48	602 厂房	桶装
23	氢氧化钠	/	污水处理	/	0.15	0.3	污水处理站	袋装
24	石灰	/		/	/	/		/

二、能源消耗量

1	新鲜水	/	全厂	11020m ³	11020m ³	/	管道	
2	天然气	/	固化炉	110000m ³	0	/	/	实际不使用
3	电	/	全厂	83 万度	83 万度	/	/	

主要原辅物理化性质:

天然橡胶：天然橡胶（NR）是一种以顺-1, 4-聚异戊二烯为主要成分的天然高分子化合物，其成分中 91%~94%是橡胶烃（顺-1, 4-聚异戊二烯），其余为蛋白质、脂肪酸、灰分、糖类等非橡胶物质。天然橡胶是应用最广的通用橡胶。

盐酸：盐酸（hydrochloric acid）是氯化氢（HCl）的水溶液，工业用途广泛。盐酸为无色透明的液体，有强烈的刺鼻气味，具有较高的腐蚀性。浓盐酸（质量分数约为 37%）具有极强的挥发性，因此盛有浓盐酸的容器打开后氯化氢气体会挥发，与空气中的水蒸气结合产生盐酸小液滴，使瓶口上方出现酸雾。盐酸是胃酸的主要成分，它能够促进食物消化、抵御微生物感染。

丁酮：是一种有机化合物，化学式为 CH₃COCH₂CH₃，分子量为 72.11。为无色透明液体，有类似丙酮气味。易挥发。能与乙醇、乙醚、苯、氯仿、油类混溶。溶于 4 份水中，但温度升高时溶解度降低，能与水形成共沸混合物。低毒，半数致死量（大鼠，经口）3300mg/kg。易燃，蒸气能与空气形成爆炸性混合物。高浓度蒸气有麻醉性。

丙酮：又名二甲基酮，是一种有机物，分子式为 C₃H₆O，为最简单的饱和酮。常温

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

常压下为一种有薄荷气味的无色可燃液体。易溶于水和甲醇、乙醇、乙醚、氯仿、吡啶等有机溶剂。易燃、易挥发，化学性质较活泼。

次氯酸钠：化学式为 NaClO（常用写法）或 NaOCl，是一种常见且应用广泛的次氯酸盐，易溶于水。由于在酸性环境下具有强氧化性，因此被普遍用于洗涤产品中漂白剂或消毒剂的生产（84 消毒液的主要成分即为次氯酸钠），还可用于污水处理（净化）、杀菌和染织等领域。

POM（聚甲醛）塑料：POM（聚甲醛树脂）定义：聚甲醛是一种没有侧链、高密度、高结晶性的线型聚合物。按其分子链中化学结构的不同，可分为均聚甲醛和共聚甲醛两种，POM 的加工温度很窄(0~215℃),在炮筒内停留时间稍长或温度超过 220℃时就会分解,产生刺激性强的甲醛气体。

PBT（聚对苯二甲酸丁二酯）塑料：聚对苯二甲酸丁二酯是一种半透明或不透明、结晶型热塑性聚酯树脂，又名聚对苯二甲酸四次甲基酯，化学式为(C12H12O4)n，相对分子质量为30000~40000，其外观为乳白色或淡黄色，表面有光泽，密度1.31~1.55g/cm3，热分解温度300℃以上。

（3）本项目设备清单

本项目设备清单见表 2.2-3。

表 2.2-3 本项目设备清单

序号	设备名称	型号	环评数量	实际数量	单位	备注	备注
1	装配流水线	YD08-65	8	8	条	装配车间	利旧
2	装配智能制造生产线	/	4	4	条		利旧
3	铆钉机	CD-J8F	32	32	台		利旧
4	冲孔机	DF-041	10	10	台		利旧
5	高频机	MA-Q35D	6	6	台		利旧
6	普吸机	PA-Q35D	8	8	台		利旧
7	销钉机	XG-020	4	4	台		利旧
8	高速（普）吸塑机	JLX-H800	1	1	台		利旧
9	激光打标机	GX-20W QL-20W-HC	2	2	台		利旧
10	空压机	JS-322 50A	2	2	台		利旧
11	注塑机	MA1600/540G 210-M6/160-M6 110-M6/110-A8	6	6	台	注塑车间	利旧

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

都昌县业达汽车零部件有限公司业达汽配汽车风窗玻璃刮水器生产线
迁建项目竣工环境保护验收监测报告表

12	护套裁切机	/	2	2	台		利旧
13	碎料机	WS-600	2	2	台		利旧
14	混料机	HL-400	1	1	台		利旧
15	自动弯弧机	/	3	3	台	冲压车间	利旧
16	气压冲床	ALP-110V (160V/60V/45V)	5	5	台		利旧
17	铆钉机	J12A /506LB	3	3	台		利旧
18	开式小冲床	KS10D	3	3	台		利旧
19	除锈槽	0.6m*0.4m*0.2m 容积 0.048m ³	1	0	个	表处理工序委外	
20	脱脂槽	9m*1m*1.25m 容积 11.25m ³	1	0	个		
21	表调槽	1.5m*1.5m*1m 容积 2.25m ³	1	0	个		
22	磷化槽	1.5m*1.5m*1m 容积 2.25m ³	1	0	个		
23	钝化槽	1.5m*1.5m*1m 容积 2.25m ³	1	0	个		
24	胶条分割机	/	1	1	台	橡胶车间	利旧
25	胶条喷涂机	/	1	1	台		利旧
26	开炼机	XK-350/450	2	2	台		利旧
27	胶条处理设备	/	1	1	条		利旧
28	密炼机	/	1	1	台		新购
29	平板硫化机	HL-500T (200T/250T/300 T)	10	10	台		利旧
30	切胶机	/	1	1	台		利旧
31	切片机	/	1	1	台		利旧
32	橡胶挤出机	XJ(L)-150	1	1	台		利旧
33	氯化机	/	1	1	台		利旧
34	冷却水槽	YDCQ-01	1	1	台	利旧	
35	静电粉末喷涂生 产线	/	1	0	套	喷塑工序委外，实际未 购买相关设备	
36	手动静电喷涂枪	SL-301	2	0	台		
37	热接炉	/	1	0	台		
38	丝印机	/	2	2	台	新购，调整至 503 厂房	
39	阿克隆磨耗机	WML-76	1	1	台	实验室	新购
40	试验机	DT-90A	1	1	台		新购
41	刷雨测试机		6	6	台		新购
42	橡胶硫化仪	MDR2000E	1	1	台		新购
43	紫外线老化箱		1	1	台		新购

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

(4) 设备与产能匹配性一览表

表 2.2-4 项目设备与产能匹配性一览表

生产线名称	环评生产线数量	实际生产线数量	生产线产能	备注	实际情况
装配生产线	8 条	8 条	项目全年生产雨刷 1000 万条，每条生产线每天能装配雨刷 4200 支左右	可满足生产需求	与环评一致
注塑生产线	6 条	6 条	项目全年使用塑料配件 73t，每条生产线每天能生产塑料配件 0.25t	可满足生产需求	与环评一致
橡胶生产线	1 条	1 条	项目全年使用橡胶胶条 231t，每条生产线每天能生产橡胶胶条 0.8t	可满足生产需求	与环评一致
前处理生产线	1 条	0 条	/	前处理、喷塑委外处理	
喷塑生产线	1 条	0 条	/		

(5) 工作制度及劳动定员

项目员工 83 人，均不在厂内食宿，年工作 300 天，每天工作 1 班，每班工作 8 小时。

(6) 迁建后全厂水平衡

根据企业提供的 2025 年 12 月 3 日-2025 年 12 月 31 日的环保站日运行记录表，企业实际约每隔 2 天排一次水，每次排水量为 4-5t，以最大污水处理水量 5t 计，则每天排水量 2.5t/d，估算迁建后全厂年排水量，水平衡图表如下：

表 2.2-5 全厂水平衡表 (t/a)

用水点	新鲜水	循环水	损耗	废水外排
氯化（酸洗）	477	/	47	430
氯化水洗	222	/	22	200
地面拖洗	133	/	13	120
喷淋塔	200	/	0	200
员工生活	2490	/	498	1992
循环冷却水（补充量）	100	2000	100	0
合计	3622	2000	680	2942

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

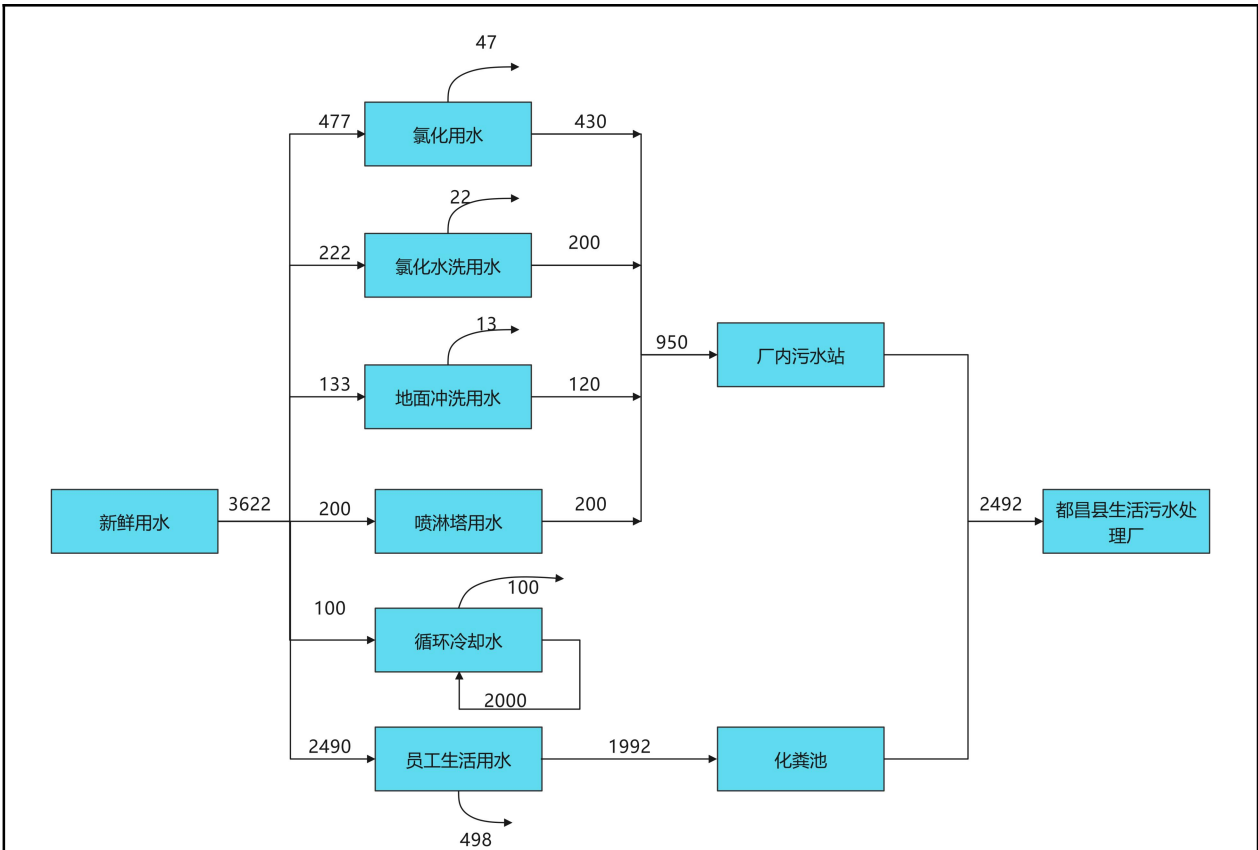


图 2.2-1 项目给排水水平衡图 (单位 t/a)

2.3 项目工艺流程及说明

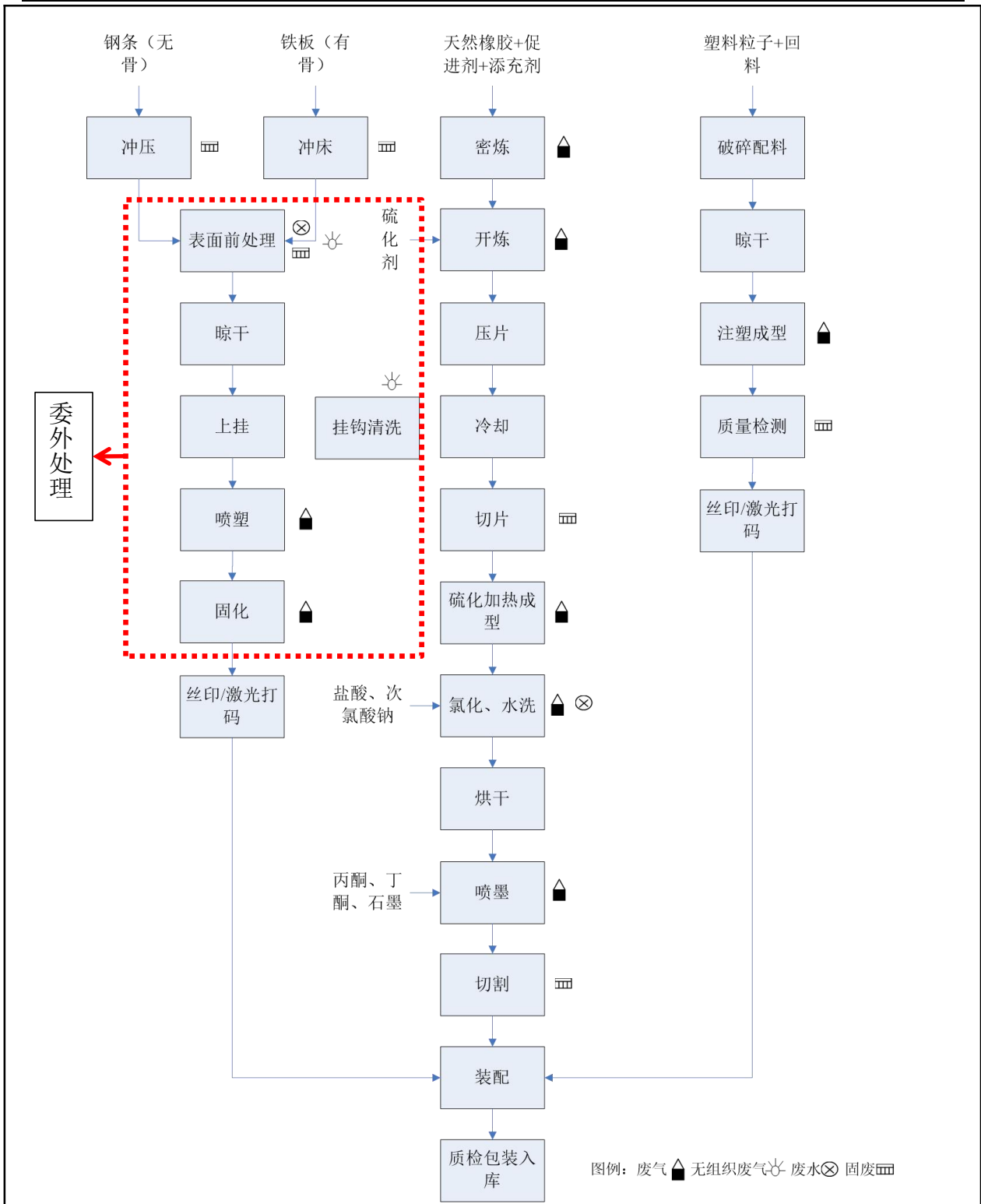


图 2.3-1 项目工艺流程图

工艺流程说明：

本项目工艺主要为四部分组成，分别为钢材的生产，橡胶的生产，塑料的生产以及最后的装配。

①钢材的生产：将外购的钢条和铁板按规格用冲床进行冲压加工，加工后的钢材和铁材委外进行表面前处理、晾干、喷涂、固化后，经丝印（主要为油墨丝印，用量极少，无废气产生）或激光打码后入库待用。此工序主要产生噪声。

②橡胶的生产：将外购的天然橡胶、促进剂、添充剂采用人工投料的方式按比例投入密炼机内进行密炼，温度为135℃，时间为800s；密炼结束以后将物料转移至开炼机内并加入硫化剂进行开练，温度为100℃，时间为900s；开练结束后进行压片，冷却，切片等物理加工，切片后的橡胶进入平板硫化剂进行硫化加热成型，温度为175℃，时间为4min；成型后的橡胶进入80℃水槽内加入32%盐酸和10%次氯酸钠进行氯化（酸洗）作业，氯（酸洗）化完成后的橡胶经烘干（采用电加热至50℃，烘干产生的废气为水蒸气）、喷墨、切割后入库待用。生产过程中主要的污染物为密炼、开练、硫化加热成型、喷墨产生的废气，氯化（酸洗）产生的废气、废水。

③塑料的生产：将外购的塑料粒子和质量检测产生的回料进行破碎（主要是将未合格的塑料成品进行破碎，此工序不会产生粉尘），配料，晾干（主要是去除塑料粒子中的少量水分）后投入注塑机内进行加工，POM 塑料加工温度为 220℃，时间为 20s，PBT 塑料加工温度为 250℃，时间为 25s；注塑成型的塑料配件进行质量检测，合格的塑料配件经丝印（主要为油墨丝印，用量极少，无废气产生）或激光打码后入库待用，不合格的塑料配件重新回用。生产过程中主要污染物为注塑过程产生的废气、边角料和质检产生的不合格产品

④装配：将前面生产的各个配件进行装配，装配后的成品进行检测，合格的入库包装外售，不合格的重新进行装配。

2.4 本项目产污情况一览表

各环节产污情况如下表：

表 2.4-1 产污环节一览表

主要污染源		来源	污染物名称	排放方式
营 运 期	废水	氯化（酸洗）废水	COD _{Cr} 、BOD ₅ 、SS、氯化物、全盐量	连续
		氯化（酸洗）清洗废水	COD _{Cr} 、BOD ₅ 、SS、氯化物、全盐量	连续
		地面清洗废水	COD _{Cr} 、BOD ₅ 、SS、氨氮、总氮、石油类	间歇
		废气喷淋废水	COD _{Cr} 、BOD ₅ 、SS、氨氮、总氮	间歇
		生活污水	COD _{Cr} 、BOD ₅ 、SS、氨氮、总氮、总磷	间歇

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

都昌县业达汽车零部件有限公司业达汽配汽车风窗玻璃刮水器生产线
迁建项目竣工环境保护验收监测报告表

废气	密炼废气、开练废气	TVOC、颗粒物、非甲烷总烃	间断
	硫化加温成型废气	TVOC、硫化氢、非甲烷总烃、臭气浓度	间断
	氯化（酸洗）废气	氯气、HCl	间断
	喷墨废气	丁酮、丙酮、TVOC	间断
	注塑废气	TVOC、甲醛	间断
固体废物	生活垃圾	主要为纸屑、塑料袋等	间断
	固体废物	废包装物、冲压废料，橡胶切割废料，塑料质检不合格品及边角料、废机油和包装桶、含油抹布	间断
设备噪声	机械设备	机械噪声	间断

2.5 本项目环保投资一览表

表 2.5-1 项目环保投资情况汇总表

污染类型	污染源	环评治理措施	环评投资额（万元）	实际环保措施	实际投资额（万元）
废水	生产废水	隔油+二级混凝沉淀+中和+过滤（日处理能力 20m ³ ）	5	隔油+二级混凝沉淀+中和+过滤（日处理能力 30m ³ ）	15
	生活污水	化粪池	1	化粪池	1
废气	DA001	负压收集+布袋除尘器+碱性喷淋塔+除雾装置+二级活性炭吸附+25m 高排气筒（DA001）（注塑废气仅二级活性炭吸附处理）	10	负压收集+布袋除尘器+碱性喷淋塔+除雾装置+二级活性炭吸附+25m 高排气筒（DA001）	7
	DA002	收集后经 15m 高排气筒（DA002）	1	取消 DA002	0
	DA003	负压收集+设备自带滤芯过滤处理系统+15m 高排气筒（DA003）	5	取消 DA003	0
	无组织废气	加强通风，加强绿化	1	加强通风，加强绿化	1
噪声	高噪声设备	对高噪声设备采取吸声、消声、减震等	2	对高噪声设备采取吸声、消声、减震等	2
固废	一般固废	一般固废暂存间	5	一般固废暂存间	1
	危险废物	15m ³ 危废暂存间		12m ³ 危废暂存间	2
土壤及地下水		/	/	危废暂存间、化学品仓库、事故应急、废水收集池等均采取重点防渗措施	4

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

都昌县业达汽车零部件有限公司业达汽配汽车风窗玻璃刮水器生产线
迁建项目竣工环境保护验收监测报告表

环境风险	12m ³ 事故应急池	/	12m ³ 事故应急池	
	/	/	30m ³ 废水收集池池	
合计	/	30	/	33

2.6 本项目平面布置情况

根据工艺布置要求，结合厂房情况，将本项目四个厂房按功能性进行不同的安排，其中 504 厂房和 603 厂房主要作为仓库使用，一个贮存原材料，一个贮存成品；503 厂房和 602 厂房主要作为生产车间使用，其中 503 厂房主要为装配车间，602 厂房为主要加工车间，602 厂房东侧为冲压车间，**北侧为江西一佳医疗器械有限公司**，西侧为橡胶车间，南侧为注塑车间，各个生产车间之间**完全隔断**；污水处理站位于 602 厂房西南侧，**危废间、化学品仓库为 602 厂房外南侧紧贴厂房的位置，一般固废暂存间位于 602 厂房东侧靠围墙的位置**；产生污染物的工艺均安置在 602 车间内，功能分区明确，且考虑到项目距离周边居民点较近，项目将会产生废气的车间及环保设施设置在远离居民点的 602 厂房，保证附近居民点在在项目卫生防护距离之外。厂区东侧为皇赐路，北侧为规划三路，方便物料及成品运输。生产车间内生产设备按照生产流程进行纵向式合理布置，尽量做到**减短流程**，降低成本。项目总平面图见附图二。

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

表三 主要污染源、污染物处理及排放流程

3.1 废水

本项目的废水主要为氯化（酸洗）废水、氯化（酸洗）清洗废水、地面拖洗废水、废气喷淋废水、循环冷却水和生活污水等。

（1）氯化（酸洗）废水

产品氯化（酸洗）加工过程中，氯化（酸洗）废水边加工边排放。废水经管网收集后进入厂内污水处理站处理后排入都昌县生活污水处理厂。

（2）氯化（酸洗）清洗废水

产品氯化（酸洗）加工过程中，需对氯化（酸洗）后的工件进行清洗，清洗废水经管网收集后进入厂内污水处理站处理后排入都昌县生活污水处理厂。

（3）地面拖洗废水

本项目生产操作环境要求严格，生产车间（主要考虑 602 厂房内）需保持清洁，因此会产生一部分拖地和冲洗废水。废水经管网收集后进入厂内污水处理站处理后排入都昌县生活污水处理厂。

（4）废气喷淋废水

本项目生产过程产生的粉尘和可溶性有机废气采用喷淋塔+活性炭吸附进行处理，会产生废气喷淋废水。废水经管网收集后进入厂内污水处理站处理后排入都昌县生活污水处理厂。

（5）循环冷却水

项目对需要冷却的工序采用间接冷却方式，冷却水循环使用，不外排，循环冷却水需定期补充，平均补充量为 100t/a。

（6）生活污水

本项目生活废水经管网收集后进入厂内化粪池预处理后排入都昌县生活污水处理厂。

建设单位的生产废水污染治理工艺为隔油+二级混凝沉淀+中和+过滤，生活污水的污染治理工艺为化粪池，生产废水设计处理能力为 30 吨/天，化粪池的设计处理能力为 15t/d，生产废水治理工艺流程见下图：

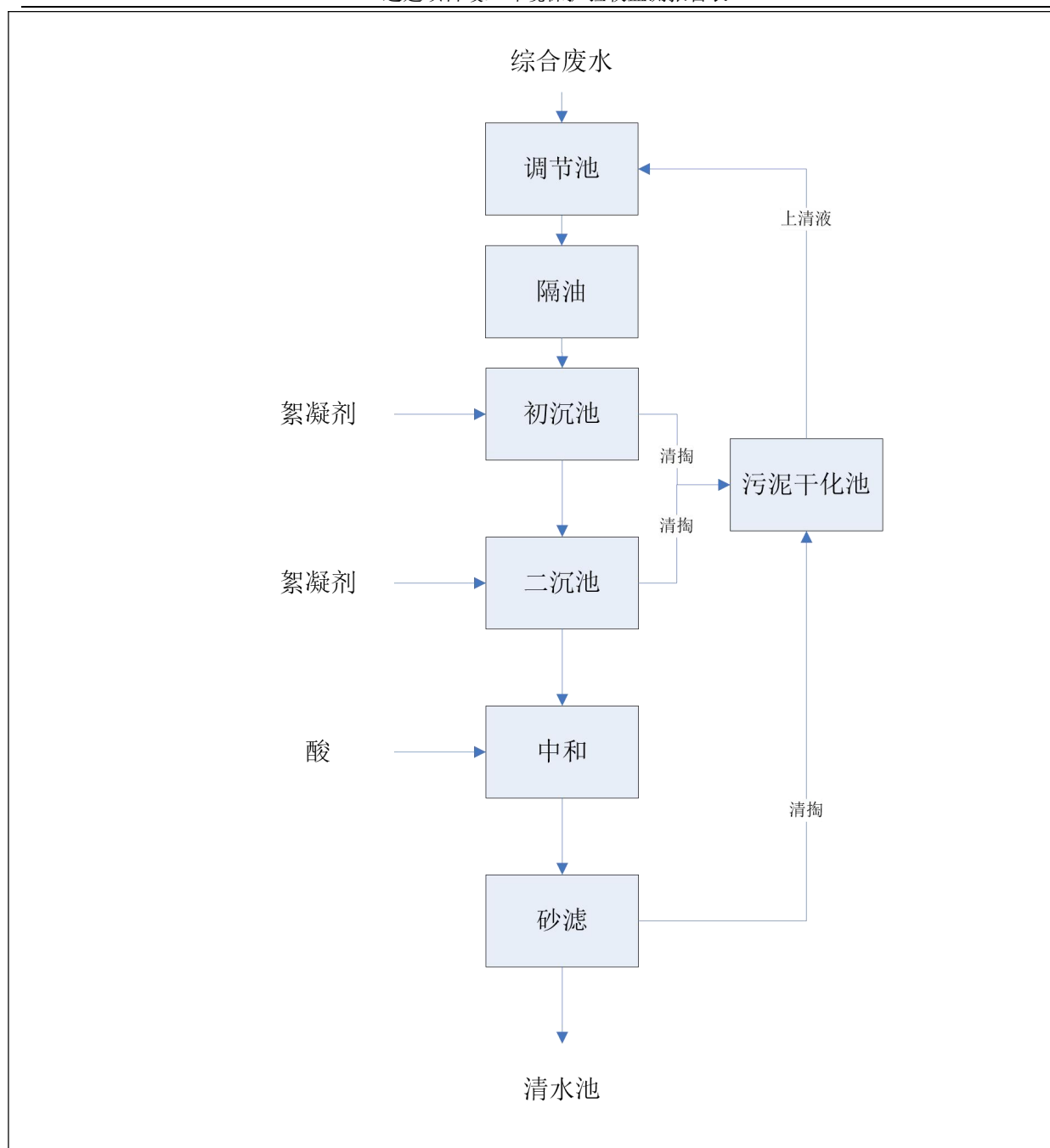


图 3-1 项目废水处理工艺流程图

污水处理工艺介绍：

①隔油：废水经调节池均匀水质后由提升泵提升至隔油池，利用油水不相溶及密度不同的性质，分离去除废水中漂浮的油类；

②一级反应沉淀：隔油池出水自流进入絮凝反应池 A,向废水中投加氢氧化钠,将 PH 调整至 8-9,石灰与废水中的两性物质锌离子反应形成氢氧化锌沉淀，从而去除废水中大部分的锌；同时投加 PAC 和 PAM，使废水中的悬浮颗粒、胶体物质和可溶性有机物发生凝聚，形成较大的絮体，经斜管沉淀池 A 固液分离，从而去除废水中大部分 COD 及

SS;

③二级反应沉淀：斜管沉淀池 A 上清液自流进入絮凝反应池 B,向废水中投加石灰,将 PH 调整至 9-10,石灰与废水中的磷酸根离子及磷酸氢根离子反应形成磷酸钙和磷酸一氢钙沉淀,从而去除废水中大部分的磷;同时投加 PAC 和 PAM,使废水中的悬浮颗粒、胶体物质和可溶性有机物发生凝聚,形成较大的絮体,经斜管沉淀池 B 固液分离,进一步去除废水中的 COD 及 SS;

④PH 调整：斜管沉淀池 B 上清液自流至 PH 调整池,向废水投加盐酸,进行中和反应将 PH 调整至 6-9。

⑤砂滤：PH 调整池出水自流进入砂滤池,废水通过均匀布水系统进入砂滤池后,首先进入支撑层,较大的颗粒物质被初步拦截,随后水流通过石英砂层,利用石英砂颗粒间的孔隙和间隙,对水中的悬浮物进行拦截和吸附,进一步去除废水中的 SS。



废水处理设施



废水排口

3.2 废气

(1) 有组织废气

本项目密炼、开练、硫化加热废气负压收集+布袋除尘器+碱性喷淋塔+除雾装置+二级活性炭吸附+25m 高排气筒(DA001)排放。

氯化(酸洗)、喷墨、注塑废气经负压收集+布袋除尘器+碱性喷淋塔+除雾装置+二级活性炭吸附+25m 高排气筒(DA001)排放。

(2) 无组织废气

本项目收集的废气节点均采用密闭生产+负压收集的方式减少无组织废气的产生,同时加强通风,加强绿化的措施减少无组织废气造成的影响。



废气处理设施

3.3 噪声

项目主要噪声设备为空压机等机械噪声，通过合理布局，选用低噪音设备，采取隔振、减振等综合治理措施，能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准及《声环境质量标准》（GB3096-2008）3类标准。

3.4 固体废物

本项目固废主要为废包装物、冲压废料，橡胶切割废料，塑料质检不合格品和边角料、废活性炭、污水处理站污泥、隔油池产生的废油、设备维修养护产生的废机油、废油桶、含油抹布、实验室固废（废橡胶、废塑料、废雨刷等不合格产品）和生活垃圾。废包装桶按危废废物暂存，返回原生产厂家用作原包装用途，循环使用；冲压废料经收集后外售处理；污水处理污泥、废活性炭、隔油池废油、废机油、废机油桶及含油抹布经收集后暂存于危废暂存间内，交由有资质单位处置；橡胶切割废料、不合格塑料和边角料、实验室固废（废橡胶、废塑料、废雨刷等不合格产品）经收集后回收综合利用；生活垃圾交由环卫部门处理。

表 3.4-1 本项目固体废物分析结果汇总表

序号	固废名称	产生环节	主要成分	有害成分	属性	废物代码	环评产生及处置量 (t/a)	实际产生及处置量 (t/a)
1	废包装桶	原辅材料使	废桶	危险化学	危险废	HW49/900-042-49	6	6

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼 邮政编码 332000

都昌县业达汽车零部件有限公司业达汽配汽车风窗玻璃刮水器生产线
迁建项目竣工环境保护验收监测报告表

		用		品	物			
2	冲压废料	冲压	金属	/	一般固废	SW17/900-001-S17	10	10
3	前处理废液和残渣	前处理	废液、残渣	废液、残渣	危险废物	HW17/336-064-17	4.5	0
4	橡胶切割废料	橡胶切割	废橡胶	/	一般固废	SW17/900-006-S17	0.5	0.5
5	污水处理污泥	污水处理	污泥	污泥	危险废物	HW17/336-064-17	2.5	2.5
6	不合格塑料及边角料	塑料质检	废塑料	/	一般固废	SW17/900-003-S17	1	1
7	废活性炭	废气处理	废活性炭	废活性炭	危险废物	HW49/900-039-49	9.13	10
8	废油	废水处理	废油	废油	危险废物	HW08/900-210-08	0.5	0.5
9	废机油	设备维修保养	废机油	废机油	危险废物	HW08/900-214-08	0.5	0.5
10	废机油桶及含油抹布	设备维修保养	废机油桶	废机油	危险废物	HW49/900-042-49	0.11	0.10
11	回收塑粉	废气处理	塑粉	塑粉	一般固废	SW17/900-099-S17	5.346	0
12	实验室固废（废橡胶、废塑料、废雨刷等不合格产品）	实验室检测	废橡胶、废塑料、废雨刷	废橡胶、废塑料、废雨刷	一般固废	SW17/900-099-S17	1	1
13	生活垃圾	日常生活	生活垃圾	/	生活垃圾	SW62/900-099-S64	24	12
合计							65.086	44.01

备注：因前处理工序、喷塑工序委外，现场实际不产生前处理废液和残渣、回收塑粉等固体废物。

建设单位在 602 厂房建设一间危废仓库，面积为 12m²，地面按照《危险废物贮存污染控制标准》GB18597-2023 要求进行防腐防渗处理，并设有导流沟与收集池；企业根据《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》GB18599-2020 要求在 603 厂房东侧紧靠围墙位置建设一个具备防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求的一般固废仓库，面积为 140m²。

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000



危废仓库标识标牌

危废仓库内导流沟

3.5 地下水及土壤污染防治措施

按照“源头控制、分区防治、污染监控”原则做好地下水及土壤污染防治，已按环评要求危废暂存间做重点防渗处理，化粪池及污水管道等区域做一般防渗处理，其他区域进行简单防渗。

3.6 环境风险防范措施

为防止泄漏、火灾、爆炸等风险事故，加强设备、管道的密封性和车间通风，经常检查易造成腐蚀的部位，防止有害物质“跑、冒、滴、漏”；配置防火器材等，设置有效容积 12m^3 的事故池并新建一个容积 30m^3 的按要求做防腐防渗处理的污水收集池，编制有关风险应急预案。

3.7 迁建前主要存在的环境问题及以新代老措施

本项目为迁建（新建）项目，迁建后的厂房为新建规模化空置厂房，故无与项目有关的原有环境污染问题。

但本项目将对迁建前项目部分设备进行拆除和利旧。设施拆除工作均由建设单位委托有拆除资质的单位进行。现有工程拆除工作已严格按照《关于加强工业企业关停、搬迁及原址场地再开发利用过程中污染防治工作的通知》（环发〔2014〕66号）、《关于保障工业企业场地再开发利用环境安全的通知》（环发〔2012〕140号）、《企业拆除活动污染防治技术规定（试行）》（环保部公告2017年第78号）的要求妥善进行。为了有效预防和控制现有工程拆除过程中的环境影响，已落实以下污染防治措施：

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园19栋7楼邮政编码332000

①将剩余原材料分类存放，要有明显标记，可由技改项目重新利用。

②在拆卸车间设备时，先将各设备用水冲洗干净，对化学品容器要用热水清洗，然后用空气置换，自然放置一周以上。生产设备既可转卖给其它企业，也可经清洗后进行拆除，设备主要为金属，对设备材料作完全拆除，经分捡处理后外售。

③未清理的固废先拉至安全指定地点，固废分门别类，贴好标签，上车时小心轻放，不得随意散放，不得乱倒，要防晒防雨淋，属于危废的送至相应危废处置资质单位处置，属于一般固废的则外售或由环卫部门清运。

④经以上处理过程中产生的清洗废水收集后进入厂内污水站处理，不得随意排放。

现有项目主要针对注塑、橡胶和表处生产线部分设备进行拆除，具体拆除设备情况详见下表。

表 2.7-1 生产线拆除设备一览表

序号	设备名称	型号	单位	数量	存放位置	备注	迁建后实际情况	
1	装配流水线	YD08-65	条	8	装配车间	拆除、利旧	与环评一致	
2	装配智能制造生产线	/	条	4		拆除、利旧		
3	铆钉机	CD-J8F	台	32		拆除、利旧		
4	冲孔机	DF-041	台	10		拆除、利旧		
5	高频机	MA-Q35D	台	6		拆除、利旧		
6	普吸机	PA-Q35D	台	8		拆除、利旧		
7	销钉机	XG-020	台	4		拆除、利旧		
8	高速（普）吸塑机	JLX-H800	台	1		拆除、利旧		
9	激光打标机	GX-20W QL-20W-HC	台	2		拆除、利旧		
10	空压机	JS-32250A	台	2		拆除、利旧		
11	注塑机	MA1600/540G 210-M6/160-M6 110-M6/110-A8	台	6	注塑车间	拆除、利旧	与环评一致	
12	护套裁切机	/	台	2		拆除、利旧		
13	碎料机	WS-600	台	2		拆除、利旧		
14	混料机	HL-400	台	1		拆除、利旧		
15	自动弯弧机	/	台	3	拆除、利旧	冲压车间		
16	气压冲床	ALP-110V (160V/60V/45V)	台	5	拆除、利旧			
17	铆钉机	J12A/506LB	台	3	拆除、利旧			
18	开式小冲床	KS10D	台	3	拆除、利旧	表处车间		
19	除锈槽	0.6*0.4*0.2	个	1	拆除、利旧			迁建后未设置表处理车间，表处理工序均委外处理，原有
20	脱脂槽	9*1*1.25	个	1	拆除、利旧			
21	表调槽	1.5*1.5*1	个	1	拆除、利旧			
22	磷化槽	1.5*1.5*1	个	1	拆除、利旧			
23	钝化槽	1.5*1.5*1	个	1	拆除、利旧			

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

							设备外售
24	胶条分割机	/	台	1	橡胶车间	拆除、利旧	与环评一致
25	胶条喷涂机	/	台	1		拆除、利旧	
26	开炼机	XK-350/450	台	2		拆除、利旧	
27	胶条处理设备	/	条	1		拆除、利旧	
28	平板硫化机	HL-500T (200T/250T/300T)	台	10		拆除、利旧	
29	切胶机	/	台	1		拆除、利旧	
30	切片机	/	台	1		拆除、利旧	
31	橡胶挤出机	XJ(L)-150	台	1		拆除、利旧	
32	氯化机	/	台	1		拆除、利旧	
33	冷却水槽	YDCQ-01	台	1		拆除、利旧	

3.7 项目变动情况

建设单位实际建设内容对比环境影响报告表内容发生的变动情况如下：

本次迁建环评：增设一台密炼机，1套静电粉末喷涂生产线，2台手动静电喷涂枪，1台热接炉，1台丝印机，1台阿克隆磨耗机，1台试验机，1台橡胶硫化仪，1台紫外线老化箱，1台刷雨测试机；除锈槽、脱脂槽、表调槽、磷化槽利旧；在租赁的504厂房设置一个160m²的化学品仓库；一般固废仓库位于602厂房南侧，面积为50m²；生产废水处理能力20m³/d。

现场实际：增设一台密炼机、1台丝印机、1台阿克隆磨耗机、1台试验机、1台橡胶硫化仪、1台紫外线老化箱、1台刷雨测试机与环评一致；由于化学品仓库的面积和位置环评中描述有误，化学品仓库实际位于602车间南侧，危废仓库旁共3个化学品仓库（丁酮/丙酮仓库15m²；漂白水仓库9m²；盐酸仓库12m²）；一般固废仓库调整至602厂房东侧靠近围墙位置，面积为140m²；生产废水处理设施处理能力30m³/d。

变动情况：表处理、喷塑工序委外，除锈槽、脱脂槽、表调槽、磷化槽均外售；现场实际未增设静电峰喷涂生产线、手动静电喷涂枪、热接炉；化学品仓库实际位于602车间南侧，危废仓库旁共3个化学品仓库（丁酮/丙酮仓库15m²；漂白水仓库9m²；盐酸仓库12m²）；一般固废仓库位于602厂房东侧靠近围墙位置，面积为140m²；原计划购买全新废水处理设备，实际为利用原旧废水处理设施翻新利旧主体设施，实际原有设备内部装置老化，此次更换了生产废水处理设施的内部装置，生产废水处理能力增大为30m³/d。

根据《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函[2020]688号）文件要求，对本次变更进行判定，判定结果见表3.5-1。

表 3.7-1 本项目重大变动判定

序号	变动类别	重大变动情形	本项目情况	是否重大变动
1	性质	建设项目开发、使用功能发生变化的	项目开发和使用功能不发生变化	否
2	规模	生产、处置或储存能力增大 30%及以上的	不变	否
3		生产、处置或储存能力增大，导致废水第一类污染物排放量增加的	项目生产、储存能力不变，不会导致废水第一类污染物排放量增加	否
4		位于环境质量不达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致相应污染物排放量增加的（细颗粒物不达标区，相应的污染物为二氧化硫、氮氧化物、可吸入颗粒物、挥发性有机物；臭氧不达标区，相应污染物为氮氧化物、挥发性有机物；其他大气、水污染物因子不达标区，相应污染物为超标污染因子）；位于达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致污染物排放量增加 10%及以上的	项目位于九江市都昌县，属于达标区，项目生产规模不发生变化	否
5		地点	重新选址；在原厂址附近调整（包括总平面布置变化）导致环境防护范围变化且新增敏感点的	项目选址不变，化学品仓库位置改变，未改变环境防护范围、不增加敏感点
6	生产工艺	新增产品品种或生产工艺（含主要生产装置、设备及配套设施）、主要原辅材料、燃料变化，导致以下情形之一：（1）新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）；（2）位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的；（3）废水第一类污染物排放量增加的；（4）其他污染物排放量增加 10%及以上的；	不新增产品品种，原辅材料、工艺均不变。	否
7		物料运输、装卸、贮存方式变化，导致大气污染物无组织排放量增加 10%以上的	不变化	否
8	环境保护措施	废气、废水污染防治措施变化，导致第 6 条中所列情形之一（废气无组织排放改为有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外）或大气污染物无组织排放量增加 10%及以上	不变	否
9		新增废水直接排放口；废水由间歇排放改为接排放；废水直接排放口位置变化，导致不利环境影响加重的	无新增废水排放口	否
10		新增废气主要排放口（废气无组织排放改为有组织排放的除外）；主要排放口排气筒高度降低 10%及以上的	本项目不新增主要排放口，按照环评要求设立了一个 25m 的排气筒	否
11		噪声、土壤或地下水污染防治措施变化，导致不利环境影响加重的	对比环评批复，本项目噪声、土壤或地下水污染防治措施不变	否
12		固体废物利用处置方式由委托外单位利用处改为自行利用处置的（自行利用处置设施单独开展环境影响评价的除外）；固体废物自	固体废物自行处置方式不变	否

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

都昌县业达汽车零部件有限公司业达汽配汽车风窗玻璃刮水器生产线
迁建项目竣工环境保护验收监测报告表

13		行处置方式变化，导致不利环境影响加重的 事故废水暂存能力或拦截设施变化，导致环境风险防范能力弱化或降低的	事故应急池 12m ³ ，同时新建一个 30m ³ 的污水收集池，环境风险防范能力增强	否
----	--	---	---	---

根据判定结果，本项目变更属于非重大变动，经确认后纳入建设项目环境保护验收管理。

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

表四 建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定

4.1 建设项目环境影响报告表主要结论

本项目符合国家产业政策和当地相关规划。各项环保措施按环评要求落实到位后，污染物排放可满足要求，对环境造成的影响在可接受范围之内。从环境保护角度而言，本项目的建设是可行的。

4.2 建设项目环境影响报告表审批部门审批决定

都昌县业达汽车零部件有限公司：：

你单位报送的你公司报来的《关于请求审批<都昌县业达汽车零部件有限公司业达汽配汽车风窗玻璃刮水器生产线迁建项目环境影响报告表>的请示》和《都昌县业达汽车零部件有限公司业达汽配汽车风窗玻璃刮水器生产线迁建项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉。经 2025 年 7 月 23 日局长办公会研究，现批复如下：

一、项目批复意见及项目基本情况

1、项目基本情况

项目拟租用都昌县芙蓉山工业园区生物科技园 503、504 一层、602 及 603 厂房建设，总建筑面积 9956.58 平方米，中心地理坐标：E116°12'26.780"，N29°18'54.223"，属迁建项目。项目以钢带、铁板、天然橡胶、改性塑料等为主要原辅材料，钢条、铁板分别经冲压、冲床成型后经表面前处理、晾干、喷涂、固化、丝印/激光打码后入库待用；天然橡胶与促进剂、填充剂经密炼、加硫化剂开炼、压片、冷却、切片、硫化加热成型、氯化（酸洗）、烘干、喷墨、切割后入库待用；改性塑料与回用塑料破碎配料后经干燥、注塑成型后入库待用。项目建成后形成年产无骨雨刷 600 万支、有骨雨刷 200 万支、复合型雨刷 200 万支及胶条 231 吨的生产能力。

2、批复意见

你公司应全面落实《报告表》和专家审查提出的各项污染防治、环境风险防范和生态环境保护措施，缓解和控制对环境的不利影响。在确保达标排放的前提下，我局原则同意《报告表》中所列项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护对策措施。

二、项目建设的污染防治措施及要求：

1、废水污染防治

你公司应按“雨污分流、清污分流”的原则设计建设收排水管网，严格落实《报告

表》提出的废水处理措施。项目生活污水经化粪池预处理与生产废水经自建污水处理设施处理达都昌县污水处理厂进水水质要求与《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）较严值，排入都昌县污水处理厂进一步处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中一级 A 标准排放。

2、废气污染防治措施

项目产生的废气主要为喷塑废气，固化废气，注塑废气，橡胶开炼、密炼、硫化废气，氯化（酸洗）废气，天然气燃烧废气，除锈废气，挂钩清洗废气等。你公司应严格按照《报告表》的要求，严格落实各项大气污染防治措施。根据各类工艺废气污染物的性质采取相应的环保措施，处理设施的处理能力、效率应满足需要，排气筒高度、永久性采样监测口和采样监测平台须符合国家有关要求，采用成熟稳定的先进工艺技术，加强运行管理和环境管理，确保各种大气污染物排放满足有关标准要求；严格落实无组织排放废气的各项控制措施，降低对周边环境的影响。

项目固化、喷墨和橡胶生产线排放的有组织颗粒物、非甲烷总烃等执行《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011），天然气燃烧排放的颗粒物、二氧化硫、氮氧化物参照执行《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014），注塑、固化有组织排放的 TVOC 执行《挥发性有机物排放标准·第 4 部分：塑料制品业》（DB36/1101.4-2019），其他有组织废气最高允许排放浓度（速率）分别执行丙酮 80mg/m³，丁酮 80mg/m³，氯气 3mg/m³（0.36kg/h），氯化氢 10mg/m³（0.18kg/h），甲醛 5mg/m³（0.1kg/h），硫化氢 5mg/m³（0.1kg/h），臭气浓度 1000，喷塑产生的颗粒物 30mg/m³（1.5kg/h）；厂界无组织硫化氢、臭气浓度排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93），颗粒物、非甲烷总烃排放执行《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011），TVOC 排放执行《挥发性有机物排放标准·第 4 部分：塑料制品业》（DB36/1101.4-2019），其他厂界无组织废气排放分别执行氯气 0.1mg/m³、氯化氢 0.15mg/m³、甲醛 0.05mg/m³、硫酸雾 0.3mg/m³；厂区内无组织 VOCs 排放执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）。

3、噪声污染防治措施

严格落实声环境保护措施。优化厂区平面布置，选用低噪声设备，高噪声设备要远离边界和环境敏感点。对高噪声机械设备应采取减振、隔声、消音等降噪措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准要

求。

4、固体废物污染防治措施

项目严格落实固体废物污染防治措施。按照“减量化、资源化、无害化”原则，对固体废物进行分类收集、处理和处置，并确保不造成二次污染。一般工业固体废物贮存过程应满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求，按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2025）要求建设、管理危险废物暂存库。产生的一般工业固体废物应合法处置，危险废物必须交由有危废处置资质的单位处理，并严格执行转移联单制度。

5、环境风险防范

严格落实《报告表》提出的各项环境风险防控措施，加强管理与设备维护，认真制定环境风险应急预案（须报九江市都昌生态环境局备案），配备环境风险应急设施和应急装备，有效防范和应对环境风险。

6、土壤及地下水防治

按照《报告表》的要求，采取分区防渗措施，对危险废物暂存区、污水处理区、化学品仓库、表面处理区等采取重点防渗，加强日常环境管理和维修检查工作，对出现损害的防腐、防渗设施应及时修复和加固，确保防腐、防渗设施牢固安全。建立健全应急响应措施，一旦发现土壤或地下水污染事故，立即启动应急预案，防止环境污染，确保土壤和地下水环境质量满足规定标准。

7、排污口规范化和环境监测要求

按国家和我省排污口规范化整治要求，对各类排污口进行规范化设置，并建立档案。按《报告表》的要求，认真制定并落实监测计划，对项目产生的废气、废水和噪声定期开展监测并报送九江市都昌生态环境局。

三、项目建设及竣工验收要求

项目建设必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计，同时施工、同时投入使用的环境保护“三同时”制度，环保设施未建成，主体工程不得投入使用。项目竣工后，你公司应当按照生态环境部规定的标准和程序，对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告，并依法向社会公开。你公司在环境保护设施验收过程中，应当如实查验，监测、记载建设项目环境保护设施的建设和调试情况，不得弄虚作假。项目经验收合格后方可正式投入生产。

四、其他环保要求

（一）《报告表》经批准后，项目的性质、规模、地点、采用的工艺或者防治污染、防止生态破坏、防范环境风险的措施发生重大变动的，或自批准之日起超过五年方开工建设，应按照法律法规的规定，重新办理报批（审核）手续。

（二）你公司应对所提交材料的真实性负责，如存在瞒报，假报行为，须承担由此产生的一切后果。

（三）你公司应严格落实环保设备设施安全生产相关法律法规要求，并履行相关安全生产手续。

（四）本项目试生产前，须按有关规定办理排污许可手续

（五）请九江市都昌生态环境保护综合行政执法大队负责该项目的日常环境保护监督管理工作。

（六）未尽事宜须符合国家和我省相关规范和要求

表五 验收监测分析方法及质量保证

5.1 验收监测分析方法及检测仪器

表 5-1 监测分析方法及使用仪器一览表

检测类别	分析项目	检测分析方法	检出限/最低检测浓度	使用仪器名称及型号	仪器编号
水和废水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	/	便携式 pH/PHBJ-2 60	LS-052- 06
水和废水	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017	4mg/L	COD 消解器 /JC-102C	LS-029- 05LS-02 9-06
				COD 标准消解器 /JC-102C	LS-029- 07
	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量 (BOD5) 的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009	0.5mg/L	生化培养箱 /SPX-150L	LS-028- 04
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	0.025mg/L	可见分光光度计 /SP-723	LS-008- 05
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB 11893-89	0.01mg/L	紫外可见分光光度计 /UV-9000	LS-008- 03
	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	0.05mg/L		
	阴离子表面活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》GB 7494-87	0.05mg/L		
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB 11901-89	/	电子天平 /LS220A	LS-027- 02
	石油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》HJ 637-2018	0.06mg/L	红外测油仪 /JLBG-125 U	LS-009- 01
锌	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》GB 7475-87	0.05mg/L	原子吸收分光光度计 /AA6880	LS-002- 01	
环境空气和废气	颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》HJ 836-2017	1.0mg/m ³	电子天平 /Secura225 D	LS-027- 01
	总悬浮颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》HJ 1263-2022	7μg/m ³		
	氯化氢	《固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法》HJ/T 27-1999	有组织： 0.9mg/m ³ 无组织： 0.05mg/m ³	可见分光光度计 /SP-723	LS-008- 04

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

都昌县业达汽车零部件有限公司业达汽配汽车车窗玻璃刮水器生产线
迁建项目竣工环境保护验收监测报告表

	氯气	《固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法》HJ/T 30-1999	有组织： 0.2mg/m ³ 无组织： 0.03mg/m ³	可见分光光度计 /SP-723	LS-008-05
	硫化氢	《固定污染源废气 硫化氢的测定 亚甲基蓝分光光度法》HJ1388-2024	0.007mg/m ³	紫外可见分光光度计/SP-1920	LS-007-01
		《空气和废气监测分析方法》（第四版）（2003）第三篇 空气质量监测 第一章 气态无机污染物 十一 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法	0.001mg/m ³		
甲醛	《空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法》GB/T 15516-1995	/			
环境空气和废气	甲醛	《固定污染源废气 醛、酮类化合物的测定 溶液吸收-高效液相色谱法》HJ 1153-2020	0.01mg/m ³	液相色谱仪/LC-20A	LS-102-01
	2-丁酮		0.01mg/m ³		
	非甲烷总烃	《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》HJ 38-2017	0.07mg/m ³ （以碳计）	气相色谱仪（非甲烷）/9790II	LS-005-01
		《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》HJ 604-2017	0.07mg/m ³ （以碳计）		
	丙酮	《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》HJ 734-2014	0.01mg/m ³	气质联用仪 /GCMS-QP 2010SE	LS-101-01
	VOCs (TVOC)		0.001~0.01 mg/m ³		
			《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	0.3~1.0 μg/m ³	气质联用仪 /GCMS-QP 2010SE
臭气浓度	《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》HJ 1262-2022	/	/	/	
噪声和振动	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 /AWA6228 +	LS-017-05

5.2 人员能力

现场监测及实验室检测由江西力圣检测有限公司承担，江西力圣检测有限公司通过省级和国家计量认证。参与现场监测的监测人员及实验室检测人员均持证上岗。

5.3 质控样结果统计、仪器校准结果统计

5.3.1 质控样

水样的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按《环境水质监测质量保证手册》（第四版）的要求进行。采样过程中，水质采样应现场采集 10%密码样，实验室分析过程加测 10%的平行双样，对可以得到标准样品或质量控制样品的项目，

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

在分析的同时做不低于 5%的质控样品分析；对无标准样品或质控样品的项目，且可进行加标回收测试的，在分析的同时做不低于 5%的加标回收样品分析。

表 5.3-1 质控样品分析

样品类型	检测项目	质控样品			结果判定
		编号	测试结果	标准值及不确定度	
标准样品	pH 值	B20250103001-5	7.07	7.04±0.05	合格
			7.06		合格
	化学需氧量	B20250104401-1	253mg/L	260±23mg/L	合格
			250mg/L		合格
		B20250105002-1	106mg/L	106±5mg/L	合格
			107mg/L		合格
	氨氮	B20240101105-8	0.511mg/L	0.503±0.027mg/L	合格
			0.497mg/L		合格
		B20250103301-1	7.15mg/L	7.10±0.52mg/L	合格
			7.06mg/L		合格
	BOD ₅	B20250102901-5	23.0mg/L	23.7±1.9mg/L	合格
			23.2mg/L		合格
	TP	B20250103201-3	0.44mg/L	0.431±0.027mg/L	合格
			0.43mg/L		合格
		B20240100409-10	2.65mg/L	2.16±0.18mg/L	合格
			2.63mg/L		合格
	TN	B20250101101-2	10.5mg/L	10.2±0.8mg/L	合格
			10.3mg/L		合格
	LAS	B20250101501-8	2.06mg/L	2.13±0.20mg/L	合格
			2.06mg/L		合格
石油类	B20250102104-4	9.61mg/L	10.2±0.9mg/L	合格	
		9.61mg/L		合格	
锌	B20240201401-1	0.482mg/L	0.478±0.030mg/L	合格	
		0.472mg/L		合格	
		0.467mg/L		合格	

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

	废气	甲醛	B20250100902-2	1.17mg/L	1.21±0.06mg/L	合格
				1.20mg/L		合格
		硫化氢	B20250102501-7	2.45mg/L	2.49±0.2mg/L	合格
				2.39mg/L		合格
		氯化氢	B20250101401-4	4.89mg/L	4.84±0.31mg/L	合格
				4.74mg/L		合格

5.4 仪器校准结果统计

5.4.1 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

废气采样时保证采样系统的密封性，测试前气密性检查、校零校标；选择合适的方法尽量避免或减少被测排放物中共存污染物对目标化合物的干扰；被测排放物的浓度在仪器量程的有效范围；烟尘采样器在进入现场前对采样器流量计等进行校核；烟气监测（分析）仪器在监测前按监测因子分别用标准气体和流量计对其进行了校核（标定），在监测时可保证其采样流量的准确。

表 5.4-1 采样仪器校准情况表

仪器名称（型号）	仪器编号	校准证书编号	校准装置	核查日期	核查周期	校准单位
大流量烟尘（气）测试仪 20 代 YQ3000-D	LS-12-15	G25AA064290002	便携式气体、粉尘、烟尘、采样仪综合校准装置	2025 年 11 月 7 日	12 个月	江苏银河计量检测有限公司
双路 VOCs 采样器 ZR-3713 型	LS-205-02	G25AA043660002	智能高精度综合标准仪	2025 年 8 月 21 日		
恒温恒流大气/颗粒物采样器 MH1205	LS-207-11	G25AA009430010	便携式气体、粉尘、烟尘、采样仪综合校准装置	2025 年 3 月 4 日		
	LS-207-12	G25AA009430011				
	LS-207-13	G25AA009430012				
	LS-207-14	G25AA009430013				
	LS-207-15	G25AA009430014				

5.4.2 噪声仪

声级计经计量噪声声级计经计量部门检定合格，且在检定有效期内。采样记录上反映监测时的风速，监测时加带风罩，监测前后用标准声源对仪器进行校准，校准结果不超过 0.5dB。声级计校准结果见表 5.4-2。

表 5.4-2 声级计质控校核表

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

都昌县业达汽车零部件有限公司业达汽配汽车风窗玻璃刮水器生产线
迁建项目竣工环境保护验收监测报告表

声级计型号(编号)	校准计型号(编号)	核查周期	标准声源	校准前	校准后	误差要求dB(A)	评价
AWA6228+ (LS-017-05)	声校准器 AWA6221A (LS-064-05)	3个月	94.0	93.8	93.8	±0.5	合格
AWA6228+ (LS-017-06)	声校准器 AWA6221A (LS-064-06)	3个月	94.0	93.8	93.8	±0.5	合格

5.5 数据审核

采样记录、分析结果、监测方案及报告严格执行三级审核制度。

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园19栋7楼邮政编码332000

表六 验收监测内容

6.1 废水监测

按照《污水监测技术规范》(HJ91-2020)的规定和要求对污水处理设施进行采样,在综合废水处理设施进口、综合废水处理设施排口、生活废水出口分别设置监测点位,监测点位及监测内容见表 6.1-1, 监测点分布详见附图。

表 6.1-1 污水监测点位布设

	编号	监测点位置	监测因子
监测点布设	★1#	综合废水处理设施进口	PH、COD _{Cr} 、BOD ₅ 、SS、总锌、总磷、氨氮、总氮、石油类、阴离子表面活性剂
	★2#	综合废水处理设施排口	PH、COD _{Cr} 、BOD ₅ 、SS、总锌、总磷、氨氮、总氮、石油类、阴离子表面活性剂
	★3#	生活废水排口	PH、COD _{Cr} 、BOD ₅ 、SS、总磷、氨氮、总氮、石油类
监测频次	监测频次: 监测 2 天, 每天采样 4 次。		

6.2 废气监测

(1) 有组织废气

按《固定源废气监测技术规范》(GB/T397-2007)规定和要求,对有组织废气进行采样监测,有组织废气监测内容见表 6.2-1。

表 6.2-1 有组织废气监测点位布设

	编号	监测点位置	监测项目
监测点布设	1#◎	喷墨+注塑+氯化(酸洗)废气处理设施进口	TVOC、非甲烷总烃、甲醛、丙酮、丁酮、HCl、Cl ₂
	2#◎	硫化+密炼+开炼废气处理设施进口	TVOC、颗粒物、非甲烷总烃、H ₂ S、臭气浓度
	3#◎	DA001 排口	TVOC、颗粒物、甲醛、丙酮、丁酮、HCl、Cl ₂ 、非甲烷总烃、H ₂ S、臭气浓度
监测频次及要求	监测频次: 监测 2 天, 一天监测 3 次, 记录工况、生产负荷, 同步监测排气筒高度及出口口径、烟气流速、烟气温度、烟气压力、烟道截面积等监测参数。		

(2) 无组织废气

按《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T55-2000)规定和要求,在厂界四周、602 厂房外旁共布设 5 个监测点位,监测点位布设情况根据监测当天风向确定,监测布点和监测因子见表 6.2-2。

表 7.2-2 无组织废气监测点位布设

未经本公司书面同意,不得部分复制本报告!

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

监测点布设	编号	监测点位置	备注
	○1	厂界上风向	
	○2	厂界下风向 1	
	○3	厂界下风向 2	
	○4	厂界下风向 3	
监测项目和监测频次	监测项目：TVOC、颗粒物、甲醛、HCl、Cl ₂ 、非甲烷总烃、H ₂ S、臭气浓度 监测频次：监测 2 天，每天监测 4 次，记录工况，同步记录气象条件		

无组织挥发性有机物（以非甲烷总烃计）时均值：

在 602 厂房外布设 1 个监测点，监测布点和监测因子见表 3。

表 3 厂内无组织废气监测点位布设

监测点布设	编号	监测点位置
	○5	602 厂房外
监测项目和监测频次	监测项目：非甲烷总烃 监测频次：监测 2 天，每天 1 小时，1 小时内以等时间间隔采集 3 个样品。 记录工况，同步记录气象条件	

无组织挥发性有机物（以非甲烷总烃计）任意一次浓度监测

表 4 厂内无组织废气监测点位布设

监测点布设	编号	监测点位置
	○5	602 厂房外
监测项目和监测频次	监测项目：非甲烷总烃 监测频次：监测 2 天，每天监测 1 次。厂区内任意一次浓度值（时均值外的任意时间）。记录工况，同步记录气象条件	

6.3 噪声监测

由于企业夜间不生产，故验收期间仅测昼间噪声。噪声监测点位设置 4 个，分别在厂界东、南、西、北厂界四周 1m、高 1.2 米处各布设 1 个监测点，同时在都昌县第三幼儿园加测昼间噪声监测点，监测点具体位置见表 6.3-1。

表 6.3-1 噪声监测点位布设

监测点布设	编号	测点位置
	▲1#	厂界东外1米处N1
	▲2#	厂界南外1米处N2
	▲3#	厂界西外1米处N3
	▲4#	厂界北外1米处N4
	▲5#	都昌县第三幼儿园
监测项目和监测频次	监测项目：等效连续 A 声级 监测频次：监测 2 天，各监测点在昼间监测 1 次。	

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000



图6.3-1 验收监测点位示意图

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼 邮政编码 332000

表七 验收监测期间工况及监测结果

7.1 监测期间工况说明

江西力圣检测有限公司于 2025 年 12 月 18 日~19 日对“都昌县业达汽车零部件有限公司业达汽配汽车风窗玻璃刮水器生产线迁建项目”进行了验收监测，于 2026 年 1 月 22 日~23 日对都昌县第三幼儿园的噪声验收监测，监测时生产负荷达到 75%以上。2025 年 12 月 18 日~19 日，生产负荷明细详见表 7.1-1。

表 7.1-1 监测期间生产负荷表

日期	产品名称	设计生产能力	设计生产能力	实际生产能力	生产负荷 (%)
2025.12.18	雨刷(无骨)	600 万支	2 万支	1.55 万支	77.5%
	雨刷(有骨)	200 万支	0.667 万支	0.641 万支	96.1%
	雨刷(复合型)	200 万支	0.667 万支	/	/
	胶条	231 吨	0.77 吨	0.662 吨	86.0%
2025.12.19	雨刷(无骨)	600 万支	2 万支	1.57 万支	78.5%
	雨刷(有骨)	200 万支	0.667 万支	0.647 万支	97.0%
	雨刷(复合型)	200 万支	0.667 万支	/	/
	胶条	231 吨	0.77 吨	0.68 吨	88.3%

表 7.1-2 监测期间胶条生产线废水排放量表

原料名称	2025 年 12 月 18 日	2025 年 12 月 19 日
	排水量 t	排水量 t
最大排水量	2.5	2.5
折算为基准排水量 m ³ /t 胶料	3.78	3.68

7.2 监测期间气象条件

验收监测期间，气象条件见表 7.2-1。

表 7.2-1 监测期间气象条件

日期	气温 (°C)	湿度 (%)	风速 (m/s)	气压 (kpa)	主导风向	天气状况
2025年12月18日	17.2-21.8	41.5-43.7	1.0-1.3	100.1-100.3	西北	晴
2025年12月19日	18.3-21.7	41.0-44.0	1.0-1.3	100.1-100.3	西北	晴

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

7.3 污染物排放监测结果

监测结果来自都昌县业达汽车零部件有限公司业达汽配汽车风窗玻璃刮水器生产线迁建项目竣工环境保护验收监测报告：江西力圣（2025）第 LSB1215010 号，都昌县第三幼儿园噪声监测结果来自都昌县业达汽车零部件有限公司业达汽配汽车风窗玻璃刮水器生产线迁建项目竣工环境保护验收监测（补测）报告：江西力圣（2025）第 LSB1223009 号。

因为企业涉及橡胶生产，根据《橡胶制品工业污染物排放标准》GB27632-2011 中表 2 新建企业水污染物排放标准，若单位排水高于基准排水量需要折算成基准排水量后进行对标。根据表 7.1-3，验收监测期间折算为基准排水量为 3.78m³/t 胶料、3.68m³/t 胶料 < 基准排水量 7m³/t 胶料，故验收期间监测结果以实测浓度为准。

7.3.1 废水监测结果

表 7.3-1 废水检测结果一览表（2025 年 12 月 18 日）

分析项目 及采样时间	检测结果										
	综合废水处理设施进口				综合废水处理设施排口				污水排放达标情况		
	2025年12月18日				2025年12月18日				污染物排放浓度最大值	排放限值	是否达标
	11:03	12:26	13:56	15:46	11:05	12:29	13:58	15:48			
pH 值（无量纲）	2.8	2.9	2.8	2.6	7.0	7.3	7.1	7.1	7.3	6-9	是
化学需氧量（mg/L）	229	222	231	220	58	54	56	55	58	220	是
五日生化需氧量（mg/L）	80.6	77.0	81.4	73.6	12.6	11.9	12.3	11.6	12.6	80	是
氨氮（mg/L）	0.699	0.700	0.708	0.718	0.318	0.327	0.334	0.337	0.337	25	是
总磷（mg/L）	0.42	0.44	0.42	0.43	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	1	是
总氮（mg/L）	3.51	3.20	3.34	3.36	2.08	1.89	2.17	1.99	2.17	35	是
阴离子表面活性剂（mg/L）	0.26	0.31	0.28	0.25	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	是
悬浮物（mg/L）	25	22	23	20	8	8	9	9	9	150	是

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

都昌县业达汽车零部件有限公司业达汽配汽车风窗玻璃刮水器生产线
迁建项目竣工环境保护验收监测报告表

石油类 (mg/L)	0.99	0.98	0.98	0.96	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	10	是
锌 (mg/L)	9.24	9.38	9.56	9.45	ND	ND	ND	ND	ND	5	是
样品性状	白色、微臭、微浊				无色、无味、澄清				/		

表 7.3-2 废水检测结果一览表 (2025 年 12 月 19 日)

分析项目 及采样时 间	检测结果										
	综合废水处理设施进口				综合废水处理设施排口				污水排放达标情况		
	2025年12月19日				2025年12月19日				污 染 物 排 放 浓 度 最 大 值	排 放 限 值	是 否 达 标
	10:29	12:27	14:24	16:13	10:32	12:30	14:25	16:16			
pH 值 (无 量纲)	2.8	2.7	2.7	2.7	7.0	7.0	7.2	7.3	7.3	6-9	是
化学需氧 量 (mg/L)	222	219	221	218	56	54	58	60	60	220	是
五日生化 需氧量 (mg/L)	80.1	77.3	78.8	76.8	11.5	11.3	12.4	12.5	12.5	80	是
氨氮 (mg/L)	0.679	0.694	0.697	0.678	0.299	0.308	0.294	0.292	0.308	25	是
总磷 (mg/L)	0.39	0.37	0.36	0.40	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	1	是
总氮 (mg/L)	3.24	3.32	3.34	3.23	1.82	1.86	1.73	1.80	1.86	35	是
阴离子表 面活性剂 (mg/L)	0.21	0.23	0.20	0.22	ND	ND	ND	ND	ND	0.5	是
悬浮物 (mg/L)	18	22	20	21	8	8	9	9	9	150	是
石油类 (mg/L)	0.98	0.98	0.99	0.99	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	10	是
锌 (mg/L)	8.84	9.00	8.99	9.05	ND	ND	ND	ND	ND	5	是
样品性状	白色、微臭、微浊				无色、无味、澄清				/		

表 7.3-3 废水检测结果一览表 (生活废水排口)

分析项目 及采样时 间	检测结果										
	生活废水排口				生活废水排口				污水排放达标情况		
	2025年12月18日				2025年12月19日				污 染 物 排 放 浓 度	排 放 限 值	是 否 达 标
	11:13	12:33	14:02	15:51	10:37	12:35	14:28	16:21			

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

都昌县业达汽车零部件有限公司业达汽配汽车风窗玻璃刮水器生产线
迁建项目竣工环境保护验收监测报告表

									度最大 值		标
pH 值 (无量纲)	8.0	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	7.8	8.0	6-9	是
化学需氧量 (mg/L)	188	192	190	184	198	196	199	201	201	220	是
五日生化需氧量 (mg/L)	39.8	43.4	41.3	38.5	44.5	42.9	46.6	46.8	46.8	80	是
氨氮 (mg/L)	22.1	21.4	20.9	21.7	20.5	20.1	19.8	20.1	22.1	25	是
总磷 (mg/L)	0.98	0.99	0.98	0.97	0.93	0.92	0.94	0.93	0.99	1	是
总氮 (mg/L)	32.9	33.4	34.9	34.4	32.4	32.5	33.8	33.2	34.9	35	是
悬浮物 (mg/L)	57	56	52	53	34	38	36	35	57	150	是
石油类 (mg/L)	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.05	1.04	1.04	1.06	10	是
样品性状	黑色、微臭、微浊				黑色、微臭、微浊				/		

根据表 7.3-2 和 7.3-3 数据可知, 验收监测期间, 综合废水处理设施排口各指标排放浓度最大值分别为: pH 值 7.3、化学需氧量为 60mg/L、五日生化需氧量为 12.6mg/L、氨氮为 0.337mg/L、总磷为 0.04mg/L、总氮为 2.17mg/L、阴离子表面活性剂和锌未检出、悬浮物为 9mg/L、石油类 0.09mg/L; 生活废水排口各指标排放浓度最大值分别为: pH 值 8.0、化学需氧量为 201mg/L、五日生化需氧量为 46.8mg/L、氨氮为 22.1mg/L、总磷为 0.99mg/L、总氮为 34.9mg/L、悬浮物为 57mg/L、石油类 1.06mg/L。各指标排放浓度最大值均满足本项目废水纳管标准。

7.3.2 废气监测结果

表 7.3-4 有组织气检测结果一览表 (喷墨+注塑+氯化 (酸洗) 废气处理设施进口)

分析项目及采样时间		检测结果					
		喷墨+注塑+氯化 (酸洗) 废气处理设施进口					
		2025年12月18日			2025年12月19日		
		11:36-11:56	12:35-12:55	13:00-13:20	12:48-13:08	13:14-13:34	13:39-13:59
氯化氢	实测浓度 (mg/m ³)	6.2	7.3	5.5	8.6	9.7	6.6
	排放速率 (kg/h)	0.03	0.03	0.02	0.04	0.04	0.03

未经本公司书面同意, 不得部分复制本报告!

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

都昌县业达汽车零部件有限公司业达汽配汽车风窗玻璃刮水器生产线
迁建项目竣工环境保护验收监测报告表

氯气	实测浓度 (mg/m ³)	3.1	3.8	4.2	4.5	3.4	3.7
	排放速率 (kg/h)	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
分析项目及采样时间		11:36-11:46	12:35-12:45	13:00-13:10	12:48-12:58	13:14-13:24	13:39-13:49
甲醛	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/
2-丁酮	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/
分析项目及采样时间		11:36	12:35	13:00	12:48	13:14	13:39
非甲烷 总烃	实测浓度 (mg/m ³)	31.2	32.1	32.4	37.9	39.1	39.1
	排放速率 (kg/h)	0.14	0.15	0.15	0.17	0.173	0.17
分析项目及采样时间		11:36-11:41	12:35-12:40	13:00-13:05	12:48-12:53	13:14-13:19	13:39-13:44
丙酮	实测浓度 (mg/m ³)	0.18	0.27	0.19	1.95	2.23	2.79
	排放速率 (kg/h)	8.13×10 ⁻⁴	1.22×10 ⁻³	8.58×10 ⁻⁴	8.83×10 ⁻³	9.92×10 ⁻³	0.01
VOCs (TVOC)	实测浓度 (mg/m ³)	0.332	0.592	0.620	2.00	2.25	2.87
	排放速率 (kg/h)	1.50×10 ⁻³	2.68×10 ⁻³	2.80×10 ⁻³	9.06×10 ⁻³	0.01	0.01
标干烟气流量 (m ³ /h)		4517	4523	4516	4528	4447	4453
备注：“ND”表示检测结果低于方法检出限；因喷漆+注塑+氯化（酸洗）工序为非持续性，故验收监测期间内 2 天有数据存在波动。							

表 7.3-5 有组织气检测结果一览表（硫化+密炼+开炼废气处理设施进口）

分析项目及采样时间		检测结果					
		硫化+密炼+开炼废气处理设施进口					
		2025年12月18日			2025年12月19日		
		14:06-14:26	14:34-14:54	14:59-15:19	14:36-14:56	15:01-15:21	15:26-15:46
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	4.8	4.3	4.1	4.6	4.0	3.8
	排放速率 (kg/h)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
硫化氢	实测浓度 (mg/m ³)	0.159	0.167	0.178	0.199	0.184	0.212

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

都昌县业达汽车零部件有限公司业达汽配汽车风窗玻璃刮水器生产线
迁建项目竣工环境保护验收监测报告表

	排放速率 (kg/h)	7.16×10^{-4}	7.22×10^{-4}	7.50×10^{-4}	8.18×10^{-4}	8.49×10^{-4}	1.01×10^{-3}
分析项目及采样时间		14:06-14:11	14:34-14:39	14:59-15:04	14:36-14:41	15:01-15:06	15:26-15:31
VOCs (TVOC)	实测浓度 (mg/m ³)	0.407	0.339	0.321	5.13	6.12	7.99
	排放速率 (kg/h)	1.83×10^{-3}	1.47×10^{-3}	1.35×10^{-3}	0.02	0.03	0.04
分析项目及采样时间		14:06	14:34	14:59	14:36	15:01	15:26
非甲烷总 烃	实测浓度 (mg/m ³)	46.8	39.8	38.4	38.7	33.8	32.8
	排放速率 (kg/h)	0.21	0.17	0.16	0.16	0.16	0.16
臭气浓度 (无量纲)		355	417	479	479	417	479
		最大值	479		最大值	479	
标干烟气流量 (m ³ /h)		4501	4326	4211	4112	4615	4752

表 7.3-6 有组织气检测结果一览表 (DA001 排口)

分析项目及采样时间		检测结果					
		DA001 排口					
		2025年12月18日			2025年12月19日		
		16:13-16:33	16:38-16:58	17:03-17:23	10:48-11:08	11:14-11:34	11:39-11:59
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	2.8	2.3	2.4	2.5	2.4	2.2
	排放速率 (kg/h)	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01
氯化氢	实测浓度 (mg/m ³)	1.1	2.7	3.0	2.3	2.3	3.2
	排放速率 (kg/h)	5.79×10^{-3}	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
氯气	实测浓度 (mg/m ³)	1.8	1.6	2.2	1.5	2.6	2.1
	排放速率 (kg/h)	9.47×10^{-3}	9.58×10^{-3}	0.01	9.44×10^{-3}	0.01	0.01
硫化氢	实测浓度 (mg/m ³)	0.072	0.081	0.088	0.083	0.091	0.080
	排放速率 (kg/h)	3.79×10^{-4}	4.85×10^{-4}	5.40×10^{-4}	5.22×10^{-4}	5.08×10^{-4}	4.78×10^{-4}
分析项目及采样时间		16:13-16:23	16:38-16:48	17:03-17:13	10:48-10:58	11:14-11:24	11:39-11:49
甲醛	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/

未经本公司书面同意, 不得部分复制本报告!

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

都昌县业达汽车零部件有限公司业达汽配汽车车窗玻璃刮水器生产线
迁建项目竣工环境保护验收监测报告表

2-丁酮	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	排放速率(kg/h)	/	/	/	/	/	/
分析项目及采样时间		16:13-16:18	16:38-16:43	17:03-17:08	10:48-10:53	11:14-11:19	11:39-11:44
丙酮	实测浓度 (mg/m ³)	0.12	0.08	0.08	0.29	0.30	0.31
	排放速率(kg/h)	6.32×10 ⁻⁴	4.79×10 ⁻⁴	4.91×10 ⁻⁴	1.83×10 ⁻³	1.67×10 ⁻³	1.85×10 ⁻³
VOCs (TVOC)	实测浓度 (mg/m ³)	0.292	0.285	0.220	0.396	0.376	0.430
	排放速率(kg/h)	1.54×10 ⁻³	1.71×10 ⁻³	1.35×10 ⁻³	2.49×10 ⁻³	2.10×10 ⁻³	2.57×10 ⁻³
分析项目及采样时间		16:13	16:38	17:03	10:48	11:14	11:39
非甲烷总 烃	实测浓度 (mg/m ³)	5.95	4.79	3.29	4.49	4.11	4.44
	排放速率(kg/h)	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03
臭气浓度(无量纲)		479	355	417	479	550	479
		最大值	479		最大值	550	
标干烟气流量(m ³ /h)		5263	5985	6138	6295	5583	5971

备注：“ND”表示检测结果低于方法检出限。

由表 7.3-6 可知，验收期间，DA001 排口丙酮最大排放浓度、速率分别为 0.31mg/m³ 和 2.57×10⁻³kg/h、2 丁酮、甲醛未检出，氯气最大排放浓度、速率分别为 2.6mg/m³ 和 0.01kg/h、氯化氢最大排放浓度、速率分别为 3.2mg/m³ 和 0.02kg/h 均满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 中有组织排放限值要求；硫化氢最大排放浓度、速率分别为 0.091mg/m³ 和 5.40×10⁻⁴kg/h、臭气浓度最大值为 550(无量纲)均满足《恶臭污染物排放标准》(DB31/1025-2016)；颗粒物最大排放浓度、速率分别为 2.8mg/m³ 和 0.02kg/h、非甲烷总烃最大排放浓度、速率分别为 5.95mg/m³ 和 0.03kg/h 均满足《橡胶制品工业污染物排放标准》(GB27632-2011) 表 5 中的新建企业排放限值要求；TVOC 最大排放浓度、速率分别为 0.430mg/m³ 和 2.57×10⁻³kg/h 满足江西省《挥发性有机物排放标准·第 4 部分：塑料制品业》(DB36/1101.4-2019) 表 1 中的排放限值要求。

表 7.3-7 无组织废气分析结果一览表

分析项目及采样时间	检测结果			
	厂界上风向	厂界下风向 1	厂界下风向 2	厂界下风向 3

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

都昌县业达汽车零部件有限公司业达汽配汽车风窗玻璃刮水器生产线
迁建项目竣工环境保护验收监测报告表

总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	2025年12月 18日	11:00-12:00	0.209	0.282	0.297	0.277
		12:30-13:30	0.204	0.272	0.292	0.284
		14:00-15:00	0.192	0.262	0.285	0.274
		16:00-17:00	0.187	0.257	0.280	0.275
	2025年12月 19日	10:30-11:30	0.204	0.285	0.292	0.284
		12:30-13:30	0.195	0.275	0.287	0.274
		14:30-15:30	0.192	0.270	0.280	0.269
		16:20-17:20	0.189	0.277	0.277	0.267
氯化氢 (mg/m ³)	2025年12月 18日	11:00-12:00	0.07	0.11	0.07	0.08
		12:30-13:30	0.09	0.13	0.11	0.08
		14:00-15:00	0.06	0.10	0.09	0.10
		16:00-17:00	0.08	0.12	0.11	0.07
	2025年12月 19日	10:30-11:30	0.08	0.13	0.13	0.10
		12:30-13:30	0.11	0.13	0.12	0.09
		14:30-15:30	0.10	0.12	0.11	0.11
		16:20-17:20	0.10	0.13	0.11	0.10
氯气 (mg/m ³)	2025年12月 18日	11:00-12:00	0.06	0.06	0.08	0.08
		12:30-13:30	0.04	0.08	0.07	0.06
		14:00-15:00	0.04	0.07	0.08	0.07
		16:00-17:00	0.05	0.07	0.07	0.08
	2025年12月 19日	10:30-11:30	0.05	0.06	0.07	0.06
		12:30-13:30	0.06	0.08	0.06	0.08
		14:30-15:30	0.05	0.08	0.05	0.06
		16:20-17:20	0.04	0.06	0.08	0.07
硫化氢 (mg/m ³)	2025年12月 18日	11:00-12:00	ND	0.002	0.001	0.001
		12:30-13:30	ND	0.002	0.001	0.001
		14:00-15:00	ND	0.002	0.002	0.001

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

都昌县业达汽车零部件有限公司业达汽配汽车风窗玻璃刮水器生产线
迁建项目竣工环境保护验收监测报告表

		16:00-17:00	ND	0.002	0.001	0.001
	2025年12月 19日	10:30-11:30	ND	0.002	0.002	0.001
		12:30-13:30	ND	0.002	0.002	0.001
		14:30-15:30	ND	0.002	0.002	0.001
		16:20-17:20	ND	0.002	0.002	0.001
甲醛 (mg/m ³)	2025年12月 18日	11:00-12:00	0.02	0.04	0.03	0.02
		12:30-13:30	0.02	0.03	0.03	0.03
		14:00-15:00	0.02	0.04	0.04	0.04
		16:00-17:00	0.01	0.04	0.03	0.04
	2025年12月 19日	10:30-11:30	0.02	0.04	0.03	0.04
		12:30-13:30	0.02	0.04	0.04	0.03
		14:30-15:30	0.02	0.04	0.04	0.03
		16:20-17:20	0.02	0.03	0.03	0.04
VOCs (TVOC) (mg/m ³)	2025年12月 18日	11:00-11:20	ND	ND	ND	ND
		12:30-12:50	ND	ND	ND	ND
		14:00-14:20	ND	ND	ND	ND
		16:00-16:20	ND	ND	ND	ND
	2025年12月 19日	10:30-10:50	ND	ND	ND	ND
		12:30-12:50	ND	ND	ND	ND
		14:30-14:50	ND	ND	ND	ND
		16:20-16:40	ND	ND	ND	ND

备注：“ND”表示检测结果低于方法检出限。

表 7.3-8 无组织废气分析结果一览表（续）

采样地点	检测结果							
	非甲烷总烃 (mg/m ³)				臭气浓度 (无量纲)			
	2025年12月18日		2025年12月19日		2025年12月18日		2025年12月19日	
	采样 时间	分析 结果	采样 时间	分析 结果	采样 时间	分析 结果	采样 时间	分析 结果

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

都昌县业达汽车零部件有限公司业达汽配汽车风窗玻璃刮水器生产线
迁建项目竣工环境保护验收监测报告表

厂界上风 向	10:47	1.21	10:04	1.45	10:47	<10	10:04	<10
	12:07	1.41	12:13	1.04	12:07	<10	12:13	<10
	13:33	1.08	14:03	1.19	13:33	<10	14:03	<10
	15:25	1.32	15:53	1.51	15:25	<10	15:53	<10
	/		/		最大值	<10	最大值	<10
厂界下风 向 1	10:51	0.47	10:12	0.42	10:51	<10	10:12	<10
	12:12	0.55	12:08	0.29	12:12	<10	12:08	<10
	13:28	0.52	14:08	0.27	13:28	<10	14:08	<10
	15:31	0.44	15:58	0.38	15:31	<10	15:58	<10
	/		/		最大值	<10	最大值	<10
厂界下风 向 2	10:54	1.30	10:17	1.14	10:54	<10	10:17	<10
	12:18	1.64	12:18	1.30	12:18	<10	12:18	<10
	13:44	1.09	14:15	1.24	13:44	<10	14:15	<10
	15:36	1.50	16:03	1.32	15:36	<10	16:03	<10
	/		/		最大值	<10	最大值	<10
厂界下风 向 3	10:59	1.22	10:22	1.27	10:59	<10	10:22	<10
	12:24	1.53	12:23	1.41	12:24	<10	12:23	<10
	13:53	1.56	14:20	1.29	13:53	<10	14:20	<10
	15:41	1.57	16:08	1.25	15:41	<10	16:08	<10
	/		/		最大值	<10	最大值	<10

表 7.3-8 无组织废气分析结果一览表

采样地点及采样时间		检测结果		监控点处1h 平均浓度值	排放限值	达标分析
		非甲烷总烃 (mg/m ³)				
602厂房外	2025年12月18日	17:28	1.51	1.44	10	达标
		17:48	1.50			
		18:07	1.32			
2025年12月19日	16:27	1.20	1.30	10	达标	
	16:47	1.41				

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

		17:07	1.30		
--	--	-------	------	--	--

表 7.3-9 无组织废气分析结果一览表

采样地点及采样时间			检测结果	监控点处任 意次浓度值	排放限值	达标分析
			非甲烷总烃 (mg/m ³)			
厂房外	2025年12月18日	18:34	1.41	1.41	30	达标
	2025年12月19日	17:39	1.07	1.07	30	达标

由表 7.3-3、表 7.3-4、表 7.3-5 可知，验收期间，无组织废气：厂界无组织废气氯气、氯化氢、甲醛均满足《大气污染物综合排放标准》（DB31/933-2014）中表 3 的限值要求；无组织硫化氢、臭气浓度排放满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表 1 的排放限值要求；颗粒物、非甲烷总烃等无组织排放满足《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）表 6 中的新建企业排放限值要求；NMHC 厂区内无组织排放满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录 A 的标准限制要求；TVOC 无组织排放满足江西省《挥发性有机物排放标准·第 4 部分：塑料制品业》（DB36/1101.4-2019）表 2 中的排放限值要求。

7.3.3 噪声监测结果

表 7.3-10 厂界噪声监测结果一览表

测点及编号	测量时间及结果Leq[dB(A)]			
	2025年12月18日		2025年12月19日	
	昼间		昼间	
	测量时间	测量结果	测量时间	测量结果
厂界东内1米处N1	18:22-18:32	57.4	16:49-16:59	56.5
厂界南外1米处N2	17:34-17:44	54.3	16:29-16:39	60.4
厂界西外1米处N3	17:53-18:03	54.1	17:25-17:35	60.7
厂界北内1米处N4	18:09-18:19	54.8	17:12-17:22	60.5
噪声限值	65		65	
达标情况	达标		达标	
风速 (m/s)	1.0-1.3		1.0-1.3	
天气状况	晴		晴	

按上表数据可知，验收监测期间，项目厂界四周昼、夜间噪声等效声级排放低于《工

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

业企业厂界噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准。

表 7.3-11 声环境敏感点噪声监测结果一览表

测点及编号	测量时间及结果Leq[dB(A)]			
	2026年1月22日		2026年1月23日	
	昼间		昼间	
	测量时间	测量结果	测量时间	测量结果
都昌县第三幼儿园 N1	16:58-17:18	51.9	13:13-13:33	47.7
风速 (m/s)	1.2-1.8		1.5-2.1	
天气状况	晴		晴	

按上表数据可知，验收监测期间，都昌县第三幼儿园昼间噪声等效声级排放低于《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 2 类标准。

7.4 排放总量计算

根据水平衡图，建设单位年排水量为 2942m³（生活废水 1992m³、综合废水 950m³），验收期间挥发性有机的最大排放速率为 2.57×10⁻³kg/h，颗粒物的排放速率为 0.02kg/h，污水处理厂 COD 接管浓度为 220mg/L，出水浓度为 50mg/L；氨氮接管浓度为 25mg/L，出水浓度为 5mg/L，**废水折算接管量 COD 2.0526t/a，氨氮 0.58375 t/a**，本项目最终排放到外环境总量计算如下：

生活废水 COD: 1992×201×10⁻⁶≈0.4004t/a

综合废水 COD: 950×60×10⁻⁶=0.057t/a

COD 排放总量为: 0.4004+0.057=0.4574t/a<2.0526t/a;

生活废水 NH₃-N: 1992×22.1×10⁻⁶≈0.0440t/a

综合废水 NH₃-N: 950×0.337×10⁻⁶≈0.00032t/a

氨氮排放总量为: 0.0440+0.00032=0.04432t/a<0.58375t/a;

挥发性有机物: 2.57×10⁻³×8×300÷1000=0.006168t/a<2.8346t/a;

颗粒物: 0.02×8×300×1000÷1000=0.048t/a<0.7176t/a;

由于项目不再建设天然气锅炉，因此项目不涉及二氧化硫、氮氧化物排放。

结论: 综上，各主要污染物实际排放总量满足迁建项目环境影响报告表及批复要求。

表八 环保检查结果

8.1“三同时”执行情况

都昌县业达汽车零部件有限公司位于江西省九江市都昌县芙蓉山工业园，成立于2009年，主要从事汽车零部件及配件制造，企业于2015年12月委托九江市环境科学研究所编制了《都昌县业达汽车零部件有限公司高性能橡胶新材料技术新型汽车清洁装置产业化项目环境影响报告书》，项目于2017年获得了《都昌县人民政府关于同意都昌县业达汽车零部件有限公司高性能橡胶新材料技术新型汽车清洁装置产业化项目竣工环境保护验收备案的批复》（都府字[2017]85号），项目一直平稳运行；但由于政府对园区重新规划，将厂房全部拆除并重新建设为服装产业园区，因此都昌县业达汽车零部件有限公司将项目迁建至芙蓉山工业生物科技园内，企业投资1200万元于江西省九江市都昌县芙蓉山工业园区生物科技园内建设业达汽配汽车风窗玻璃刮水器生产线迁建项目，项目租赁生物科技园503厂房、504厂房一层、602厂房、603厂房进行生产，项目建设面积9956.58平方米。项目迁建后产能保持不变，表面前处理、晾干、上挂、喷塑、固化工序外包，其余生产工艺保持不变。企业委托江西圣佑环保科技有限公司编制了《都昌县业达汽车零部件有限公司业达汽配汽车风窗玻璃刮水器生产线迁建项目》，2025年7月29日取得九江市都昌生态环境局的批复（九都环评字[2025]3号）。

2020年5月建设单位申领了排污许可证编号91360428690974821B001P，因迁建后建设单位表面前处理、晾干、上挂、喷塑、固化工序外包，从而未建天然气锅炉，2025年12月建设单位排污许可管理变为登记管理，登记编号为91360428690974821B002Z。

项目根据《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》《排污许可管理条例》的规定进行了环境影响评价和排污许可登记，环保审批手续齐全，落实了环境影响评价及环保主管部门的要求和规定，做到了环保设施与主体工程“同时设计、同时施工、同时投产使用”。

8.2 环保管理制度及人员责任分工

建立了健全的环保管理制度，人员到位，责任分工明确。

8.3 排污口建设情况的检查

厂区已按照环评要求设立有关环保标识。

8.4 现场落实情况

经调查及现场踏勘，项目建设内容及环保措施落实情况基本符合环评及审批部门审批决定要求，详细落实情况见表8-1。

表 8-1 环境影响报告表要求及工程实际落实情况一览表

类别	环评报告及批复要求		实际建成情况	落实情况说明
	环评要求	环评批复要求		
基本情况	项目拟租赁生物科技园 503 厂房、504 厂房一层、602 厂房、603 厂房进行生产，项目建设面积 9956.58 平方米。项目迁建后产能保持不变，生产工艺保持不变。	项目项目拟租用都昌县芙蓉山工业园区生物科技园 503、504 一层、602 及 603 厂房建设，总建筑面积 9956.58 平方米属迁建项目。项目以钢带、铁板、天然橡胶、改性塑料等为主要原辅材料，钢条、铁板分别经冲压、冲床成型后经表面前处理、晾干、喷涂、固化、丝印/激光打码后入库待用；天然橡胶与促进剂、填充剂经密炼、加硫化剂开炼、压片、冷却、切片、硫化加热成型、氯化、烘干、喷墨、切割后入库待用；改性塑料与回用塑料破碎配料后经干燥、注塑成型后入库待用。项目建成后形成年产无骨雨刷 600 万支、有骨雨刷 200 万支、复合型雨刷 200 万支及胶条 231 吨的生产能力。	项目项目租用都昌县芙蓉山工业园区生物科技园 503、504 一层、602（部分）及 603 厂房建设，总建筑面积 9060.58 平方米属迁建项目。项目以钢带、铁板、天然橡胶、改性塑料等为主要原辅材料，钢条、铁板分别经冲压、冲床成型后（表面前处理、注塑工序委外）丝印/激光打码后入库待用；天然橡胶与促进剂、填充剂经密炼、加硫化剂开炼、压片、冷却、切片、硫化加热成型、氯化（酸洗）、烘干、喷墨、切割后入库待用；改性塑料与回用塑料破碎配料后经干燥、注塑成型后入库待用。项目建成后形成年产无骨雨刷 600 万支、有骨雨刷 200 万支、复合型雨刷 200 万支及胶条 231 吨的生产能力。	已落实，配套设备较环评及批复有部分调整，但产品产能不变。
废水	项目生活污水经化粪池预处理与生产废水经自建污水处理设施处理达都昌县污水处理厂进水水质要求与《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）较严值，排入都昌县污水处理厂进一步处理达《城	你公司应按“雨污分流、清污分流”的原则设计建设收排水管网，严格落实《报告表》提出的废水处理措施。项目生活污水经化粪池预处理与生产废水经自建污水处理设施处理达都昌县污水处理厂进水水质要求与《橡胶制品工业污	项目生活污水经化粪池预处理与生产废水经自建污水处理设施处理达都昌县污水处理厂进水水质要求与《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）较严值，排入都昌县污水处理厂进一步处理	已落实

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

都昌县业达汽车零部件有限公司业达汽配汽车风窗玻璃刮水器生产线
 迁建项目竣工环境保护验收监测报告表

	镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)中一级 A 标准排放。	染物排放标准》(GB27632-2011)较严值,排入都昌县污水处理厂进一步处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)中一级 A 标准排放。	达《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)中一级 A 标准排放。	
废气	项目产生的废气主要为喷塑废气,固化废气,注塑废气,橡胶开炼、密炼、硫化、氯化废气,喷墨废气,天然气燃烧废气,挂钩清洗废气和除锈废气。固化、喷墨、氯化、密炼、开炼、硫化加热定型废气采用负压收集+布袋除尘器+碱性喷淋塔+除雾装置+二级活性炭吸附+25m 高排气筒(DA001)排放,喷塑粉尘采用负压收集+设备自带滤芯过滤处理系统+15m 高排气筒(DA003)(仅注塑废气通过二级活性炭),天然气燃烧废气经收集后通过单独的 15m 高 DA002 排气筒排放;挂钩清洗废气和除锈废气经无组织排放	项目产生的废气主要为喷塑废气,固化废气,注塑废气,橡胶开炼、密炼、硫化废气,氯化废气,天然气燃烧废气,除锈废气,挂钩清洗废气等。你公司应按照《报告表》的要求,严格落实各项大气污染防治措施。根据各类工艺废气污染物的性质采取相应的环保措施,处理设施的处理能力、效率应满足需要,排气筒高度、永久性采样监测口和采样监测平台须符合国家有关要求,采用成熟稳定的先进工艺技术,加强运行管理和环境管理,确保各种大气污染物排放满足有关标准要求;严格落实无组织排放废气的各项控制措施,降低对周边环境的影响。	喷塑、表处理工序委外,喷塑废气、天然气燃烧废气、表处理工序场所的无废气产生;项目产生的废气主要为注塑废气,橡胶开炼、密炼、硫化、氯化(酸洗)、喷墨废气。注塑、喷墨、氯化(酸洗)、密炼、开炼、硫化加热定型废气均采用负压收集+布袋除尘器+碱性喷淋塔+除雾装置+二级活性炭吸附+25m 高排气筒(DA001)排放	已落实
噪声	为尽量降低厂界噪声,要求采取以下的噪声污染防治措施:选用低噪声设备,车间合理布局,生产设备远离门窗,车间安装双层隔声门窗,高噪声设备采取减振降噪措施,加强设备的管理与维护。经采取减振、隔声措施和距离衰减后,厂界噪声能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类排放限值	严格落实声环境保护措施。优化厂区平面布置,选用低噪声设备,高噪声设备要远离边界和环境敏感点。对高噪声机械设备应采取减振、隔声、消音等降噪措施,确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准要求。	已严格落实声环境保护措施。优化厂区平面布置,选用低噪声设备,高噪声设备要远离边界和环境敏感点。对高噪声机械设备应采取减振、隔声、消音等降噪措施,确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准要求。	已落实

未经本公司书面同意,不得部分复制本报告!

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

<p>固体废物</p>	<p>本项目固废主要为废包装物、冲压废料、前处理废液和残渣，橡胶切割废料，塑料质检不合格品和边角料、废活性炭、污水处理站污泥、隔油池产生的废油、设备维修保养产生的废机油、废油桶、含油抹布、实验室固废和生活垃圾。废包装桶按危废废物暂存，返回原生产厂家用作原包装用途，循环使用；冲压废料经收集后外售处理；前处理废液和残渣、污水处理污泥、废活性炭、隔油池废油、废机油、废机油桶及含油抹布经收集后暂存于危废暂存间内，交由有资质单位处置；橡胶切割废料、不合格塑料和边角料、喷塑机收集的塑粉、实验室固废经收集后回收综合利用；生活垃圾交由环卫部门处理</p>	<p>项目严格落实固体废物污染防治措施。按照“减量化、资源化、无害化”原则，对固体废物进行分类收集、处理和处置，并确保不造成二次污染。一般工业固体废物贮存过程应满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求，按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2025）要求建设、管理危险废物暂存库。产生的一般工业固体废物应合法处置，危险废物必须交由有危废处置资质的单位处理，并严格执行转移联单制度。</p>	<p>企业已严格落实固体废物污染防治措施。按照“减量化、资源化、无害化”原则，对固体废物进行分类收集、处理和处置，并确保不造成二次污染。一般工业固体废物贮存过程应满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求，按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2025）要求建设、管理危险废物暂存库。产生的一般工业固体废物应合法处置，危险废物必须交由有危废处置资质的单位处理，并严格执行转移联单制度。本项目固废主要为废包装物、冲压废料，橡胶切割废料，塑料质检不合格品和边角料、废活性炭、污水处理站污泥、隔油池产生的废油、设备维修保养产生的废机油、废油桶、含油抹布、实验室固废和生活垃圾。废包装桶按危废废物暂存，返回原生产厂家用作原包装用途，循环使用；冲压废料经收集后外售处理；污水处理污泥、废活性炭、隔油池废油、废机油、废机油桶及含油抹布经收集后暂存于危废暂存间内，交由有资质单位处置；橡胶切割废料、不合格塑料和边角料、实验室固废经收集后回收综合利用；生活垃圾交由环卫部门处理</p>	<p>已落实</p>
<p>项目建设</p>	<p>/</p>	<p>项目建设必须严格执行环境保护设施与主体工程</p>	<p>1、项目根据《建设项目环境保护管理条例</p>	<p>已落实</p>

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

都昌县业达汽车零部件有限公司业达汽配汽车风窗玻璃刮水器生产线
迁建项目竣工环境保护验收监测报告表

<p>及竣工验收要求</p>		<p>程同时设计，同时施工、同时投入使用的环境保护“三同时”制度，环保设施未建成，主体工程不得投入使用。项目竣工后，你公司应当按照生态环境部规定的标准和程序，对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告，并依法向社会公开。你公司在环境保护设施验收过程中，应当如实查验，监测、记载建设项目环境保护设施的建设和调试情况，不得弄虚作假。项目经验收合格后方可正式投入生产。</p>	<p>例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》《排污许可管理条例》的规定进行了环境影响评价和排污许可登记，环保审批手续齐全，落实了环境影响评价及环保主管部门的要求和规定，做到了环保设施与主体工程“同时设计、同时施工、同时投产使用”。</p> <p>2、建设按照相关规定要求，对配套的环境保护设施进行验收，编制验收报告，并依法向社会公开。在环境保护设施验收过程中，如实查验、监测、记载建设项目环境保护设施的建设和调试情况，无弄虚作假情况。</p>	
----------------	--	---	---	--

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

表九验收监测结论及建议

9.1 验收监测结论

(1) “三同时”执行情况

工程建设期间，各设施做到了与主体工程同时设计、同时施工、同时运行，按要求执行了“三同时”制度。

(2) 废气

有组织废气：DA001 排口丙酮最大排放浓度、速率分别为 $0.31\text{mg}/\text{m}^3$ 和 $2.57\times 10^{-3}\text{kg}/\text{h}$ 、2 丁酮、甲醛未检出，氯气最大排放浓度、速率分别为 $2.6\text{mg}/\text{m}^3$ 和 $0.01\text{kg}/\text{h}$ 、氯化氢最大排放浓度、速率分别为 $3.2\text{mg}/\text{m}^3$ 和 $0.02\text{kg}/\text{h}$ ；硫化氢最大排放浓度、速率分别为 $0.091\text{mg}/\text{m}^3$ 和 $5.40\times 10^{-4}\text{kg}/\text{h}$ 、臭气浓度最大值为 550（无量纲）分别满足《恶臭污染物排放标准》（DB31/933-2016）中表 3 和表 1 中的要求；颗粒物最大排放浓度、速率分别为 $2.8\text{mg}/\text{m}^3$ 和 $0.02\text{kg}/\text{h}$ 、非甲烷总烃最大排放浓度、速率分别为 $5.95\text{mg}/\text{m}^3$ 和 $0.03\text{kg}/\text{h}$ 均满足《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）表 5 中的新建企业排放限值要求；TVOC 最大排放浓度、速率分别为 $0.430\text{mg}/\text{m}^3$ 和 $2.57\times 10^{-3}\text{kg}/\text{h}$ 满足江西省《挥发性有机物排放标准·第 4 部分：塑料制品业》（DB36/1101.4-2019）表 1 中的排放限值要求。

无组织废气：厂界无组织废气氯气、氯化氢、甲醛均满足《大气污染物综合排放标准》（DB31/933-2014）中表 3 的限值要求；无组织硫化氢、臭气浓度排放满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表 1 的排放限值要求；颗粒物、非甲烷总烃等无组织排放满足《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）表 6 中的新建企业排放限值要求；NMHC 厂区内无组织排放满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录 A 的标准限制要求；TVOC 无组织排放满足江西省《挥发性有机物排放标准·第 4 部分：塑料制品业》（DB36/1101.4-2019）表 2 中的排放限值要求。

(3) 废水

验收监测期间，综合废水处理设施排口各指标排放浓度最大值分别为：pH 值 7.3、化学需氧量为 $60\text{mg}/\text{L}$ 、五日生化需氧量为 $12.6\text{mg}/\text{L}$ 、氨氮为 $0.337\text{mg}/\text{L}$ 、总磷为 $0.04\text{mg}/\text{L}$ 、总氮为 $2.17\text{mg}/\text{L}$ 、阴离子表面活性剂和锌未检出、悬浮物为 $9\text{mg}/\text{L}$ 、石油类 $0.09\text{mg}/\text{L}$ ；生活废水排口各指标排放浓度最大值分别为：pH 值 8.0、化学需氧量为 $201\text{mg}/\text{L}$ 、五日生化需氧量为 $46.8\text{mg}/\text{L}$ 、氨氮为 $22.1\text{mg}/\text{L}$ 、总磷为 $0.99\text{mg}/\text{L}$ 、总氮为

34.9mg/L、悬浮物为 57mg/L、石油类 1.06mg/L。各指标排放浓度最大值均满足本项目废水纳管标准。

(4) 噪声

验收监测期间，项目厂界四周昼噪声等效声级排放低于《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准限值要求，都昌县第三幼儿园昼间噪声等效声级低于《声环境质量标准》GB3096-2008 中 2 类标准。

(5) 固体废物

本项目产生的固废主要为废包装物、冲压废料，橡胶切割废料，塑料质检不合格品和边角料、废活性炭、污水处理站污泥、隔油池产生的废油、设备维修养护产生的废机油、废油桶、含油抹布、实验室固废和生活垃圾。废包装桶按危废废物暂存，返回原生产厂家用作原包装用途，循环使用；冲压废料经收集后外售处理；污水处理污泥、废活性炭、隔油池废油、废机油、废机油桶及含油抹布经收集后暂存于危废暂存间内，交由有资质单位处置；橡胶切割废料、不合格塑料和边角料、实验室固废经收集后回收综合利用；生活垃圾交由环卫部门处理。

(6) 与验收暂行办法“第八条”相符性分析

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）“第八条”：建设项目环境保护设施存在下列情形之一的，建设单位不得提出验收合格的意见：

表 9.1-1 本项目与验收暂行办法“第八条”相符性分析

序号	《环保验收暂行办法》“第八条”内容	本项目情况	是否存在该情形
1	未按环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定要求建成环境保护设施，或者环境保护设施不能与主体工程同时投产或者使用的	已按相关要求建成环境保护设施，环境保护设施与主体工程同时投产、同时使用	否
2	污染物排放不符合国家和地方相关标准、环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定或者重点污染物排放总量控制指标要求的	污染物排放满足国家和地方相关标准	否
3	环境影响报告书（表）经批准后，该建设项目的性质、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，建设单位未重新报批环境影响报告书（表）或者环境影响报告书（表）未经批准的	本建设项目的性质、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较比原环评批复未发生重大变动。	否

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

4	建设过程中造成重大环境污染未治理完成，或者造成重大生态破坏未恢复的	本项目建设过程中未造成重大环境污染及重大生态破坏	否
5	纳入排污许可管理的建设项目，无证排污或者不按证排污的	本项目已进行排污登记。	否
6	分期建设、分期投入生产或者使用依法应当分期验收的建设项目，其分期建设、分期投入生产或者使用的环境保护设施防治环境污染和生态破坏的能力不能满足其相应主体工程需要的	本项目不分期建设。	否
7	建设单位因该建设项目违反国家和地方环境保护法律法规受到处罚，被责令改正，尚未改正完成的	建设单位未受到过违反国家和地方环境保护法律法规的处罚。	否
8	验收报告的基础资料数据明显不实，内容存在重大缺项、遗漏，或者验收结论不明确、不合理的	验收报告的基础资料数据真实，内容不存在重大缺项、遗漏，验收结论明确	否
9	其他环境保护法律法规规章等规定不得通过环境保护验收的	本项目不涉及其他环境保护法律法规规章等规定不得通过环境保护验收	否

综上，由表 9.1-1 可知，本项目不涉及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）“第八条”中建设项目环境保护设施存在的情形，符合《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）要求。

9.2 建议

(1) 建议不断加强环境保护管理，健全完善环境保护规章制度，确保各项污染物长期、稳定、达标排放。

(2) 加强固体废物分类、集中收集、处置日常管理，严禁固废乱扔乱放，污染周边环境，做好危险废物登记台账和转运联单。

(3) 加强员工安全意识，加强防火安全措施及生产管理，避免火灾事故的发生。

(4) 制定突发环境事件应急预案，并加强突发环境事件应急演练。

都昌县业达汽车零部件有限公司业达汽配汽车风窗玻璃刮水器生产线
迁建项目竣工环境保护验收监测报告表

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：都昌县业达汽车零部件有限公司 填表人（签字）： 项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称	业达汽配汽车风窗玻璃刮水器生产线迁建项目				项目代码	2504-360428-04-01-265727			建设地点	江西省九江市都昌县芙蓉山工业园区生物科技园			
	行业类别 (分类管理名录)	C3670 汽车零部件及配件制造、C3311 金属结构制造、C2919 其他橡胶制品制造、C2929 塑料零件及其他塑料制品制造				建设性质	<input type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造 <input checked="" type="checkbox"/> 迁建			项目厂区中心经度/纬度	E116°12'26.780", N29°18'54.223"			
	设计生产能力	雨刷（无骨）600 万支/a、雨刷（有骨）200 万支/a、雨刷（复合型）200 万支/a、胶条 231t/a				实际生产能力	雨刷（无骨）600 万支/a、雨刷（有骨）200 万支/a、雨刷（复合型）200 万支/a、胶条 231t/a			环评单位	江西圣佑环保科技有限公司			
	环评文件审批机关	九江市都昌生态环境局				审批文号	九都环评字[2025]3 号			环评文件类型	环评报告表			
	开工日期	2025 年 7 月				竣工日期	2025 年 12 月			排污许可证申领时间	2025 年 11 月 17 日（登记）			
	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	91360428690974821B002Z			
	验收单位	都昌县业达汽车零部件有限公司				环保设施监测单位	江西力圣检测有限公司			验收监测时工况	占设计能力的 77.5%-97.0%			
	投资总概算 (万元)	1200				环保投资总概算 (万元)	30			所占比例 (%)	2.5			
	实际总投资 (万元)	1200				实际环保投资 (万元)	33			所占比例 (%)	2.75			
	废水治理 (万元)	16	废气治理 (万元)	7	噪声治理 (万元)	2	固体废物治理 (万元)	3		绿化及生态 (万元)	1	其他 (万元)	4	
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	2400h				
运营单位	都昌县业达汽车零部件有限公司				运营单位社会统一信用代码 (或组织机构代码)	91360428690974821B			验收时间	2025 年 12 月 18 日~19 日 2026 年 1 月 22 日~23 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)	全厂实际排放总量(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	/	/	/	2942t		2942t	/	/	/	/	/	/	
	化学需氧量 (mg/L)	/	201	220	0.4574t/a		0.4574t/a	2.0526t/a	/	/	/	/	/	
	五日生化需氧量 (mg/L)	/	46.8	80				/	/	/	/	/	/	
	氨氮 (mg/L)	/	22.1	25	0.04432t/a		0.04432t/a	0.58375t/a	/	/	/	/	/	
	总氮 (mg/L)	/	34.9	35				/	/	/	/	/	/	
	总磷 (mg/L)	/	0.99	1				/	/	/	/	/	/	
	废气 (m³/h)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	二氧化硫(mg/m³)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	氮氧化物(mg/m³)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	颗粒物(mg/m³)	/	2.8	12	0.048t/a		0.048t/a	0.7176t/a	/	/	/	/	/	
	挥发性有机物(mg/m³)	/	0.430	120	0.006168t/a		0.006168t/a	2.8346t/a	/	/	/	/	/	
	工业固体废物 (t/a)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

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——万吨/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

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！
江西力圣检测有限公司
江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000