

玉环县垠达汽车零部件有限公司年产 200 万件
汽车底盘件、400 万件制动配件生产
线技术改造项目竣工环境保护
(废水、废气)
验收监测报告表

(评审版)

台信环(验)字[2018]第 0046 号

建设单位：玉环县垠达汽车零部件有限公司

编制单位：台州市佳信计量检测有限公司

二〇一八年七月

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（盖章）

电话:18058199696

传真:0576-87280518

邮编: 317600

地址:玉环市玉城街道汽摩产
业功能区中部

编制单位（盖章）

电话:（0576）85899599

传真:0576-85899599

邮编: 317000

地址:临海市大洋街道张洋路 219 号

目录

表一 验收项目概况.....	1
表二 工程建设内容.....	4
2.1 地理位置及平面布置.....	4
2.2 建设内容.....	4
2.3 项目主要原辅料消耗.....	9
2.4 项目水平衡.....	9
2.5 项目生产工艺.....	10
表三 主要污染源、污染物处理和排放.....	12
3.1 废水.....	12
3.2 废气.....	12
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.....	13
4.1 建设项目环评报告表的主要结论.....	13
4.2 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
5.1 监测分析方法.....	14
5.2 监测仪器.....	14
5.3 人员能力.....	14
5.4 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制.....	15
表六 验收监测内容.....	17
6.1 废水监测内容.....	17
表七 验收监测结果.....	18
7.1 环保设施调试运行效果.....	19
7.1.1 环保设施处理效率监测结果.....	19
7.1.2 污染物排放监测结果.....	19
7.1.3 污染物排放总量核算.....	20



表八 验收监测结论.....21

附件与附图.....22



表一 验收项目概况

建设项目名称	年产 200 万件汽车底盘件、400 万件制动配件生产线技术改造项目				
建设单位名称	玉环县垠达汽车零部件有限公司				
建设项目性质	□新建 □改扩建 ■技改 □迁建				
建设地点	玉环市玉城街道汽摩产业功能区中部（经五路与纬二路交叉路口）				
主要产品名称	汽车零部件及配件				
设计生产能力	年产 200 万件汽车底盘件、400 万件制动配件				
实际生产能力	年产 200 万件汽车底盘件、400 万件制动配件				
建设项目环评时间	2017 年 6 月	开工建设时间	2017 年 6 月		
调试时间	/	验收现场监测时间	2018 年 6 月 1 日 2018 年 6 月 2 日		
环评报告表审批部门	玉环市环保局	环评报告表编制单位	浙江工业大学工程设计集团有限公司		
环保设施设计单位	/	环保设施施工单位	/		
投资总概算（万元）	1262	环保投资总概算（万元）	10	比例	0.8%
实际总概算（万元）	1262	环保投资（万元）	9	比例	0.7%
验收监测依据	<p>(1) 《中华人民共和国环境保护法》（1989年12月26日颁布，2014年4月24日第十二届全国人民代表大会常务委员会第八次会议修订，2015年1月1日起施行）；</p> <p>(2) 《中华人民共和国水污染防治法》（中华人民共和国主席令第70号，2018年1月1日起施行）；</p> <p>(3) 《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第682号，2017年10月1日起施行）；</p> <p>(4) 《浙江省建设项目环境保护管理办法》（浙江省人民政府令第364号，2018年3月1日起施行）；</p> <p>(5) 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（环境保护部，国环规环评[2017]4号，2017年11月）；</p> <p>(6) 《关于进一步促进建设项目环保设施竣工验收监测市场化的通知》（浙江省环境保护厅，浙环发[2017]20号，2017年5月）；</p> <p>(7) 台州市人民政府办公室文件台政发[2015]33号《台州市人民政府关于深化环保审批改革促进经济社会发展的实施意见》；</p>				



- (8) 《建设项目竣工环境保护验收技术规范 污染影响类》（生态环境部第9号令，2018年5月）；
- (9) 《浙江省环境监测质量保证技术规定(第二版试行)》（浙江省环境监测中心二〇一〇年一月）；
- (10) 浙江工业大学工程设计集团有限公司《玉环县垠达汽车零部件有限公司年产200万件汽车底盘件、400万件制动配件生产线技术改造项目》（2017年6月）；
- (11) 玉环市环境保护局玉环建[2018]69号文《关于玉环县垠达汽车零部件有限公司年产 200 万件汽车底盘件、400 万件制动配件生产线技术改造项目环境影响报告表的批复》（2018 年 5 月 15 日）（附件 2）；
- (12) 玉环市环保建设项目竣工环境保护验收环保行政许可告知书 [2018] 第0012号；
- (13) 玉环县垠达汽车零部件有限公司环境类检验检测技术服务协议。



验收监测评价标准、
标号、级别、限值

污染物排放执行以下标准：

1、**废水：**

项目生活污水经化粪池预处理达到玉环市污水处理有限公司要求的纳管标准，纳入市政污水管网，各标准限值见表 1-1。

表 1-1 玉环市污水处理厂进水水质设计标准（单位：除 pH 外为 mg/L）

污染因子	pH	COD _{cr}	BOD ₅	NH ₃ -N	SS	石油类	磷酸盐	LAS
进水标准	6~9	360	180	30	200	20	30	20

2、**总量控制要求**

根据建设项目环境影响报告表，本项目废水污染物总量建议控制值为：废水量 660t/a，COD_{cr} 0.04t/a、NH₃-N 0.01t/a。该废水全部为生活污水，不需区域替代削减。



表二 工程建设内容

2.1 地理位置及平面布置

玉环县垠达汽车零部件有限公司是一家专业生产汽车配件的企业，位于玉环市玉城街道汽摩产业功能区中部（经五路与纬二路交叉路口）（厂区中心位置为北纬28° 10' 26"、东经121° 16' 40"），项目地理位置见图2-1。根据调查，项目东侧为玉环县凯悦机械厂，往东北约 72m 处为小河；南侧为玉环鸿泽汽车泵业有限公司；西侧为经五路，隔道路为玉环舒特橡胶制品有限公司；北侧为玉环县玉龙制冷机械厂。项目最近环境敏感点为西南面705m处的小水埠村民住宅区。项目总平面布置及周围环境概况见图2-2，主要敏感点情况见表2-1。

根据调查，厂区共有1幢厂房，主出入口位于西侧，连接经五路。该幢厂房共有 5 层，根据生产车间布置情况，1层主要布置冷挤压区、冲压区、粗加工区、材料存放区等，2 层主要布置包装区、机加工区、检测区、中转区等，3 层主要布置成品包装区、成品仓库、半成品检验区等，4 层主要布置仓库和办公区；5 层目前处于空置。项目平面布置图见图2-3。

表 2-1 敏感点情况表

序号	环境要素	保护目标及环境保护对象	最近距离及方位	保护级别
1	环境空气	小水埠村民居住区	西南侧，约 705m	《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准

2.2 建设内容

项目占地面积 3354m²，总建筑面积 7936.26m²。项目实施后可形成年产 200 万件汽车底盘件、400 万件制动配件生产规模，项目建设情况见表 2-2。

表 2-2 工程建设情况表

项目		环评及审批建设内容	实际建设内容
工程组成	项目产品	汽车零部件	汽车零部件
	设计生产规模	年产 200 万件汽车底盘件、400 万件制动配件	年产 200 万件汽车底盘件、400 万件制动配件
	劳动定员及生产制度	项目劳动人数为 52 人，正常生产实行 8h 单班制，年工作日 300 天。	项目劳动人数为 50 人，正常生产实行 8h 单班制，年工作日 300 天。
	总投资及环保投资	总投资 1262 万元，其中环保投资 10 万元	总投资 1262 万元，其中环保投资 9 万元
主体工程	生产车间	厂房共有 5 层，1 层为主要生产车间；	厂房共有 5 层，1 层为主要生产车间；



辅助工程	仓库	2 层为包装区、机加工区、检测区、中转区等、3 层为成品包装区、成品仓库、半成品检验区等；4 层为仓库和办公区；5 层为空置。	2 层为成品仓库区；3 层和 4 层已出租；5 层为办公区。
公用工程	供水	项目用水由当地供水管网提供	项目用水由当地供水管网提供
	排水	项目排水采用雨污分流，雨水经收集后排入城坎河水系。生活污水经预处理达到玉环市污水处理有限公司要求的纳管标准，纳入市政污水管网，经玉环市污水处理有限公司处理达到 GB 18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 B 标准后达标排放。	项目排水采用雨污分流，雨水经收集后排入城坎河水系。生活污水经化粪池预处理达到玉环市污水处理有限公司要求的纳管标准，纳入市政污水管网。
	供电	由市政电网供电	由市政电网供电
	食堂及宿舍	项目不设食宿	项目不设食宿
环保工程	废水处理系统	生活污水经预处理达到玉环市污水处理有限公司要求的纳管标准，纳入市政污水管网，经玉环市污水处理有限公司处理达到 GB 18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 B 标准后达标排放。	生活污水化粪池经预处理达到玉环市污水处理有限公司要求的纳管标准，纳入市政污水管网。
	废气	无废气产生	无废气产生







图 2-2 项目总平面布置及周边环境概况图



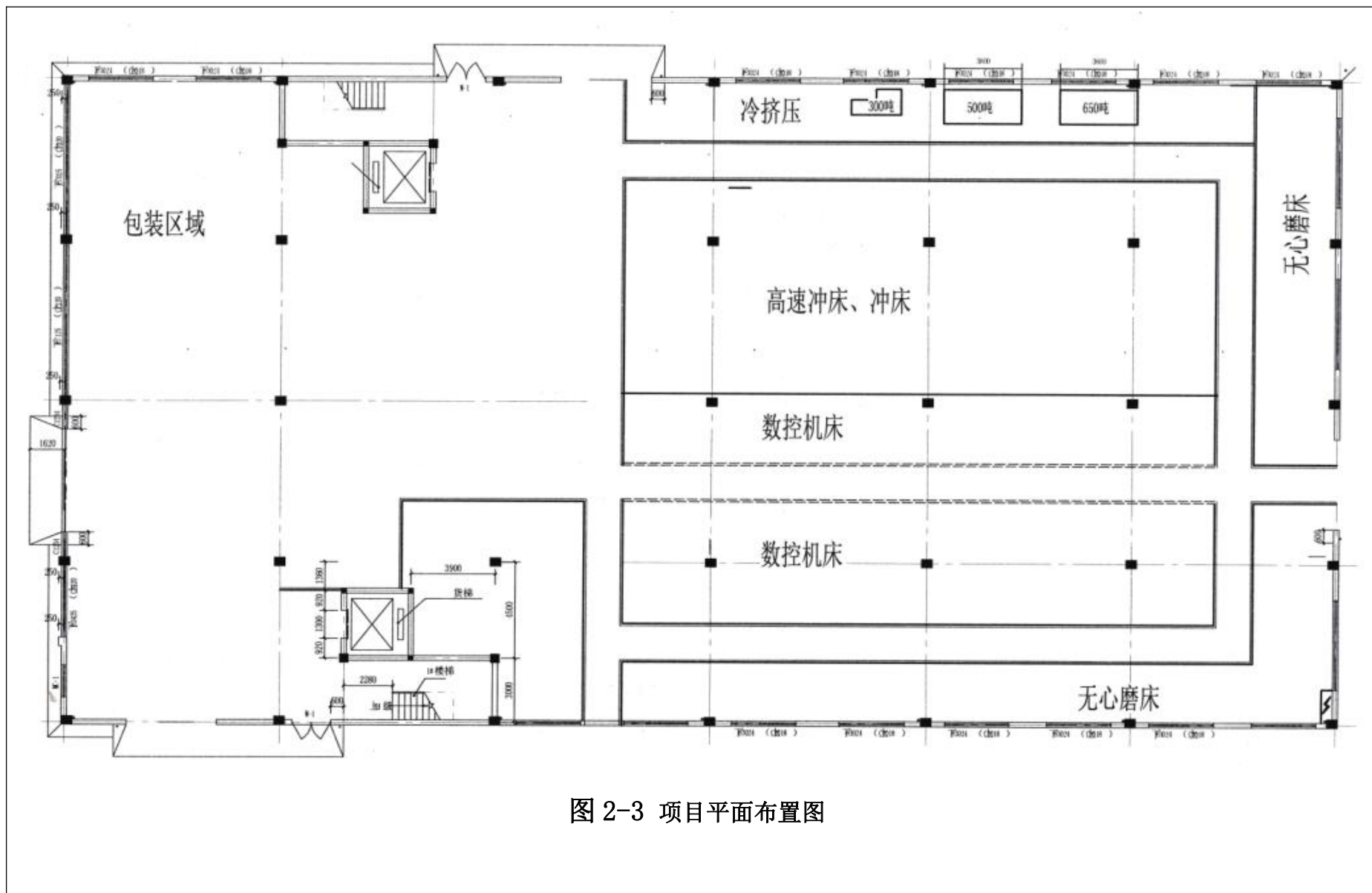


图 2-3 项目平面布置图

原辅材料消耗及水平衡：

2.3 项目主要原辅料消耗

本项目生产期间主要原辅材料消耗情况详见表 2-3。

表2-3 项目生产期间主要原辅材料消耗一览表

序号	物料名称	单位	来源	环评年用量	实际用量*
1	高强度合金钢铸锻件	t/a	外购	1000	350 (840)
2	合金钢材料、黑色金属材料	t/a	外购	2000	650 (1560)
3	防锈油	t/a	外购	2	0.3 (0.72)
4	切削液	t/a	外购	4	1.5 (3.6)
5	拉伸油、机油	t/a	外购	1	0 (0)

注：*实际用量指2018年1月至2018年5月的用量，括号内为核算年用量。

2.4 项目水平衡

建设项目主要用水为生活用水，来源于当地自来水管网。结合企业实际用水情况，实际水平衡见图 2-4。

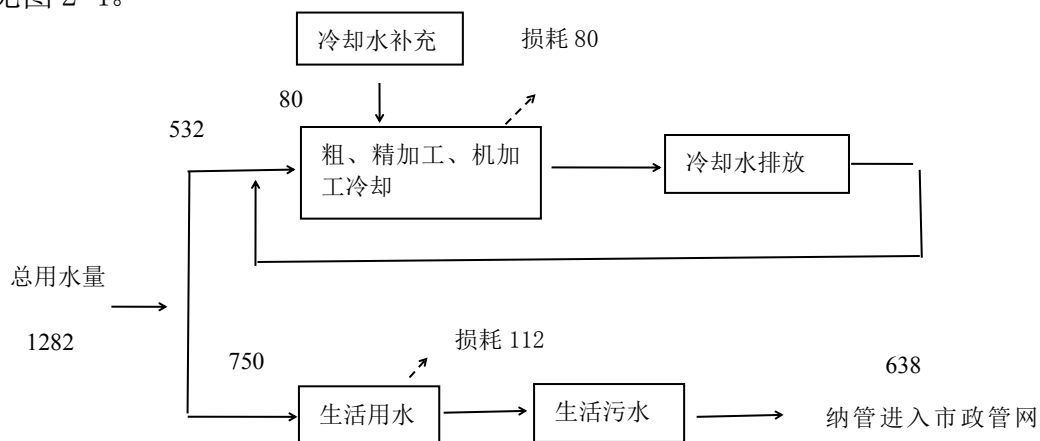


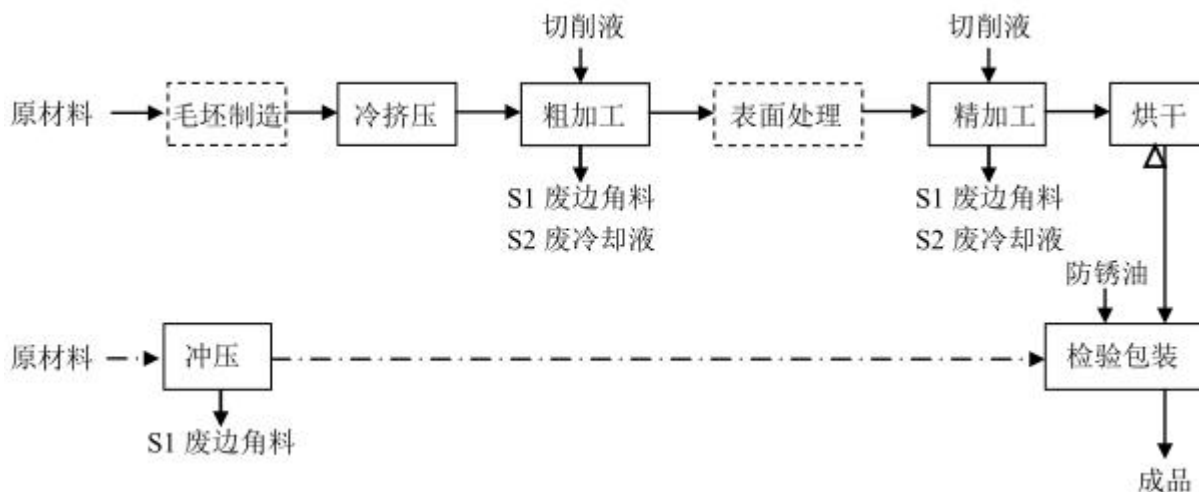
图 2-4 项目水平衡图 单位：吨/年

主要工艺流程及产污环节：

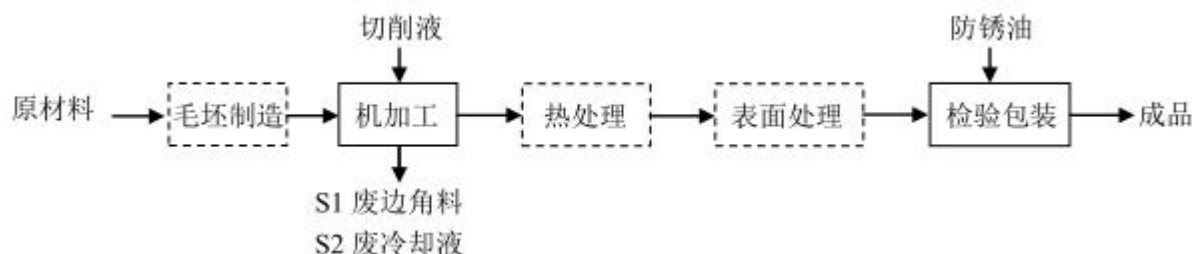
2.5 项目生产工艺

据现场调查，项目产品主要为 U 型螺栓、钢板销、吊耳板等汽车底盘件和活塞等制动器零部件，生产工艺及产污流程，见图 2-5。

(1) 制动器零部件工艺（活塞等）



(2) 汽车底盘件工艺（U 型螺栓、钢板销、吊耳板等）



注：[] 表示外协加工，△表示电加热

图 2-5 生产工艺及产污流程图

工艺流程说明：

(1) 制动器零部件工艺说明（活塞等）

首先将外购的原材料委托外协供应商加工成毛坯，再入厂进行车、铣、磨、钻等粗加工，再将半成品委托外协供应商进行表面处理，再拉回厂内进行精加工，再进行烘干，烘干机用电加热，烘干时间较短，烘干后再检验，再擦防锈油进行包装即为成品。冲压件的原材料为外购的钢板，然后经高速冲压，再检验，再擦防锈油进行包装即为成品。

(2) 汽车底盘件工艺（U 型螺栓、钢板销、吊耳板等）

首先将外购的原材料委托外协供应商加工成毛坯，再入厂进行车、铣、磨、钻等粗加工，再将半成品委托外协供应商进行热处理加工，再委托外协供应商进行表面处理加工，再拉回厂内检验，再擦防锈油进行包装即为成品。

项目粗加工、精加工、机加工的车削、磨削等加工时需采用水直接冷却工件，并在冷却水中添加一定量的切削液冷却，该切削液为环保水溶性液体，冷却水循环使用，定期补充损耗，不外排，最终废冷却液需委托有资质的危险固废单位统一处置。

检验包装：为防止产品在运输、储存过程中被侵蚀，需在包装前擦防锈油，防锈油循环使用，定期补充损耗，不外排。

本项目的毛坯制造工序、表面处理工序、热处理工序均为委托外协加工，不在厂内生产。

2.6 项目变动情况

项目的性质、生产规模、建设地点、平面布局、采用的工艺、防止生态破坏的措施均未发生重大改变。



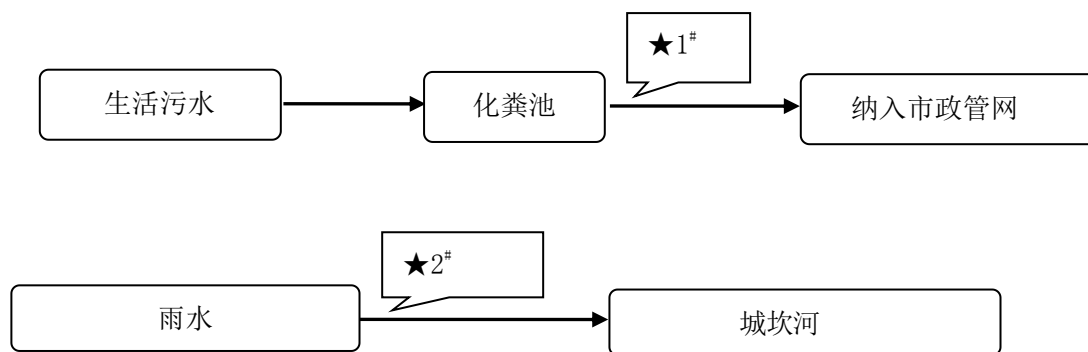
表三 主要污染源、污染物处理和排放

3.1 废水

根据调查，项目粗加工、精加工、机加工的车削、磨削等加工时需用水直接冷却工件，并在冷却水中添加一定量的切削液冷却，冷却水循环利用，定期补充损耗，不外排。因此，项目废水为生活污水。全厂实际有 1 个污水排放口和 1 个雨水排放口。雨水经收集后排入附近水体，生活废水经化粪池处理后纳入玉环污水处理厂，经玉环市污水处理厂处理达到 GB 18918-2002《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级 B 标准后达标排放，处理措施见表 3-1。

表 3-1 废水排放及防治措施

废水类别	来源	主要污染物因子	排放量 (t/a)	排放规律	治理设施	去向
废水	员工生活污水	化学需氧量、氨氮	638	间断	生活污水经化粪池预处理达到玉环市污水处理有限公司要求的纳管标准，纳入市政污水管网。	玉环市污水处理有限公司
雨水	雨水	化学需氧量	/	间断	收集后排入附近水体	城坎河



图例：★废水监测点位

图 3-1 废水治理工艺流程及监测点位图

3.2 废气

根据调查，本项目无废气产生。

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 建设项目环评报告表的主要结论

玉环县垠达汽车零部件有限公司年产 200 万件汽车底盘件、400 万件制动配件生产线技术改造项目只要严格执行“三同时”等环保制度，认真实施本环评中所提出的废水、噪声、固体废物治理措施，强化管理措施，确保各项污染物达到国家与地方环保相关规定要求，污染物排放对周边环境的不利影响就基本可以消除，符合环保审批原则。从环保角度出发，本项目实施是可行的。

4.2 审批部门审批决定

2018 年 5 月 15 日，玉环市环境保护局以“玉环建[2018]69 号”文对项目进行批复。项目批复具体内容见附件 2。



表五 验收监测质量保证及质量控制

5.1 监测分析方法

监测分析方法采用国家有关部门颁布（或推荐）或行业颁布（或推荐）的标准分析方法，监测分析方法详见表 5-1。

表 5-1 监测分析方法一览表

单位：mg/L，pH 值无量纲

监测项目		监测方法依据	方法来源	检出限
废水	pH 值	《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002 年）只做便携式 pH 计法（B）	/	0.00-14.00
	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
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	0.025mg/L
	总磷	水质 总磷的测定钼酸铵分光光度法	GB/T	0.01mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB 11901-1989	4mg/L
	动植物油	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	HJ 637-2012	0.04mg/L

5.2 监测仪器

本次验收项目所用的监测仪器设备状态均正常且在有效检定周期内，监测仪器情况见表 5-2。

表 5-2 监测仪器情况一览表

序号	监测仪器名称及型号	内部资产编号	检定/校准证书号	截止有效期
1	便携式 pH 测定仪 HI8424	JS/Y-014	YD201700569	2018.7.10
2	可见分光光度计 2100 型	IS/G-055	YF201700357	2018.7.19
3	电子天平 LE104E	JS/G-022	HT201701322	2018.7.19
4	COD 消解器	JS/G-157	功能核查	2018.8.15
5	红外分光测油仪	JS/G-062	YQ201702045	2018.7.19

5.3 人员能力

本次验收项目的监测人员经过上岗考核并持有合格证书，部分监测人员能力一览表见表 5-3。

表 5-3 部分人员能力一览表

序号	参与内容	姓名	专业	学历	职称	上岗证编号	职务
1	检测	唐晓宇	模具设计与制造	专科	/	JX018	/
2	检测	金鹏	机械自动化	本科	/	JX053	/
3	检测	董晓倩	环境工程	本科	助理工程师	JX011	/



4	检测	梁寒冰	食品营养与检验教育	本科	/	JX052	/
5	检测	王丽	药学	大专	助理工程师	JX020	/
6	检测	朱家	生物科学	本科	/	JX041	/
7	报告编写	董晓倩	环境工程	本科	助理工程师	JX011	/
8	项目负责人	洪方睿	机械制造及自动化	本科	工程师	JX064	/
9	报告批准	陈志浩	工业分析	本科	工程师	JX061	技术负责人
10	报告初审	朱黄强	材料科学与工程	本科	助理工程师	JX003	质量负责人

5.4水质监测分析过程中的质量保证和质量控制

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。采样过程中采集一定比例的平行样及空白样；实验室分析过程加不小于10%的平行样。对可以得到标准样品或质量控制样品的项目，在分析的同时做10%质控样品分析。部分质控分析结果情况见表5-4。

表5-4 部分质控分析结果情况一览表

单位：mg/L

控制项目	控制措施	分析日期	测定值 (mg/L)		相对偏差	允许相对偏差	定值 (mg/L)	评判
化学需氧量	平行样	2018.6.1	72	75	2.04%	≤15%	/	合格
			31	35	6.06%	≤20%	/	合格
		2018.6.2	80	75	3.23%	≤15%	/	合格
			32	35	4.48%	≤20%	/	合格
	标样	2018.6.1	264	271	/	/	262±23	受控
		2018.6.2	262	263	/	/	262±23	受控
氨氮	平行样	2018.6.1	19.53	19.47	0.15%	≤10%	/	合格
			0.124	0.138	5.3%	≤10%	/	合格
		2018.6.2	19.64	19.43	1.1%	≤10%	/	合格
			0.179	0.165	4.1%	≤10%	/	合格
	标样	2018.6.1	5.08	5.05	/	/	5.03±0.26	受控
		2018.6.2	5.00	5.03	/	/	5.03±0.26	受控
总磷	平行样	2018.6.1	1.23	1.25	0.81%	≤10%	/	合格
			0.060	0.062	1.64%	≤10%	/	合格
		2018.6.2	1.63	1.62	0.31%	≤5%	/	合格
			0.090	0.087	1.69%	≤10%	/	合格



玉环县垠达汽车零部件有限公司年产 200 万件汽车底盘件、400 万件制动配件生产线技术改造项目竣工环境保护（废水、废气）
验收监测报告表

	标样	2018.6.1	1.42	1.41	/	/	1.43±0.05	受控
		2018.6.2	1.44	1.43	/	/	1.43±0.05	受控
动植物油	平行样	2018.6.1	10.4	10.1	1.46%	≤10%	/	合格
			<0.04	<0.04	0.00	≤10%	/	合格
		2018.6.2	9.65	9.55	0.52%	≤10%	/	合格
			<0.04	<0.04	0.00	≤10%	/	合格
	标样	2018.6.1	26.1	24.5	/	/	25.9±3.4	受控
		2018.6.2	26.1	24.5	/	/	25.9±3.4	受控



表六 验收监测内容

6.1 废水监测内容

根据监测目的，监测项目及频次见表 6-1，监测点位图见图 3-1。

表 6-1 废水监测项目及频次一览表

监测点位		监测符号	监测项目	监测频次	监测周期
废水	生活污水排放口	★1#	pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、 总磷、动植物油	3 次/天	2 天
雨水	雨水口	★2#	pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、 总磷、石油类	3 次/天	2 天



表七 验收监测结果

验收监测期间生产工况记录：

根据现场核实，项目年生产时间为 300 天，日工作时间为 8 小时。2018 年 6 月 1 日至 2018 年 6 月 2 日企业正常生产。监测期间项目生产工况情况详见表 7-1。设备运行情况见表 7-2。。

表 7-1 监测期间工况情况

产品名称	年设计产量	日设计产量	监测日期	监测期间生产量	实际生产负荷
汽车零配件	600 万件	2 万	2018 年 6 月 1 日	18000 件	90%
			2018 年 6 月 2 日	17000 件	85%

表 7-2 设备运行情况

监测日期	设备名称	实际数量（台）	运行数量（台）
2018 年 6 月 1 日	液压机	6	5
	冲床	13	10
	车床	69	50
	钻床	20	20
	立式铣床	4	3
	滚丝机	5	4
	磨床	21	18
	线切割机	6	5
	空压机	2	2
2018 年 6 月 2 日	液压机	6	4
	冲床	13	10
	车床	69	52
	钻床	20	18
	立式铣床	4	3
	滚丝机	5	4
	磨床	21	15
	线切割机	6	5
	空压机	2	2



7.1 环保设施调试运行效果

7.1.1 环保设施处理效率监测结果

7.1.1.1 废水治理设施

项目废水经化粪池预处理后纳入污水管网，由玉环市污水处理有限公司处理，故本报告对污水处理效率不作评价。根据监测结果，项目废水排放口的化学需氧量、悬浮物、动植物油、氨氮、总磷日均浓度及 pH 值范围均符合玉环县污水处理有限公司要求的纳管标准。

7.1.2 污染物排放监测结果

7.1.2.1 废水

表 7-3 废水监测结果

单位：mg/L (pH 值除外)

监测点位	监测日期	监测频次	监测项目					
			pH 值	化学需氧量	氨氮	总磷	动植物油	悬浮物
生活污水排放口 ★1#	2018 年 6 月 1 日	第一次	8.01	74	19.50	1.24	10.25	33
		第二次	8.05	70	19.67	1.18	9.83	35
		第三次	8.03	79	19.58	1.32	9.84	41
		日均值	/	74	19.58	1.25	9.97	36
	2018 年 6 月 2 日	第一次	8.02	78	19.54	1.62	9.60	38
		第二次	8.07	72	19.21	1.71	9.43	40
		第三次	8.12	77	19.79	1.53	9.43	36
		日均值	/	76	19.51	1.62	9.49	38
排放标准			6~9	360	30	8	20	200
评判			达标	达标	达标	达标	达标	达标

表 7-4 雨水口监测结果

单位：mg/L (pH 值无量纲)

监测点位	监测日期	监测频次	监测项目					
			pH 值	化学需氧量	氨氮	总磷	石油类	悬浮物
雨水口 ★2#	2018 年 6 月 1 日	第一次	7.11	33	0.131	0.061	<0.04	23
		第二次	7.08	38	0.179	0.072	<0.04	22
		第三次	7.05	33	0.110	0.052	<0.04	19
		日均值	/	35	0.140	0.062	<0.04	21
	2018 年 6 月 2 日	第一次	7.13	34	0.172	0.088	<0.04	21
		第二次	7.05	38	0.221	0.099	<0.04	25
		第三次	7.08	30	0.249	0.074	<0.04	24
		日均值	/	34	0.214	0.087	<0.04	23



7.1.2.2 污染物排放总量核算

根据调查及建设单位提供的资料，该厂的年外排水量约为 638 吨。废水中主要污染物年排放量分别为化学需氧量 0.038t/a、氨氮 0.0096t/a，符合环评及环评批复要求（化学需氧量 0.04t/a、氨氮 0.01t/a）。具体见表 7-5。

表 7-5 废水污染物排放总量情况评价一览表

污染物项目	平均排放浓度 (mg/L)	年纳管量 (t/a)	年排放量*(t/a)	环评及环评 批复年排放 量(t/a)	符合情况
废水量	/	638	638	660	符合
化学需氧量	75	0.048	0.038	0.04	符合
氨氮	19.55	0.012	0.0096	0.01	符合

注：年排放量按照玉环市污水处理厂排放标准（即化学需氧量 60mg/L，氨氮 15mg/L）来核算。

表八 验收监测结论

验收监测结论：

1、监测期间，生活污水排放口的悬浮物、动植物油类、化学需氧量、氨氮、总磷日均浓度及 pH 值范围均符合玉环市污水处理有限公司进水纳管标准要求。

2、按照验收监测期间该废水处理设施运行状况正常，该公司的年外排水量约为 638 吨。废水中主要污染物年排放量分别为化学需氧量 0.038t/a、氨氮 0.0096t/a，符合环评及环评批复要求（化学需氧量 0.04t/a、氨氮 0.01t/a）。



附件与附图

附件 1 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	年产 200 万件汽车底盘件、400 万件制动配件生产线技术改造项目				项目代码	/		建设地点	玉环市玉城街道汽摩产业功能区中部			
	行业类别	汽车零部件及配件制造（C366）				建设性质	<input type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input checked="" type="checkbox"/> 技术改造		项目厂区中心经度/ 纬度	121° 16' 40" /28° 10' 26"			
	设计生产能力	年产 200 万件汽车底盘件、400 万件制动配件				实际生产能力	年产 200 万件汽车底盘件、400 万件 制动配件		环评单位	浙江工业大学工程设计集团 有限公司			
	环评审批部门	玉环市环境保护局				审批文号	玉环建【2018】69 号		环评文件类型	报告表			
	开工日期	/				竣工日期	/		排污许可证申领时间	未申领			
	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	台州市佳信计量检测有限公司				环保设施监测单位	台州市佳信计量检测有限公司		验收监测时工况	≥75%			
	投资总概算（万元）	1262				环保投资总概算（万元）	10		所占比例（%）	0.8			
	实际总投资（万元）	1262				实际环保投资（万元）	9		所占比例（%）	0.7			
	废水治理（万元）	2	废气治理（万元）	/	噪声治理（万元）	3	固体废物治理（万元）	4	绿化及生态（万元）	/	其它（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	/				
运营单位	玉环县垠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）	91331082MA 28GTC789		验收时间	2018.6.1-2018.6.2				
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	/	/	/	/	/	/	/	/	0.0638	0.0660	/	/
	化学需氧量	/	/	/	/	/	/	/	/	0.038	0.04	/	/
	氨氮	/	/	/	/	/	/	/	/	0.0096	0.01	/	/
	石油类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	废气	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	二氧化硫	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
工业粉尘	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	



玉环县垠达汽车零部件有限公司年产 200 万件汽车底盘件、400 万件制动配件生产线技术改造项目竣工环境保护（废水、废气）
验收监测报告表

特 关 污 染 物 的 项 目 有	烟尘	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	氮氧化物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	工业固体废物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

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——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升，大气污染物排放浓度——毫克/立方米；水污染物排放量——吨/年；大气污染物排放量——吨/年



附件 2：环评批复

玉环市环境保护局文件

玉环建[2018]69 号

关于玉环市垠达汽车零部件有限公司年产 200 万 件汽车底盘件、400 万件制动配件生产线技术改造 项目环境影响报告表的批复

玉环市垠达汽车零部件有限公司：

你公司报送的由浙江工业大学工程设计集团有限公司编制的《年产 200 万件汽车底盘件、400 万件制动配件生产线技术改造项目环境影响报告表》已收悉。经审查，并依法进行了项目审批公示，期间未接到反对意见。根据《建设项目环境影响评价分类管理名录》、《中华人民共和国环境影响评价法》、《浙江省建设项目环境保护管理办法》等相关规定，批复如下：

一、根据环评内容，同意该项目在浙江省玉环市玉城街道汽摩产业功能区中部（经五路与纬二路交叉路口）实施，该区域属于玉环玉城-坎门街道环境优化准入区（1021 -V-0-1）。

二、该项目总投资 1262 万元，总建筑面积 7936.26 m²，主要购置液压机、冲床、数控车床等设备，项目实施后可形成产 200 万件汽车底盘件、400 万件制动配件的生产能力。项目性质、规模、地点以环评报告表为准，不得擅自改变。环评中提及的污染防治措施可以作为该项目环境污染防治设施建设的依据。

三、污染物排放执行标准：本项目生活污水执行玉环市污水处理有限公司设计进管标准，废水由玉环市污水处理有限公司统一处理达



《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 B 标准后排放；废气排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 新污染源大气污染物排放限值中二级标准；噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准；一般工业固体废弃物的贮存、处置应符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及其标准修改单（环境保护部公告 2013 年第 36 号）要求，危险废物贮存执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其标准修改单（环境保护部公告 2013 年第 36 号）。

四、本项目需根据环评报告要求落实各项措施，在实施过程中须做好以下几点：

1、严格按照“清污分流、雨污分流”原则建设厂区给排水管网，生活污水经收集处理达标后排放。

2、生产车间要合理布局，加强车间通风换气。

3、合理布置高噪声设备位置，并选用低噪声设备，采取隔声、减震等措施，加强设备维护，确保边界噪声达标。

4、固体废物分类收集，并建设规范化的固废堆放场。危险废物要委托有相关资质单位进行处理，并实行转移联单制度。

五、本项目必须执行环保“三同时”制度，在设计、施工、管理中落实上述审查意见及报告表中的环境保护对策措施。项目竣工后，按相关规定的标准和程序，对配套的环保设施进行竣工验收，验收合格后投入正式生产。

玉环市环境保护局
2018 年 5 月 15 日

抄送：玉城街道办事处，玉环市环境监察大队，玉城环保所，浙江工业大学工程设计集团有限公司。

玉环市环境保护局

2018 年 5 月 15 日



附件 3：备案通知书

玉环市环保局建设项目竣工环境保护验收环保 行政许可告知书

[2018]第 0012 号

玉环市垠达汽车零部件有限公司：

你单位申请的 年产 200 万件汽车底盘件、400 万件制动配件
生产线技术改造项目 竣工环境保护验收，需提交以下材料：

1、建设项目竣工环境保护验收申请表 4 份（建设项目竣工环
境保护验收申请报告 6 份，或者建设项目竣工环境保护验收申请登
记卡 3 份）；

2、具有相应资质监测单位提交的建设项目环保竣工验收监测
报告 1 份；

3、设计单位的设计方案及调试总结 1 份；

4、建设项目环保工作总结、环境保护管理制度、岗位责任制
及操作规程 1 份；

5、建设项目环评审批意见 1 份；

6、公示相关证明资料 1 份；

7、项目整改报告 1 份（可根据验收组意见）；

8、其他。

请按要求及时提交以上材料。我局在收齐材料后，对你单位申
请的项目进行审查并作出行政许可受理决定。

玉环市环境保护局 玉环环保所

2018 年 5 月 23 日

申请人签收

联系电话

签收日期



经办人 高敏

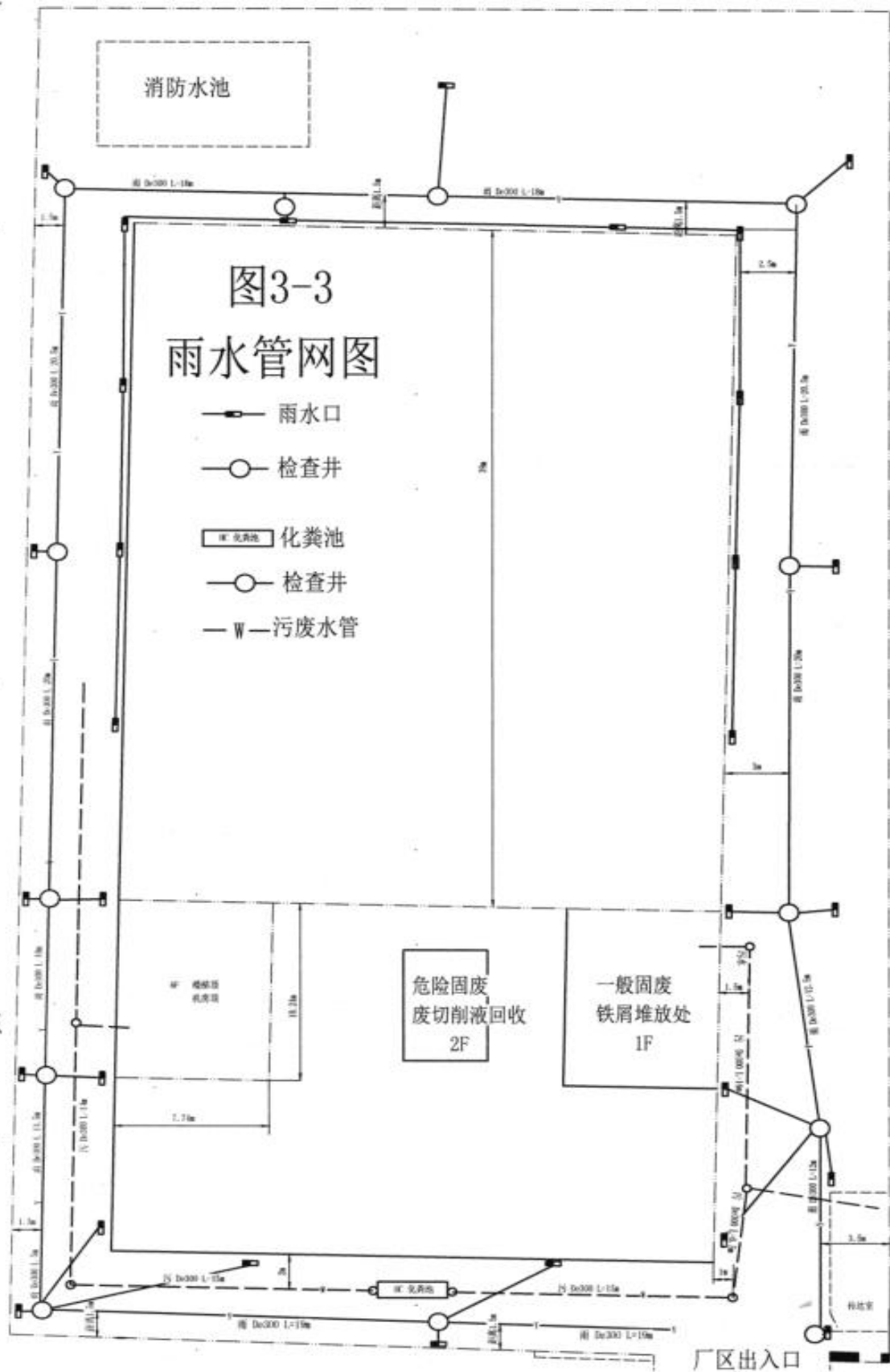
负责人 朱良根

联系电话 87238605

温馨提示：我局承诺的验收时间从正式接到符合验收规范的相关资料开始计起。贵
单位委托有资质监测单位编制建设项目环保竣工验收监测报告的时间及修改的时间按法
律规定不在我局验收时间内。建设项目“三同时”验收不收费。我局将按照承诺为您提
供优质、高效的服务。



附件 4：雨污分布图



附件 5：水票

玉环市自来水有限公司机打发票
浙江省台州市
发 票 联
发票代码 133101704699
发票号码 00012426

开票日期: 2018年1月24日 行业分类: 水电业

用户名称: 玉环县垠达汽车零部件有限公司
用户地址及: 科技园
电 话: 87222403
用户识别号: 0
用户银行及: 市建行
账 号: 3300166723060006379

销售方名称: 玉环市自来水有限公司
销售方地址及: 县前路
电 话: 87222403
销售方识别号: 91331021148371211P
销售方银行及: 市建行
账 号: 3300166723060006379

注: 2017年12月水费发票
违约金: 0.00

用水性质	工业(伙门)	项目	单价	数量	金额
户号	3080432	水费	7.28	422.64	3080.432
上期抄字	848				
本期抄字	961				
补助	0				
使用水量	113	小计			822.64

上月余额: 0.00
本月实收: 822.64
本月余额: 0.00

开票人: _____ 收款人: _____ 开票单位(未盖章无效)

玉环市自来水有限公司机打发票
浙江省台州市
发 票 联
发票代码 133101704699
发票号码 00012477

开票日期: 2018年2月28日 行业分类: 水电业

用户名称: 玉环县垠达汽车零部件有限公司
用户地址及: (空号)科技园
电 话: 87222403
用户识别号: 0
用户银行及: 市建行
账 号: 3300166723060006379

销售方名称: 玉环市自来水有限公司
销售方地址及: 县前路
电 话: 87222403
销售方识别号: 91331021148371211P
销售方银行及: 市建行
账 号: 3300166723060006379

注: 2018年1月水费发票
违约金: 0.00

用水性质	工业(伙门)	项目	单价	数量	金额
户号	3080432	水费	7.28	109.88	798.88
上期抄字	961				
本期抄字	1077				
补助	0				
使用水量	110	小计			844.88

上月余额: 0.00
本月实收: 844.88
本月余额: 0.00

开票人: _____ 收款人: _____ 开票单位(未盖章无效)

玉环市自来水有限公司机打发票
浙江省台州市
发 票 联
发票代码 133101704699
发票号码 00029109

开票日期: 2018年4月20日 行业分类: 水电业

用户名称: 玉环县垠达汽车零部件有限公司
用户地址及: (空号)科技园
电 话: 87222403
用户识别号: 0
用户银行及: 市建行
账 号: 3300166723060006379

销售方名称: 玉环市自来水有限公司
销售方地址及: 县前路
电 话: 87222403
销售方识别号: 91331021148371211P
销售方银行及: 市建行
账 号: 3300166723060006379

注: 2018年2月水费发票
违约金: 0.00

用水性质	工业(伙门)	项目	单价	数量	金额
户号	3080432	水费	7.28	400.40	2913.44
上期抄字	1077				
本期抄字	1132				
补助	0				
使用水量	55	小计			400.40

上月余额: 0.00
本月实收: 400.40
本月余额: 0.00

开票人: _____ 收款人: _____ 开票单位(未盖章无效)

玉环市自来水有限公司机打发票
浙江省台州市
发 票 联
发票代码 133101704699
发票号码 00029246

开票日期: 2018年5月25日 行业分类: 水电业

用户名称: 玉环县垠达汽车零部件有限公司
用户地址及: (空号)科技园
电 话: 87222403
用户识别号: 0
用户银行及: 市建行
账 号: 3300166723060006379

销售方名称: 玉环市自来水有限公司
销售方地址及: 县前路
电 话: 87222403
销售方识别号: 91331021148371211P
销售方银行及: 市建行
账 号: 3300166723060006379

注: 2018年4月水费发票
违约金: 58.09

用水性质	工业(伙门)	项目	单价	数量	金额
户号	3080432	水费	7.28	988.24	7195.24
上期抄字	1220				
本期抄字	1368				
补助	0				
使用水量	135	小计			1026.33

上月余额: 0.00
本月实收: 1026.33
本月余额: 0.00

开票人: _____ 收款人: _____ 开票单位(未盖章无效)