

建设项目竣工环境保护 验收监测报告表

报告编号：ZXT2603026-A

项目名称： 中山市洁尼亚洗衣有限公司年洗休闲裤 100
万条、浴巾 80 万条、毛巾 124 万条
新建项目（一期）

建设单位： 中山市洁尼亚洗衣有限公司

编制单位： 广东中鑫检测技术有限公司

2026 年 03 月



建设单位法人代表：乔 红

编制单位法人代表：吕培军

项目 负责人： 吴炜章

填 表 人： 吴炜章



建设单位：中山市洁尼亚洗衣有限公司

联系人：刘翔

电话：13527157688

邮编：528400

地址：中山市小榄镇永宁联岗路 115 号 6 幢第 3 卡

编制单位：广东中鑫检测技术有限公司

联系人：吴炜章

电话：0760-88555139/19966325721

邮编：528400

地址：中山市西区沙朗港隆南路 20 号

工业厂房三幢四层 A 卡



目 录

表一 验收监测依据及评价标准	1
1. 验收监测依据	1
2. 验收监测评价标准、限值	2
3. 其他审批要求	4
表二 工程建设内容	5
1. 工程建设内容	5
2. 产品规模、原辅材料、生产设备	6
3. 能耗	6
4. 主要工艺流程及产污环节	7
5. 项目变动情况	8
表三 主要污染源、污染物处理和排放（附处理工艺流程示意图，标出废水、废气、厂界噪声监测点位）	9
1. 废水	9
2. 废气	9
3. 噪声	9
4. 固体废物	9
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	11
1. 建设项目环境影响报告表主要结论	11
2. 审批部门审批决定	11
表五 验收监测质量保证及质量控制	12
1. 监测分析方法	12
2. 监测仪器	12
3. 人员能力	12
4. 质量保证和控制	13
表六 验收监测内容	15
1. 监测项目、监测点位、因子及频次	15
2. 监测分析方法	15
3. 监测点位示意图	16
表七 验收监测期间生产工况及结果	17
1. 验收监测期间生产工况记录	17
2. 验收监测结果	18
3. 污染物排放总量	23
表八 环保检查结果	24
1. 项目执行国家建设项目环境管理制度情况	24
2. 环保设施试运行情况	24
3. 废水、废气、噪声、固废的规范化情况	24
4. 环境保护措施落实情况	24
表九 验收监测结论	27
1. 污染物排放监测结论	27
2. 建议	27
建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表	28
附件 1：企业营业执照	29
附件 2：中山市生态环境局关于《中山市洁尼亚洗衣有限公司年洗休闲裤 100 万条、浴	

巾 80 万条、毛巾 124 万条新建项目环境影响报告表》的批复	30
附件 3：分期情况说明	33
附件 4：建设项目竣工环境保护验收监测委托书	35
附件 5：验收监测期间生产负荷表	36
附件 6：纳污证明	37
附件 7：噪声治理方案	38
附件 8：固体废物处置情况说明	40
附件 9：废水转移合同	41
附件 10：一般固体废物转移合同	44
附件 11：危险废物处理合同（节选）	47
附件 12：环保管理制度（节选）	51
附件 13：突发环境污染事故应急预案备案表	52
附件 14：固定污染源排污登记回执	54
附件 15：项目竣工调试日期截图	55
附件 16：检测报告	56
附图 1：项目地理位置图	67
附图 2：部分现场/采样照片	68
附图 3：危废房图片	69

表一 验收监测依据及评价标准

建设项目名称	中山市洁尼亚洗衣有限公司年洗休闲裤100万条、浴巾80万条、毛巾124万条新建项目（一期）				
建设单位名称	中山市洁尼亚洗衣有限公司				
建设项目性质	新建（√） 改扩建（） 技改（） 迁建（）				
项目地点	中山市小榄镇永宁联岗路115号6幢第3卡				
主要产品名称	从事洗衣服务				
设计生产能力	年清洗休闲裤100万条、浴巾80万条、毛巾124万条				
实际生产能力	一期年清洗休闲裤70万条、浴巾56万条、毛巾87万条				
建设项目环评时间	2025年12月	开工建设时间	2026年02月12日		
调试时间	2026年02月14日至 2026年12月31日	验收现场监测时间	2026年03月02日~ 2026年03月03日		
环评批复审批部门	中山市生态环境局	环评报告表编制单位	中山市凌一环保科技有限公司		
环保设施设计单位	中山市洁尼亚洗衣有限公司	环保设施施工单位	中山市洁尼亚洗衣有限公司		
投资总概算	50万元	环保投资总概算	5万元	比例	10%
实际总概算	40万元 (一期)	实际环保投资	5万元 (一期)	比例	12.5%
1. 验收监测依据	<p>①《中华人民共和国环境保护法》（第一次修订）2014年04月24日发布，2015年01月01日实施；</p> <p>②《中华人民共和国水污染防治法》（第二次修正）2017年06月27日发布，2018年01月01日实施；</p> <p>③《中华人民共和国大气污染防治法》（第二次修正）2018年10月26日发布、实施；</p> <p>④《中华人民共和国噪声污染防治法》2021年12月24日发布，2022年06月05日实施；</p> <p>⑤《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（第二次修订）2020年04月29日发布，2020年09月01日实施；</p> <p>⑥《建设项目环境保护管理条例》国务院令第682号，2017年06月21日发布，2017年10月01日实施；</p> <p>⑦《生态环境监测条例》国务院令第820号，2025年10月31日发布，2026年01</p>				

	<p>月01日实施；</p> <p>⑧《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20日发布、实施；</p> <p>⑨广东省环境保护厅关于转发环境保护部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的函（粤环函[2017]1945号），2017年12月31日；</p> <p>⑩《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2018年第9号），2018年05月15日发布；</p> <p>⑪《中山市污染影响类建设项目竣工环境保护验收工作指南》，中山市生态环境局，2021年12月；</p> <p>⑫《广东省环境保护条例》（广东省第十三届人民代表大会常务委员会，第三次修订），2022年11月30日发布、实施；</p> <p>⑬《中山市洁尼亚洗衣有限公司年洗休闲裤100万条、浴巾80万条、毛巾124万条新建项目环境影响报告表》，中山市凌一环保科技有限公司，2025年12月；</p> <p>⑭中山市生态环境局关于《中山市洁尼亚洗衣有限公司年洗休闲裤100万条、浴巾80万条、毛巾124万条新建项目环境影响报告表》的批复，中（榄）环建表[2026]0018号，2026年02月10日；</p> <p>⑮《分期情况说明》，2026年02月29日；</p> <p>⑯《建设项目竣工环境保护验收监测委托书》；</p> <p>⑰《检测报告》，广东中鑫检测技术有限公司，报告编号：ZXT2603026，2026年03月。</p>
<p>2.验收监测评价标准、限值</p>	<p>①废水评价标准</p> <p>中山市生态环境局关于《中山市洁尼亚洗衣有限公司年洗休闲裤100万条、浴巾80万条、毛巾124万条新建项目环境影响报告表》的批复如下。</p> <p>严格落实水污染防治措施。该项目营运期产生生活污水108吨/年，经预处理后达到广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准，通过市政管网排入中山市小榄水务有限公司污水处理分公司处理。洗衣废水1233吨/年，近期在市政管网允许纳管前，收集后委托有处理能力的废水处理机构处理；远期在市政管网允许纳管后，洗衣废水达到广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准及中山市小榄水务有限</p>

公司污水处理分公司进水浓度限值中的较严者后，经市政污水管网排入中山市小榄水务有限公司污水处理分公司集中处理。

根据企业提供的《生活污水纳污证明》，项目生活污水经预处理后通过市政管网排入中山市小榄水务有限公司污水处理分公司处理。

生活污水污染物排放限值见下表。

表1-1 生活污水污染物排放标准限值表 单位：mg/L

项目	广东省地方标准《水污染物排放限值》DB44/26-2001第二时段三级标准最高允许排放浓度限值
pH值	6~9（无量纲）
化学需氧量	500
五日生化需氧量	300
悬浮物	400
氨氮	--

注：“--”表示参考标准中无该项目的参考限值。

②废气评价标准

中山市生态环境局关于《中山市洁尼亚洗衣有限公司年洗休闲裤 100 万条、浴巾 80 万条、毛巾 124 万条新建项目环境影响报告表》的批复如下。

严格落实大气污染防治措施。

无组织排放废气中，厂界无组织排放的非甲烷总烃、颗粒物排放执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值，臭气浓度排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1恶臭污染物厂界标准限值。厂区内非甲烷总烃排放执行广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表3厂区内VOCs无组织排放限值。

大气污染物排放限值见下表。

表 1-2 项目大气污染物排放标准

废气种类	污染物	排气筒高度（m）	最高允许排放浓度（mg/m ³ ）	执行标准
厂界无组织废气	非甲烷总烃	/	4.0	广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值 《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表1厂界二级新扩改建标准值
	颗粒物		1.0	
	臭气浓度		20（无量纲）	

	厂区内无组织废气	非甲烷总烃	/	6 (监控点处 1h 平均浓度 值)	广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022)表3厂区内VOCs无组织排放限值
	<p>③噪声评价标准</p> <p>中山市生态环境局关于《中山市洁尼亚洗衣有限公司年洗休闲裤100万条、浴巾80万条、毛巾124万条新建项目环境影响报告表》的批复如下。</p> <p>严格落实噪声污染防治措施。选用低噪声设备，采取有效的减振、隔声、消音等降噪措施，确保厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的3类声环境功能区排放限值[昼间为65dB(A)]。</p> <p>④固废评价标准</p> <p>中山市生态环境局关于《中山市洁尼亚洗衣有限公司年洗休闲裤100万条、浴巾80万条、毛巾124万条新建项目环境影响报告表》的批复如下。</p> <p>严格落实固体废物分类处理处置要求。该项目营运期产生废机油及沾有废机油包装桶、沾有机油的废抹布等危险废物，交由具有相关危险废物经营许可证的单位处理；废包装物(洗衣粉、柔顺剂、棉感剂)等一般工业固体废物，交由有一般工业固废处理能力的单位处理；生活垃圾交由环卫部门清运。</p> <p>⑤总量控制指标</p> <p>中山市生态环境局关于《中山市洁尼亚洗衣有限公司年洗休闲裤 100 万条、浴巾 80 万条、毛巾 124 万条新建项目环境影响报告表》的批复如下。</p> <p>须在满足环境质量要求和实行总量控制的前提下排放污染物。根据《报告表》所列情况，该项目挥发性有机物排放量不得大于 0.09 吨/年。</p>				
3. 其他审批要求	<p>①制订并落实有效的环境风险防范措施和应急预案，建立健全环境事故应急体系。严格控制危险废物最大暂存量，加强污染防治设施的管理和维护，设置足够容积的废水事故应急收集设施，有效防范污染事故发生。</p> <p>②合理划分防渗区域，并采取严格的防渗措施，防止污染土壤、地下水环境。</p>				

表二 工程建设内容

1.工程建设内容

中山市洁尼亚洗衣有限公司位于中山市小榄镇永宁联岗路 115 号 6 幢第 3 卡（中心坐标 N22°39'57.114"、E113°11'54.956"），用地面积为 750 平方米，建筑面积为 750 平方米，主要从事洗衣服务。

2025 年 12 月，企业委托中山市凌一环保科技有限公司编制了《中山市洁尼亚洗衣有限公司年洗休闲裤 100 万条、浴巾 80 万条、毛巾 124 万条新建项目环境影响报告表》，2026 年 02 月 10 日取得中山市生态环境局审批，审批文号：中（榄）环建表[2026]0018 号，申报的产能为年清洗休闲裤 100 万条、浴巾 80 万条、毛巾 124 万条。

企业取得环评审批后进行了分期建设，一期工程包含全自动洗衣机 1 台，半自动 4 台，烘干机 8 台等设备，项目一期年清洗休闲裤 70 万条、浴巾 56 万条、毛巾 87 万条。

项目一期 2026 年 02 月 12 日开工建设，2026 年 02 月 13 日竣工，调试时间为 2026 年 02 月 14 日~2026 年 12 月 31 日；2026 年 02 月 26 日，企业取得固定污染源排污登记回执，登记编号：91442000MA7M6X0M28001Z。

2026 年 02 月企业已投入竣工环保试运行，本次竣工环保验收范围为一年清洗休闲裤 70 万条、浴巾 56 万条、毛巾 87 万条所对应的生产设备及配套环保设施。

项目一期有员工 12 人，均不在厂内食宿，每天生产 8 小时，年工作 300 天，不涉及夜间生产。

项目工程组成见下表。

表 2-1 项目工程组成一览表

工程类别	建设内容	工程内容及工程规模	备注
主体工程	生产车间	本项目生产车间为1栋1层的钢筋混凝土建筑，层高7m，占地面积和建筑面积均为750m ² 。生产车间设有洗衣区、烘干区、原料仓、危废仓、废水暂存区和办公室等	部分设备未上
储运工程	仓储	原料仓	与环评报告表审批内容一致
辅助工程	员工生活	办公室	与环评报告表审批内容一致
公用工程	供水	由市政自来水管网供给	与环评报告表审批内容一致
	供电	由市政电网供给	
环保工程	废水治理措施	生活污水经化粪池处理，再由市政污水管道排入中山市小榄水务有限公司污水处理分公司处理	与环评报告表审批内容一致
		洗衣废水近期交由中山市小榄镇宝联纺织染整处理有限公司处理，待办理排水证后，经市政管网	

		排入中山市小榄水务有限公司污水处理分公司处理	
	废气治理设施	洗涤、烘干废气进行无组织排放	与环评报告表审批内容一致
	固废	生活垃圾委托环卫部门处理；一般固废收集后交由具有一般工业固废处理能力的单位处理；危险废物收集后交由具有相关危险废物经营许可证的单位处理	一般固体废物收集后交由广东泰利环境技术有限公司处理；危险废物收集后交由恩平市华新环境工程有限公司处理；与环评报告表审批内容一致
	噪声防治	隔声、减振等措施	与环评报告表审批内容一致

2.产品规模、原辅材料、生产设备

项目一期产品规模、主要原辅材料用量、生产设备情况见下表。

表2-2 项目产品规模一览表

序号	主要洗涤产品	项目环评申报规模	一期验收规模	剩余规模
1	休闲裤	100 万条/年	70 万条/年	30 万条/年
2	浴巾	80 万条/年	56 万条/年	24 万条/年
3	毛巾	124 万条/年	87 万条/年	37 万条/年

表2-3 主要原辅材料用量一览表

序号	名称	项目环评申报规模	一期验收规模	剩余规模
1	柔顺剂	20 吨/年	14 吨/年	6 吨/年
2	洗衣粉	20 吨/年	14 吨/年	6 吨/年
3	棉感剂	5 吨/年	3.5 吨/年	1.5 吨/年
4	机油	8 千克/年	5.6 千克/年	2.4 千克/年

表2-4 主要生产设备一览表

序号	设备名称	设备型号	环评审批数量(台)	一期验收规模(台)	剩余规模(台)	所在工序
1	全自动洗衣机	DL-200 磅全自动	5	1	4	洗衣
2	半自动洗衣机	DL-550 磅半自动	5	4	1	洗衣
3	烘干机	XH-300 磅	12	8	4	烘干

3.能耗

①用电

项目一期年用电7万度，由市政电网提供。

②用水

项目一期新鲜用水量为1123.8吨/年，主要为生活用水、生产用水，由市政管网供

水。

项目一期生活污水产生量为108吨/年，生活污水经化粪池处理，再由市政污水管道排入中山市小榄水务有限公司污水处理分公司处理。

项目一期洗衣废水产生量为 863.1 吨/年，收集后交由中山市小榄镇宝联纺织染整处理有限公司处理。

企业提供的水平衡图如下所示。

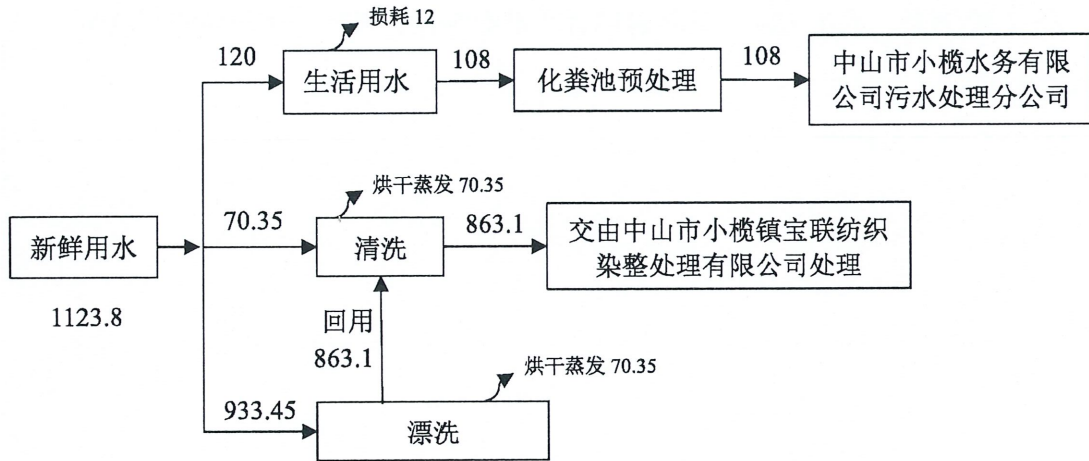


图2-1 项目一期水平衡图 (单位: 吨/年)

4.主要工艺流程及产污环节

项目一期洗涤、烘干过程工艺流程及产污环节如下：

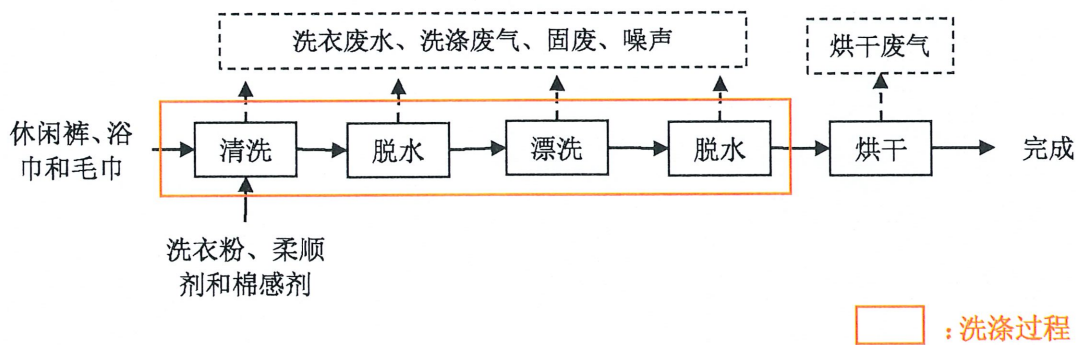


图2-2 洗涤、烘干过程工艺流程图

工艺情况说明：

本项目休闲裤、浴巾和毛巾等物料由客户送至项目内，再将其放置在洗衣机内进行洗涤。洗涤过程分为清洗和漂洗。为了保证清洗、漂水及脱水效果，本项目洗涤过程时间较长，共为 120min，每天清洗两批次，故工作时间为 1200h/a。洗涤过程中的清洗工序需要加入洗衣粉、柔顺剂和棉感剂等。清洗和漂洗后的物料均需进行脱水。脱水为利用洗衣机滚筒高速旋转时产生的离心力，使滚筒内物料最大限度地降低。

洗衣完成后，湿物料将放置在烘干机内进行烘干。本项目烘干机不产生蒸汽，本项目烘干过程蒸汽由中山市永安电力有限公司提供。每批次烘干时间为 120min，600 批次/年，则烘干的年工作时间为 1200h。

5.项目变动情况

本次竣工环保验收内容为一期年清洗休闲裤 70 万条、浴巾 56 万条、毛巾 87 万条所对应的生产设备及配套环保设施，与《中山市洁尼亚洗衣有限公司年洗休闲裤 100 万条、浴巾 80 万条、毛巾 124 万条新建项目环境影响报告表》、《分期情况说明》一致，工程无变动。

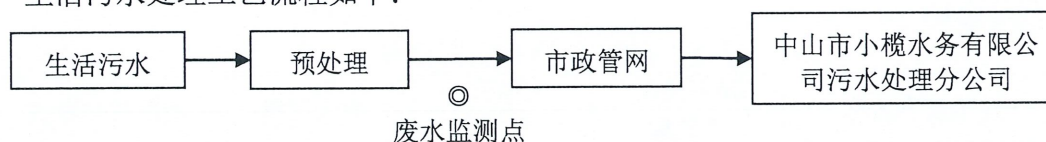
表三 主要污染源、污染物处理和排放（附处理工艺流程示意图，标出废水、废气、厂界噪声监测点位）

1.废水

①生活污水

项目一期有员工 12 人，生活污水产生量为 108 吨/年，生活污水经化粪池处理，再由市政污水管道排入中山市小榄水务有限公司污水处理分公司处理。

生活污水处理工艺流程如下：



监测点位见表六中监测点位示意图。

②生产废水

项目一期洗衣废水产生量为 863.1 吨/年，收集后交由中山市小榄镇宝联纺织染整处理有限公司处理。

2.废气

项目生产过程中产生洗涤、烘干废气（主要污染物为颗粒物、非甲烷总烃、臭气浓度）。

洗涤、烘干废气通过加强车间通风后无组织排放。

监测点位见表六中监测点位示意图。

3.噪声

①生产设备在运行过程中产生设备噪声；

②原材料及成品在运输中会产生交通噪声。

企业采取的防治措施有：1) 生产过程中尽可能封闭生产车间，车间门窗选用隔声性能良好的铝合金或双层门窗结构；2) 对于各种生产设备，除选用噪声低的设施外，采取合理安装，生产设备的基座在加固的同时要进行必要的减震和减噪声处理；3) 严禁夜间进行产生较大噪声的作业，产生扰民的噪声；4) 通风设备采取隔音、消声、减振等综合处理，通过安装减振垫、风口软接、消声器等消除噪声产生的影响等。

监测点位见表六中监测点位示意图。

4.固体废物

项目营运期产生固体废物有：

①生活垃圾

项目一期生活垃圾产生量为 1.8 吨/年。

处理措施：生活垃圾分类收集，避雨，集中堆放，由环卫部门清运。

②一般工业固体废物

项目一期废包装物产生量为 0.2 吨/年。

处理措施：

分类收集后交由广东泰利环境技术有限公司处理，暂存场所符合固体废物污染环境防治的相关规定。

③危险废物

表 3-1 项目危险废物汇总表

序号	危险废物名称	环评预计产生量	一期预计产生量	剩余规模	污染防治措施
1	废机油及沾有机油包装桶	0.005 吨/年	0.004 吨/年	0.001 吨/年	分类暂存，定期交由恩平市华新环境工程有限公司处理
2	沾有机油的废抹布	0.001 吨/年	0.001 吨/年	0	

注：本次危险废物预计产生量由企业提供。

处理措施：

危险废物交由恩平市华新环境工程有限公司处理。

企业已落实固体废物分类处置管理，设置了专门的危废暂存间，项目产生的危险废物按种类分类存放于暂存间；场所张贴了危险废物的标识，危废暂存间满足防风、防雨、防晒、防渗漏要求。

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

1.建设项目环境影响报告表主要结论

环评报告对项目营运期各污染工序提出了相应的环境保护治理措施，对废气、废水、噪声、固体废物的影响进行了分析，得出如下结论：

本项目位于中山市小榄镇永宁联岗路 115 号 6 幢第 3 卡，该项目选址合理。综合各方面分析评价，本项目的生产设备、产品和生产工艺均符合国家相关产业政策，投产后产生的“三废”污染物较少等。经评价分析，该项目实施后，在采取严格的科学管理和有效的环保治理手段后，产生的污染物能够做到达标排放，减少污染物的排放，从而减少项目对周边环境的影响，能基本维持周边环境质量现状，满足该区域环境功能要求。

本项目的建设和投入使用后，对促进项目所在地经济发展有一定的意义，只要建设单位严格执行“三同时”的管理规定，同时切实落实好本项目环境影响评价报告表中的环保措施，确保项目投产后的正常运行，保证项目建成投入使用后所排放的各类污染物对项目所在地周围环境不会造成明显的影响，从而保证了项目所在地的环境质量。因此，从环保角度来看，该项目的建设是可行的。

2.审批部门审批决定

中山市生态环境局关于《中山市洁尼亚洗衣有限公司年洗休闲裤 100 万条、浴巾 80 万条、毛巾 124 万条新建项目环境影响报告表》的批复，中（榄）环建表[2026]0018 号，2026 年 02 月 10 日，详见附件 2。

表五 验收监测质量保证及质量控制

1.监测分析方法

监测分析方法均采用广东中鑫检测技术有限公司通过计量认证（实验室资质认定）的方法。

2.监测仪器

所用计量仪器均经过计量部门检定/校准合格并在有效期内使用。

仪器设备检定/校准表如下：

表 5-1 仪器设备检定/校准一览表

序号	设备名称	型号	检定/校准日期	有效日期	检定/校准单位
1	大气/颗粒物综合采样器	JF-2031	2025.07.15	2026.07.14	东莞市帝恩检测有限公司
2	酸度计	P611	2025.07.15	2026.07.14	东莞市帝恩检测有限公司
3	滴定管	50ml	2025.07.16	2026.07.15	东莞市帝恩检测有限公司
4	生化培养箱	SHP-150	2026.02.02	2027.02.01	东莞市帝恩检测有限公司
		SHP-160JB	2026.02.02	2027.02.01	东莞市帝恩检测有限公司
5	万分之一天平	FA2004	2026.02.02	2027.02.01	东莞市帝恩检测有限公司
6	紫外可见分光光度计	UV759	2026.02.02	2027.02.01	东莞市帝恩检测有限公司
7	十万分之一天平	ME55	2026.02.02	2027.02.01	东莞市帝恩检测有限公司
8	气相色谱仪	V5000	2025.07.15	2026.07.14	东莞市帝恩检测有限公司
9	声级计	AWA5688	2025.04.01	2026.03.31	广东省中山市质量计量监督检测所
10	声校准器	AWA6022A	2026.01.12	2027.01.11	广东省中山市质量计量监督检测所

3.人员能力

监测人员持证上岗，人员上岗证书如下：

表 5-2 人员上岗证书一览表

序号	姓名	性别	证书编号	发证日期	有效日期
1	李锐文	男	ZXT-PX-012	2023.04.18	2026.04.17
2	钟熠	男	ZXT-PX-013	2023.04.18	2026.04.17
3	吴炜章	男	ZXT-PX-025	2023.04.18	2026.04.17
4	徐伟论	男	ZXT-PX-027	2023.04.18	2026.04.17

5	谭紫阳	男	ZXT-PX-030	2023.04.18	2026.04.17
6	高倩华	女	ZXT-PX-036	2023.04.18	2026.04.17
7	吴美诗	女	ZXT-PX-040	2023.04.18	2026.04.17
8	刘嘉雯	女	ZXT-PX-049	2023.04.18	2026.04.17
9	司徒志浩	男	ZXT-PX-058	2023.06.26	2026.06.25
10	黄梅	女	ZXT-PX-064	2023.07.10	2026.07.09
11	陈丽苹	女	ZXT-PX-065	2023.07.10	2026.07.09
12	林映珊	女	ZXT-PX-071	2024.03.04	2027.03.03
13	王婷婷	女	ZXT-PX-079	2024.07.20	2027.07.19
14	李文颖	女	ZXT-PX-090	2025.03.19	2028.03.18
15	陈熙茹	女	ZXT-PX-093	2025.07.04	2028.07.03
16	梁炎平	女	ZXT-PX-100	2023.04.18	2026.04.17
17	植世广	男	ZXT-PX-102	2025.12.15	2028.12.14
18	李晓晴	女	ZXT-PX-105	2026.01.04	2029.01.03

4.质量保证和控制

- ①现场采样按有关要求采集空白样品。
- ②监测数据执行了三级审核制度。
- ③监测过程严格按各项污染物监测方法和其他有关技术规范进行。
- ④验收监测在工况稳定、生产负荷和污染治理设施运行稳定时进行监测。
- ⑤烟尘/气采样设备采样前后均进行流量校准，保证监测仪器的气密性和准确性；噪声监测仪在监测前、后均以标准声源进行校准，其前、后校准示值偏差不大于0.5dB（A）。

表 5-3 废水监测质控数据

单位：mg/L

监测日期	样品	监测因子	平行样结果					质控样分析				
			样品	平行样	相对标准偏差 (%)	允许相对偏差 (%)	合格与否	标准样品浓度	测量值	加标回收率 (%)	允许加标回收率 (%)	合格与否
2026.03.02	生活污水排放口	化学需氧量	421	402	3.3	≤10	合格	23.6±1.9	24.6	-	-	合格
		氨氮	1.73	1.79	2.4	≤10	合格	7.58±0.25	7.61	-	-	合格
化学需氧量		382	410	5.0	≤10	合格	23.6±1.9	24.6	-	-	合格	
氨氮		1.43	1.43	0.0	≤10	合格	7.58±0.25	7.61	-	-	合格	

表 5-4 大气采样器流量校准结果

仪器型号	仪器编号	标定示值(mL/min)/ 误差(%)						示值误差 (%)	合格与否
		采样前			采样后				
		仪器读数	校准仪读数	误差	仪器读数	校准仪读数	误差		
大气/颗粒物综合采样器 JF-2031 (TSP 通路)	ZXT-YQ-221	98.8	98.9	+0.1	100.0	100.5	+0.5	±5.0	合格
	ZXT-YQ-222	99.0	100.5	+1.5	99.6	100.2	+0.6	±5.0	合格
	ZXT-YQ-223	100.0	99.6	-0.4	98.2	99.4	+1.2	±5.0	合格
	ZXT-YQ-224	99.1	100.9	+1.8	101.2	101.4	+0.2	±5.0	合格

表 5-5 噪声校准结果

校准日期	仪器型号	仪器编号	标准声压级[dB(A)]	测量前 [dB(A)]	测量后 [dB(A)]	前后偏差 [dB(A)]	允许偏差 [dB(A)]	合格与否
2026.03.02 昼间	AWA5688	ZXT-YQ-043	94.0	93.8	93.8	0.0	±0.5	合格
2026.03.03 昼间	AWA5688	ZXT-YQ-043	94.0	93.8	93.8	0.0	±0.5	合格
备注		声校准计型号: AWA6022A, 编号: ZXT-YQ-044						

表六 验收监测内容

1.监测项目、监测点位、因子及频次

监测项目、监测点位及监测因子、监测频次见下表。

表 6-1 验收监测内容一览表

监测类别	监测点位	监测因子	监测频率
废水	生活污水排放口	pH 值、BOD ₅ 、COD _{Cr} 、SS、氨氮	连续监测 2 天 每天监测 4 次
无组织 废气	厂界上、下风向	颗粒物、非甲烷总烃	连续监测 2 天 每天监测 3 次
	下风向	臭气浓度	连续监测 2 天 每天监测 4 次
	厂区内	非甲烷总烃	连续监测 2 天 每天监测 3 次
工业企业 厂界环境 噪声	项目西南面、西北面厂界外 1 米	昼间噪声	连续监测 2 天 每天昼间监测 1 次
	设备噪声源		

备注：东南面、东北面边界与其他工厂共墙，未监测厂界噪声。

2.监测分析方法

表 6-2 监测分析方法

检测项目	检测分析方法	仪器名称、型号、编号	检出限/测定范围
pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	酸度计 P611 ZXT-YQ-281	0-14 (无量纲)
化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	滴定管 50mL ZXT-YQ-535	4mg/L
五日生化 需氧量	《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009	生化培养箱 SHP-150/ SHP-160JB ZXT-YQ-265/ ZXT-YQ-005	0.5mg/L
悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	万分之一天平 FA2004 ZXT-YQ-047	4mg/L
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 UV759 ZXT-YQ-301	0.025mg/L
颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 HJ 1263-2022	十万分之一天平 ME55 ZXT-YQ-046	0.007mg/m ³
非甲烷总烃	《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	气相色谱仪 V5000 ZXT-YQ-226	0.07mg/m ³ (以碳计)
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	--	10 (无量纲)
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	声级计 AWA5688 ZXT-YQ-043	28-133dB(A)

备注：无借用租用仪器。

3.监测点位示意图

监测点位示意图如下所示：

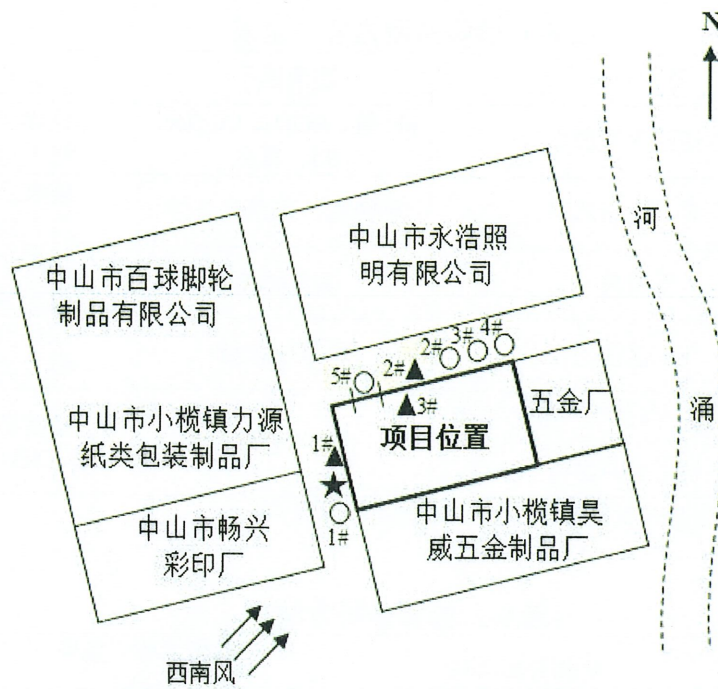
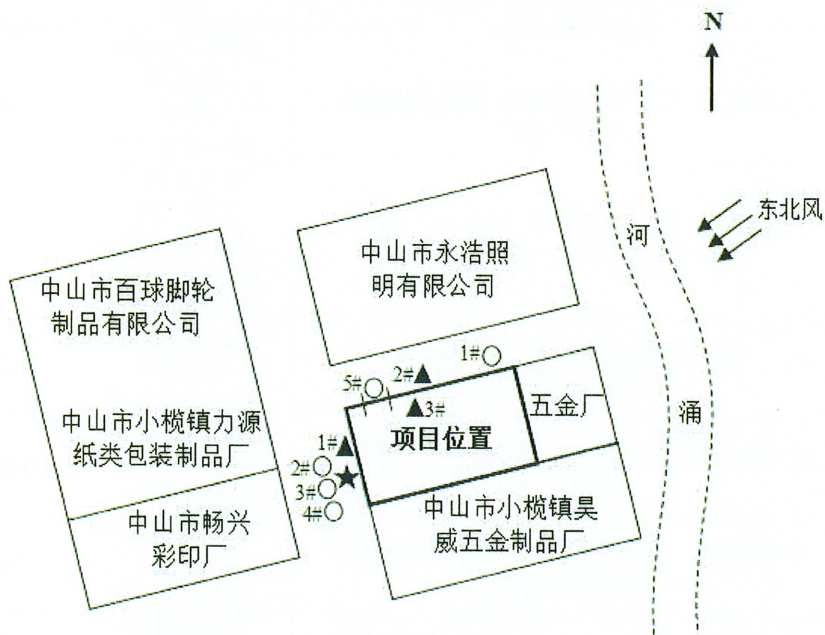


图6-1 监测点位示意图 (2026.03.02)



图例：

- “★”为生活污水采样点；
- “○”为无组织废气采样点；
- “▲”为厂界噪声或设备声源检测点。

图6-2 监测点位示意图 (2026.03.03)

表七 验收监测期间生产工况及结果

1.验收监测期间生产工况记录

验收监测期间（2026年03月02日、2026年03月03日）我单位人员对《中山市洁尼亚洗衣有限公司年洗休闲裤100万条、浴巾80万条、毛巾124万条新建项目》一期产生的废水、废气、噪声进行了监测，监测期间企业正常生产，生产工况达到75%以上，设备运行正常，符合验收要求。

企业提供的生产负荷情况见下表。

表7-1 生产负荷表

监测日期	主要洗涤产品	设计日洗涤量 (条)	实际日洗涤量 (条)	生产负荷
2026年03月02日	休闲裤	2333	2150	92.2%
2026年03月03日			2100	90.0%
2026年03月02日	浴巾	1867	1700	91.0%
2026年03月03日			1750	93.7%
2026年03月02日	毛巾	2900	2700	93.1%
2026年03月03日			2750	94.8%

备注：一期年清洗休闲裤70万条、浴巾56万条、毛巾87万条，设计日产量以全年工作300天计算。

2.验收监测结果

①生活污水监测结果及评价
生活污水监测结果见下表。

表 7-2 生活污水检测结果

采样点位	采样日期	检测项目	单位	检测结果				平均值	标准限值	评价
				第一次	第二次	第三次	第四次			
生活污水排放口	2026.03.02	pH 值	无量纲	7.5 (22.1℃)	7.5 (22.6℃)	7.6 (23.1℃)	7.6 (23.0℃)	--	6~9	达标
		化学需氧量	mg/L	204	210	224	231	217	500	达标
		五日生化需氧量	mg/L	63.4	66.2	71.4	74.0	68.7	300	达标
		悬浮物	mg/L	118	122	130	127	124	400	达标
		氨氮	mg/L	12.6	13.6	11.3	11.9	12.4	--	--
	2026.03.03	pH 值	无量纲	7.4 (22.1℃)	7.6 (23.5℃)	7.4 (23.2℃)	7.5 (23.1℃)	--	6~9	达标
		化学需氧量	mg/L	194	208	227	240	217	500	达标
		五日生化需氧量	mg/L	58.9	64.1	70.5	76.7	67.6	300	达标
		悬浮物	mg/L	133	119	128	106	122	400	达标
		氨氮	mg/L	12.5	11.7	13.7	12.0	12.5	--	--

执行标准 广东省地方标准《水污染物排放限值》DB 44/26-2001 表 4 第二时段三级标准。

备注 “--”表示参考标准中无该项目的参考限值或不需要评价。

根据监测结果表明：验收监测期间，项目生活污水排放达到广东省地方标准《水污染物排放限值》DB44/26-2001表4第二时段三级标准要求。

②无组织废气监测结果及评价

无组织废气监测结果见下表。

表 7-3 气象要素

采样时间及点位	检测项目及频次	开始采样时气象参数					风向	天气状况
		气温 (°C)	气压 (kPa)	湿度 (%RH)	风速 (m/s)			
1#上风向参照点	非甲烷总烃、颗粒物	第一次	23.5	101.1	67.2	1.4	西南风	阴
		第二次	26.1	101.0	67.1	1.3	西南风	
		第三次	26.5	101.0	67.3	1.3	西南风	
	第一次	23.5	101.1	67.1	1.2	西南风		
2#下风向监控点	非甲烷总烃、颗粒物、臭气浓度	第二次	26.2	101.1	67.2	1.1	西南风	阴
		第三次	26.5	101.0	67.1	1.2	西南风	
		第四次	26.8	101.0	66.5	1.4	西南风	
	第一次	23.5	101.1	67.9	1.1	西南风		
3#下风向监控点	非甲烷总烃、颗粒物、臭气浓度	第二次	26.2	101.0	67.2	1.2	西南风	阴
		第三次	26.5	101.0	67.1	1.2	西南风	
		第四次	26.9	101.0	66.6	1.3	西南风	
	第一次	23.5	101.1	62.1	1.1	西南风		
4#下风向监控点	非甲烷总烃、颗粒物、臭气浓度	第二次	26.2	101.0	67.2	1.1	西南风	阴
		第三次	26.5	101.0	67.1	1.1	西南风	
		第四次	26.9	101.0	66.5	1.4	西南风	
	第一次	23.9	101.1	67.2	1.0	西南风		
5#厂区内 (车间门外 1米)	非甲烷总烃	第二次	27.0	101.0	67.1	1.0	西南风	阴
		第三次	24.5	101.0	67.1	1.0	西南风	

2026.03.03	1#上风向参照点	非甲烷总烃、颗粒物	第一次	17.2	101.5	70.1	1.4	东北风	阴
			第二次	17.3	101.4	71.0	1.4	东北风	
			第三次	18.0	101.4	71.0	1.3	东北风	
	2#下风向监控点	非甲烷总烃、颗粒物、臭气浓度	第一次	17.2	101.5	70.1	1.3	东北风	阴
			第二次	17.3	101.4	71.0	1.3	东北风	
			第三次	18.0	101.4	71.0	1.3	东北风	
			第四次	17.8	101.3	72.2	1.6	东北风	
	3#下风向监控点	非甲烷总烃、颗粒物、臭气浓度	第一次	17.2	101.5	70.1	1.3	东北风	阴
			第二次	17.3	101.4	71.0	1.3	东北风	
			第三次	18.0	101.4	70.9	1.3	东北风	
			第四次	17.8	101.3	72.3	1.6	东北风	
	4#下风向监控点	非甲烷总烃、颗粒物、臭气浓度	第一次	17.2	101.5	70.1	1.2	东北风	阴
第二次			17.3	101.4	71.0	1.2	东北风		
第三次			18.0	101.4	70.9	1.2	东北风		
第四次			17.9	101.3	72.3	1.6	东北风		
5#厂区内(车间门外1米)	非甲烷总烃	第一次	17.2	101.5	70.1	1.1	东北风	阴	
		第二次	18.0	101.4	68.2	1.1	东北风		
		第三次	17.5	101.4	68.3	1.1	东北风		

表 7-4 厂界无组织废气检测结果

采样日期	检测项目及频次	检测结果						标准限值	评价	
		1#上风向参照点	2#下风向监控点	3#下风向监控点	4#下风向监控点	周界外浓度最高点				
		点	点	点	点					
2026.03.02	非甲烷总烃	第一次	0.44	0.58	0.60	0.64	0.64	4.0	达标	
		第二次	0.42	0.60	0.57	0.62				
		第三次	0.43	0.58	0.58	0.64				
	颗粒物	第一次	0.101	0.128	0.126	0.120	0.135	1.0	达标	
		第二次	0.103	0.116	0.135	0.118				
		第三次	0.107	0.121	0.125	0.128				
	臭气浓度	第一次	/	<10	<10	<10	10	20	达标	
		第二次	/	<10	<10	<10				
		第三次	/	<10	<10	<10				
		第四次	/	<10	10	<10				
	2026.03.03	非甲烷总烃	第一次	0.45	0.60	0.59	0.58	0.65	4.0	达标
			第二次	0.43	0.57	0.65	0.55			
第三次			0.44	0.56	0.57	0.56				
颗粒物		第一次	0.103	0.128	0.123	0.126	0.128	1.0	达标	
		第二次	0.101	0.118	0.111	0.123				
		第三次	0.107	0.116	0.118	0.116				
臭气浓度	第一次	/	<10	<10	<10	10	20	达标		
	第二次	/	<10	<10	10					

	第三次	/	10	<10	<10	
	第四次	/	<10	<10	<10	
执行标准	①非甲烷总烃、颗粒物：广东省地方标准《大气污染物排放限值》DB 44/27-2001 第二时段无组织排放监控浓度限值； ②臭气浓度：《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 1 新改扩建项目厂界二级标准值。					

根据监测结果表明：验收监测期间，厂界无组织废气中非甲烷总烃、颗粒物达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》DB 44/27-2001 第二时段无组织排放监控浓度限值要求，臭气浓度达到《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 1 新改扩建项目厂界二级标准值要求。

表 7-5 无组织废气检测结果（厂区内）

单位：mg/m³

采样点位及采样日期	检测项目及频次	检测结果			标准限值	评价
		非甲烷总烃	1h 平均浓度值	1h 平均浓度值		
5#厂区内 (车间门外 1 米)	第一次	非甲烷总烃	0.57	0.57	6	达标
	第二次	非甲烷总烃	0.62	0.62	6	达标
	第三次	非甲烷总烃	0.60	0.60	6	达标
2026.03.02	第一次	非甲烷总烃	0.59	0.59	6	达标
	第二次	非甲烷总烃	0.62	0.62	6	达标
	第三次	非甲烷总烃	0.61	0.61	6	达标
2026.03.03	第一次	非甲烷总烃	0.59	0.59	6	达标
	第二次	非甲烷总烃	0.62	0.62	6	达标
	第三次	非甲烷总烃	0.61	0.61	6	达标
执行标准	广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》DB 44/2367-2022 表 3 厂区内 VOCs 无组织排放限值。					

根据监测结果表明：验收监测期间，厂区内无组织废气中非甲烷总烃达到广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》DB 44/2367-2022 表 3 厂区内 VOCs 无组织排放限值要求。

④噪声监测结果及评价
噪声监测结果见下表。

表 7-6 气象要素

检测时间及点位	检测时气象参数		
	风向	风速 (m/s)	天气状况
2026.03.02	1#西南面厂界外 1 米	1.3	阴
	2#西北面厂界外 1 米	1.2	
2026.03.03	1#西南面厂界外 1 米	1.3	阴
	2#西北面厂界外 1 米	1.4	

表 7-7 检测结果

测点编号	检测点位	检测结果 [dB(A)]		标准限值 (昼间) [dB(A)]	评价
		2026.03.02	2026.03.03		
1#	西南面厂界外 1 米	60	58	65	达标
2#	西北面厂界外 1 米	60	58		达标
3#	车间内	72	69	--	--
执行标准	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 中 3 类。				
备注	"--"表示参考标准中无该项目的参考限值或不需要评价。				

根据监测结果表明：验收监测期间，项目西南面、西北面厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 中 3 类要求。

3.污染物排放总量

根据中山市生态环境局关于《中山市洁尼亚洗衣有限公司年洗休闲裤 100 万条、浴巾 80 万条、毛巾 124 万条新建项目》的批复，该项目挥发性有机物排放量不得大于 0.09 吨/年。

目前国家对于无组织排放量暂无计算方法，本次验收暂不进行计算。

表八 环保检查结果

1.项目执行国家建设项目环境管理制度情况

项目建设前根据《中华人民共和国环境保护法》和《建设项目环境保护管理条例》的规定，进行了环境影响评价。环境影响评价报告表、环评批复等资料齐全，各项污染治理设施、措施基本按要求落实并做到了与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。

2.环保设施试运行情况

企业自投入运行调试以来，现场环保设施运行正常（企业自述和现场调查），基本具备环保设施竣工验收监测条件。

3.废水、废气、噪声、固废的规范化情况

①生活污水经化粪池处理，再由市政污水管道排入中山市小榄水务有限公司污水处理分公司处理。

②项目一期产生的洗衣废水收集后交由中山市小榄镇宝联纺织染整处理有限公司处理，暂存设施设置符合防渗、防漏、防洪要求。

③企业采取的噪声防治措施有：1) 生产过程中尽可能封闭生产车间，车间门窗选用隔声性能良好的铝合金或双层门窗结构；2) 对于各种生产设备，除选用噪声低的设施外，采取合理安装，生产设备的基座在加固的同时要进行必要的减震和减噪声处理；3) 严禁夜间进行产生较大噪声的作业，产生扰民的噪声；4) 通风设备采取隔音、消声、减振等综合处理，通过安装减振垫、风口软接、消声器等消除噪声产生的影响等。

④一般固体废物存储场所设有标识牌，危险废物存储场所单独设置，设有标识牌，警示牌，有防渗、防流失措施，场所建设符合相关管理要求。

此外，项目一期编制了环保管理制度和进行了环境风险事故应急预案备案表登记，编号：442000-2026-06498。

4.环境保护措施落实情况

竣工环境保护验收及落实情况一览表见下表。

表 8-1 竣工环境保护验收及落实情况一览表

内容要素	排放口/污染源	污染物项目	环境保护措施	执行标准	落实情况
大气环境	厂界无组织	非甲烷总烃	/	广东省地方标准《大气污染物排放限值》	符合环评审批要求
		颗粒物		(DB44/27-2001) 第二时段无组织排放监控浓度限值	
		臭气浓度		《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表1 恶臭污	

				染物厂界标准值二级（新扩改建）	
	厂区内无组织	非甲烷总烃	/	广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表3厂区内VOCs无组织排放限值	符合环评审批要求
地表水环境	生活污水	COD _{Cr}	三级化粪池处理后排入中山市小榄水务有限公司污水处理分公司	广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准	符合环评审批要求
		BOD ₅			
SS					
氨氮					
	洗衣废水	PH值、色度、SS、COD _{Cr} 、BOD ₅ 、NH ₃ -N、LAS	收集后交由中山市小榄镇宝联纺织染整处理有限公司处理		
声环境	生产设备	设备噪声	利用厂房墙体进行隔声处理；加装隔声装置，配套减震装置	达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类功能区对应限值	符合环评审批要求
固体废物	生活垃圾	生活垃圾	收集后交给环卫部门清运处理		一般工业固体废物收集后交由广东泰利环境技术有限公司处理；危险废物交由恩平市华新环境工程有限公司处理，符合环评审批要求
	一般固废	一般废包装物	交由具有一般固体废物处理能力的单位处理		
	危险废物	废机油及沾有机油包装桶	交由有危险废物处理能力的单位处理		
沾有机油的废抹布					
土壤及地下水污染防治措施		①危废仓、废水暂存区、原料仓、洗衣区进行地面硬底化处理和防渗处理，危废暂存处、原料仓四周设置围堰，防止物料外泄； ②项目地面已全部进行硬底化处理，均为混凝土硬化地面，无裸露地表； ③分区控制：危废仓、废水暂存区、洗衣区和原料仓按《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）的要求进行防渗，设置围堰；一般固体废物存放区、烘干区进行硬化处理； ④危废仓也设置在围闭空间内，落实防渗措施后，不会通过地表漫流、下渗的途径进入土壤			重点防渗区落实了防渗措施，基本符合环评报告表的要求
环境风险防范措施		①项目地面全部进行硬底化处理；危废仓、废水暂存区、原料仓、洗衣区进行地面硬底化处理和防渗处理，危废暂存处、原料仓四周设置围堰，防止物料外泄。 ②定期检查各类危险废物、原料贮存过程的安全状态，检查其包装容器是否存在破损，防止出现物料泄漏。 ③当危险废物、原料发生缓慢泄漏时采用适当材料及时堵塞泄漏口，避免更多物料泄漏出来；当物料发生较快泄漏。且难以有效堵塞泄漏口时，采用适当材料、设施及时封堵泄漏点附近			编制了环保管理制度和进行了环境风险事故应急预案备案表登记，编号：442000-2026-06498，基本符合

	<p>所有排水设施，截断物质外泄途径。</p> <p>④厂区内应配备消防设施和器材，严格落实有关消防技术规定，保证疏散通道畅通。当发生火灾事故时，使用消防砂对场地内泄漏物进行拦截和围挡，通过封堵雨水井等措施防止泄漏物外泄至外环境，收集后的危险废物交由具有危险废物处理资质单位进行处置。</p> <p>⑤厂区内实行雨污分流，雨水排放口处设置闸阀，并定期维护保养，设置事故废水收集装置，当发生环境风险事故时，确保能及时关闭雨水闸阀以阻止事故废水及消防废水通过雨水管网流出厂外</p>	<p>环评报告表的要求</p>
<p>其他环境管理要求</p>	<p>/</p>	<p>/</p>

表九 验收监测结论

1. 污染物排放监测结论

验收监测结果表明，企业在竣工环保验收监测期间：

①生活污水排放口各监测项目均满足广东省地方标准《水污染物排放限值》DB44/26-2001表4第二时段三级标准最高允许排放浓度限值要求。

②项目一期产生的洗衣废水收集后交由中山市小榄镇宝联纺织染整处理有限公司处理。

③厂界无组织废气中非甲烷总烃、颗粒物满足广东省地方标准《大气污染物排放限值》DB 44/27-2001 第二时段无组织排放监控浓度限值要求，臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表1 新扩改建项目厂界二级标准值要求。

④厂区内无组织废气中非甲烷总烃满足广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》DB 44/2367-2022 表3 厂区内 VOCs 无组织排放限值要求。

⑤项目西南面、西北面厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 中3类要求。

⑥生活垃圾交由环卫部门定期清运；一般工业固体废物收集后交由广东泰利环境技术有限公司处理；危险废物交由恩平市华新环境工程有限公司处理，企业设置了专门的危废暂存间，对项目产生的危险废物按种类进行了分类处置管理，危废暂存间满足防风、防雨、防晒要求。

根据验收监测结果和现场调查，该企业基本符合建设项目竣工环境保护验收要求。

2. 建议

①切实落实环境风险防范措施、做好应急设施的维护；

②合理划分防渗区域，并采取严格的防渗措施，防止污染土壤、地下水环境。



附件 1: 企业营业执照



附件 2: 中山市生态环境局关于《中山市洁尼亚洗衣有限公司年洗休闲裤 100 万条、浴巾 80 万条、毛巾 124 万条新建项目环境影响报告表》的批复

中山市生态环境局

中山市生态环境局关于《中山市洁尼亚洗衣有限公司年洗休闲裤 100 万条、浴巾 80 万条、毛巾 124 万条新建项目环境影响报告表》的批复

中（榄）环建表（2026）0018 号

中山市洁尼亚洗衣有限公司（统一社会信用代码：
91442000MA7M6X0M28）：

报来的《中山市洁尼亚洗衣有限公司年洗休闲裤 100 万条、浴巾 80 万条、毛巾 124 万条新建项目环境影响报告表》（以下称《报告表》）等材料收悉。经审核，批复如下：

一、中山市洁尼亚洗衣有限公司年洗休闲裤 100 万条、浴巾 80 万条、毛巾 124 万条新建项目（投资项目统一代码：2401-442000-04-01-947267）（以下简称“该项目”）选址位于中山市小榄镇永宁联岗路 115 号 6 幢第 3 卡（选址中心位于东经 113° 11′ 54.956″，北纬 22° 39′ 57.114″），该项目用地面积 750 平方米，建筑面积 750 平方米，主要从事洗衣服务，年清洗休闲裤 100 万条、浴巾 80 万条、毛巾 124 万条。

二、根据《中华人民共和国环境保护法》等环保相关法律法规、《报告表》的评价结论、中山市湾区生态环境研究中心的技术评估报告，在全面落实《报告表》提出的各项环境污染防治和风险防范措施，并确保各类污染物稳定达标排



放且符合总量控制要求的前提下，项目按照《报告表》中所列性质、规模、地点、采取的生产工艺和防治污染、防止生态破坏的措施进行建设，从环境保护角度可行。

该项目运营中还应重点做好以下工作：

（一）严格落实大气污染防治措施。

无组织排放废气中，厂界无组织排放的非甲烷总烃、颗粒物排放执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值，臭气浓度排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1恶臭污染物厂界标准限值。厂区内非甲烷总烃排放执行广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表3厂区内VOCs无组织排放限值。

（二）严格落实水污染防治措施。该项目营运期产生生活污水108吨/年，经预处理后达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准，通过市政管网排入中山市小榄水务有限公司污水处理分公司处理。洗衣废水1233吨/年，近期在市政管网允许纳管前，收集后委托有处理能力的废水处理机构处理；远期在市政管网允许纳管后，洗衣废水达到广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准及中山市小榄水务有限公司污水处理分公司进水浓度限值中的较严者后，经市政污水管网排入中山市小榄水务有限公司污水处理分公司集中处理。

（三）严格落实噪声污染防治措施。选用低噪声设备，采取有效的减振、隔声、消音等降噪措施，确保厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的3类声环境功能区排放限值。

（四）严格落实固体废物分类处理处置要求。该项目营运期产生废机油及沾有机油包装桶、沾有机油的废抹布等危

险废物，交由具有相关危险废物经营许可证的单位处理；废包装物（洗衣粉、柔顺剂、棉感剂）等一般工业固体废物，交由有一般工业固废处理能力的单位处理；生活垃圾交由环卫部门清运。

（五）制订并落实有效的环境风险防范措施和应急预案，建立健全环境事故应急体系。严格控制危险废物最大暂存量，加强污染防治设施的管理和维护，设置足够容积的废水事故应急收集设施，有效防范污染事故发生。

（六）合理划分防渗区域，并采取严格的防渗措施，防止污染土壤、地下水环境。

（七）须在满足环境质量和实行总量控制的前提下排放污染物。根据《报告表》所列情况，该项目挥发性有机物排放量不得大于0.09吨/年。

三、项目环保投资应纳入工程投资概算并予以落实。

四、报告表经批准后，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的，你司应当重新报批建设项目的环评文件。

五、本批复作出后，新颁布实施或新修订实施的污染物排放标准适用于该项目的，则该项目应在适用范围内执行相关排放标准。

六、该项目中防治污染的设施须与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。该项目须经竣工环境保护验收，并按有关规定纳入排污许可管理。



附件 3：分期情况说明

分期情况说明

中山市生态环境局：

我司中山市洁尼亚洗衣有限公司年洗休闲裤 100 万条，浴巾 80 万条，毛巾 124 万条新建项目（一期），已开展建设项目竣工环境保护验收工作，具体情况说明如下：

一、投资概况

表 1 投资概况一览表

总投资概算	50 万元	其中环保投资	5 万元	所占比例	10%
实际总投资	40 万元	其中环保投资	5 万元	所占比例	12.5%
实际环境保护投资	废水处理	4 万元	废气治理	0 万元	
	噪声治理	0.5 万元	固废治理	0.3 万元	
	绿化、生态	0 万元	其它	0.2 万元	

二、验收内容

我司因业务关系，现产品产量、设备数量及原辅材料用量较环评审批数量有变动，具体见表 2 主要设备一览表、表 3 主要原辅材料一览表、表 4 产品产量一览表。

表 2 主要设备一览表

序号	设备名称	批复设备数量	本期验收设备数量
1	全自动洗衣机	5 台	1 台
2	半自动洗衣机	5 台	4 台
3	烘干机	12 台	8 台

表 3 主要原辅材料一览表

序号	原料名称	审批年用量	实际年用量
1	柔顺剂	20t	14t
2	洗衣粉	20t	14t
3	樟脑剂	5t	3.5t
4	机油	8kg	5.6kg



表 4 产能一览表

产品名称	审批年产量	实际年产量
休闲裤	100 万条	70 万条
浴巾	80 万条	56 万条
毛巾	124 万条	87 万条

三、一期固废产生量情况

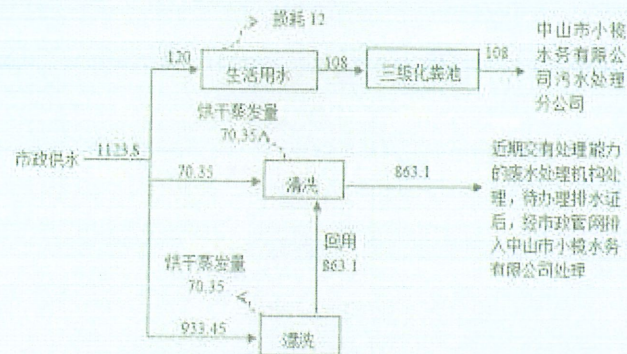
表 5 固体废物产生量及去向、处置措施 t/a

固废性质	固废名称	环评产生量	本期产生量	处置措施
生活垃圾	生活垃圾	1.8	1.8	交环卫部门及时清理运走
一般固体废物	一般性包装废物	0.2525	0.2	交有关单位回收利用
危险废物	废机油及沾有机油包装桶	0.005	0.004	交由具有相关危险废物经营许可证的单位处理
	沾有机油的废抹布	0.001	0.001	

四、一期用电量情况

表 6 用电情况一览表

项目	申报量	实际用量
用电量	10 万千瓦时	7 万千瓦时



一期水平衡图

中山市洁尼亚洗衣有限公司
2020年12月29日



附件 4：建设项目竣工环境保护验收监测委托书

建设项目竣工环境保护 验收监测委托书

广东中鑫检测技术有限公司：

根据《中华人民共和国环境保护法》及有关规定的要求，我司现委托贵公司进行中山市洁尼亚洗衣有限公司年洗休闲裤 100 万条、浴巾 80 万条、毛巾 124 万条新建项目（一期）竣工环境保护验收监测。

公司名称：

联系人：文仕翔

联系电话：

日期：2026年 2月 14日



（盖章）

附件 5：验收监测期间生产负荷表

中山市洁尼亚洗衣有限公司
验收监测期间生产负荷表

中山市生态环境局：

广东中鑫检测技术有限公司在我单位《中山市洁尼亚洗衣有限公司年洗休闲裤 100 万条、浴巾 80 万条、毛巾 124 万条新建项目（一期）》项目验收监测期间

（2026 年 3 月 2-3 日）生产负荷表如下：

主要洗涤产品	设计日产量	实际日产量 2026.3.2	实际日产量 2026.3.3
休闲裤	2333 条	2150 条	2100 条
浴巾	1867 条	1700 条	1750 条
毛巾	2900 条	2700 条	2750 条
生产负荷 (%)		90-93	90-93

备注：设计日产量以全年工作 300 天计算。

监测期间工况能达到 90%以上，设备运行均正常，完全符合验收要求。项目实行 1 班制，日工作 8h，不涉及夜间生产。

特此说明。

中山市洁尼亚洗衣有限公司



附件 6：纳污证明

生活污水纳污证明

我司位于中山市小榄镇永宁联岗路 115 号 6 幢第 3 卡，员工不在厂内食宿，员工办公生活过程产生少量生活污水，该生活污水已纳入城市污水处理厂管网收集范围，特此说明！

中山市洁尼亚洗衣有限公司
2026 年 3 月



附件 7: 噪声治理方案

中山市洁尼亚洗衣有限公司噪声防治措施

一、工程概况

我国实行改革开放以来,工业经济飞速发展,同时也带来了一定的环境污染。为了保护社会生态环境,造福人类,各单位都积极实行环境治理。

中山市洁尼亚洗衣有限公司位于中山市小榄镇永宁联岗路 115 号 6 幢第 3 卡。本公司部分生产设备在生产过程中产生的一定的噪声,经对现场勘察,车间内源噪声值仅为 70~80 dB(A),为改善工作环境及降低噪音对周边的影响,需要对噪声源污染进行充分治理,以保障不影响相邻周边人员的正常工作、生产和生活。

二、噪声防治措施依据:

- 1、【工业企业厂界噪声标准】(GB12348-90)3类标准;
- 2、【城市区域环境噪声标准】(GB3097-93)3类标准
- 3、【工业企业噪声控制工程设计规范】及有关的设计手册及资料
- 4、【城市区域环境振动标准】(GB10070-88)混合区

三、噪声防治措施:

本公司的主要噪声为生产设备的运行噪声,强度值约为70~80dB(A),经车间墙体隔声后及距离扩散衰减后,厂界外源噪声基本达到《工业企业厂界噪声标准》3类标准要求,为进一步减少噪声对周围环境的影响,现落实如下措施:

1、生产过程中尽可能封闭生产车间,车间门窗选用隔声性能良好的铝合金或双层门窗结构;

2、对于各种生产设备,除选用噪声低的设施外,还应采取合理安装,生产设备的基座在加固的同时要进行必要的减震和减噪声处理;

3、严禁夜间进行产生较大噪声的作业,产生扰民的噪声。一旦发生噪声扰民事件,应立即整顿。

4、通风设备也要采取隔音、消声、减振等综合处理,通过安装减振垫、风口软接、消声器等消除噪声产生的影响;

5、合理布局噪声源，高噪声设备布置于远离居民侧。

6、制定完善的管理制度，在原材料的搬运过程中，要轻拿轻放，避免大的突发噪声产生，禁止在午间及夜间进行大量货物运输和装卸。

7、加强设备的维护保养，并定期检修，减少非正常工作产生的噪声对周边环境的影响。

综上所述，经过实施以上各项具体隔声措施后，并经过车间墙体的隔声效果，其边界噪声值可达到【工业企业厂界环境噪声排放标准】(GB12348-90)第3类昼间标准要求，且经过一定的距离，噪声得到衰减，则本公司噪声源对周围声环境质量不会产生明显影响。

中山市洁尼亚洗衣有限公司
2026年2月12日



附件 8：固体废物处置情况说明

关于一般固体废物和生活垃圾情况的说明

我单位（中山市洁尼亚洗衣有限公司），位于中山市小榄镇永宁联岗路 115 号 6 幢第 3 卡，投产后预计可年洗休闲裤 100 万条、浴巾 80 万条、毛巾 124 万条。在运营过程中产生生活垃圾以及生产过程中产生的废料（主要为一般废包装物）等一般固体废物。

日常生活垃圾交环卫部门清运处理。生产废料收集后交由有处理能力的一般固体废物处理单位处理。

特此说明！



中山市洁尼亚洗衣有限公司

2026 年 3 月 1 日

附件 9：废水转移合同

合同编号：BL2026005

工业废水处理合同

甲 方：中山市洁尼亚洗衣有限公司（以下简称甲方）
地 址：中山市小榄镇永宁联岗路 115 号 6 幢第 3 卡
联 系 人：
电 话：
乙 方：中山市小榄镇宝联纺织染整处理有限公司（以下简称乙方）
联 系 人：黄文亮
地 址：中山市小榄镇宝丰怡明南路 3 号
收水热线电话：0760-22137662 / 15917254886

为更好地贯彻落实《中华人民共和国环境保护法》（试行）及《中华人民共和国水污染防治法》以及环保部门相关法律、法规，更有效地防止和减少工业废水对环境的污染，为企业的生存和发展创造良好环境。经甲、乙双方友好协商，在遵守国家法律、法规的前提下，共同制定工业废水处理合同条款如下：

- 一、合同期限：为壹年，即自 2026 年 03 月 09 日起至 2027 年 03 月 08 日止
- 二、转移处理废水种类、计划数量：废水种类：洗衣 废水；年计划数量：不大于 30 吨/年。
- 三、甲方责任：
 1. 甲方将生产过程中所产生的工业废水交给乙方处理，合同期内不得另行处理。
 2. 甲方须自觉建设符合标准的集水池或自备合格固定的收集容器（集水池、容器应建于乙方车辆能靠近的 10 米范围内的地点，容量不少于 3 吨，如废水贮存量少于 3 吨，乙方每次收运按 3 吨计），并将 洗衣 废水收集存放妥善，防止废水泄漏污染环境。
 3. 甲方须保证提供给乙方的废水，只是指 洗衣 废水，水质数据不超出如下标准：COD3000mg/L；PH 值 4 至 10；磷酸盐 10mg/L。并不具有强烈刺激性气味，不含第一类污染物、废油、危险废液、易爆物质、多氯联苯和因加温或物理、化学反应而产生剧毒气体的物质及氰化物以及各类废渣和沉淀物。
 4. 甲方须保证满足乙方收取废水所需的水电供应。（电源须配备于甲方废水收集池边 10 米范围内）。
 5. 甲方须及时、主动提供用于面对环保部门监管工业废水转移工作的有关资料（包括企业环评批复、营业执照、排污许可证正本、副本、法人代表身份证复印件等）；并保证提供予乙方处理的废水符合环保部门监管要求并经合规合法的产污工序中产生。



四、乙方责任：

1.乙方自备运输车辆及人员，在接到甲方通知并经环保局预约批准，乙方进行内部生产安排后到甲方处收取废水。

2.乙方收运车辆的司机及员工，在甲方厂区内应文明作业，遵守甲方的安全卫生制度。3.乙方在废水运输及无害化处理过程中，应符合国家法律规定的环保和消防要求或标准。

五、交接事项：

1. 双方交接废水时，核对交接数量及作好记录，并由乙方向甲方出具废水转移联单。

2. 如一方因生产故障或不可抗力原因出现事故导致直接影响合同的履行，应及时通知对方，以便采取应急措施。

3. 待处理废水的环境污染责任：交接前，甲方必须将洗衣废水收集好，如收集不妥善而造成环境污染责任由甲方负责，废水移交签收前所产生的环境污染责任由甲方承担；在移交签收后产生的环境污染责任由乙方承担。

六、费用结算：

处理费结算标准及结算方式详见合同附件。

七、违约责任及免责条款：

1.甲方逾期支付处理费的，乙方按应付款总额以每日5%计收甲方滞纳金，并有权顺延履行乙方责任。

2.合同期内如单方中途违约的，则由违约方赔偿对方的实际经济损失。

3.在合同存续期内甲方或乙方因不可抗力而不能履行本合同时，应在不可抗力事件发生之后及时向对方书面通知不能履行或者延期履行、部份履行的理由。在取得相关证明并书面通知对方后，本合同可以不履行或者延期履行，并免于相关方承担相应的违约责任。

八、其它：

1.本合同如有未尽事宜，可由甲、乙双方共同协商，另行签订《补充协议》，《补充协议》与本合同具有同等效力。

2.本合同一式叁份，甲、乙双方各执一份，一份送环保部门存档。本合同自双方签署之日起生效。

甲方（盖章）

代表人（签名）：

签署日期： 年 月 日



乙方（盖章）

代表人（签名）：

签署日期： 年 月 日



附 件

甲方: 中山市洁尼亚洗衣有限公司

乙方: 中山市小榄镇宝联纺织染整处理有限公司

一、结算标准:

1. 乙方收取甲方废水处理费为 4500 元/年(含运输费及处理费), 每年不超过 30 吨废水, 运输次数为 6 次/年。

2. 超出运输吨数按 200 元/吨收取, (每次收运按不少于 3 吨结算)。

三、费用结算:

在合同签订当天, 甲方将合同年费(废水处理费)一次性支付予乙方; 超出年费部分, 由超出之日次月起按月结算(甲方付款后再开具付款凭证)。

甲方(盖章):

代表人(签名):

签署日期: 年 月 日



乙方(盖章):

代表人(签名):

签署日期: 年 月 日



附件 10：一般固体废物转移合同

泰利协议第[20260304001A]号

(共 4 页)

一般工业固体废物转移及服务协议

甲方：中山市洁尼亚洗衣有限公司

地址：中山市小榄镇永宁联岗路 115 号 6 幢第 3 卡

联系人：刘翔

电话：13527157688

乙方：广东泰利环境技术有限公司

地址：广东省中山市火炬开发区得能西路 12 号厂房

联系人：柳萧

电话：13590981508

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》以及其他法律、法规的规定，甲乙双方经过友好协商，在平等自愿、互惠互利、充分体现双方意愿的基础上，就甲方委托乙方为其提供一般工业固体废物转移服务，达成如下协议，由双方共同遵照执行。

一、乙方协议义务：

- (1) 对甲方提供的一般固体废物清单资料进行咨询、核实、报价，并完成一般工业固体废物转移及服务协议的签订。
- (2) 乙方在协议的存续期间内，必须保证所执照或批准文件等合法有效。
- (3) 乙方根据双方协商预约的时间，及时安排运输车辆到甲方厂区指定地点，进行清运。
- (4) 乙方运输的车辆必须车况良好，在运输过程中不得沿途丢弃、遗撒废物，以免造成环境的污染。

二、甲方协议义务：

- (1) 甲方将其生产经营中所产生的一般工业废物交由乙方合法处理，合同期内不得将本合同所规定的废物料交由第三方处理。
- (2) 甲方不得将危废废物混合一般工业固体废物来处理，如有发现，乙方有权拒收，并由此产生的损失以及法律责任由甲方自行承担。
- (3) 品种未列入本协议的，乙方有权拒收。
- (4) 甲方必须将协议内一般工业固体废物包装妥当，不可混入其它杂物，并贴上标签，以保障乙方处理方便及操作安全。标签上应注明：单位名称、废物名称（应与本协议所列名称一致），包装时间等内容，其包装不得破损或密封不严。
- (5) 甲方要求将协议以外的废物交予乙方处理的，甲方应提前通知乙方，并与乙方签订补充协议；在补充协议签订后，甲方才可将协议以外的废物交由乙方处理。
- (6) 甲方必须按照合同附件约定的结算方式按时向乙方支付废物处理费用，否则乙方有权拒收甲方的废物。

第 1 页 共 4 页

三、废物种类、数量以及转接责任

(1) 甲方委托乙方处理以下废物：

序号	废物类别	废物名称	预计处理量（吨）
1	一般工业固废	一般废包装袋	0.2525

(2) 甲、乙双方交接一般工业固体废物时，双方工作人员应认真填写《一般工业固体废物收货单》各栏目内容，并将不同种类的废物重量按照过磅的重量直接在收货单上注明，作为双方核对废物种类、数量以及收费的凭证；

(3) 若发生意外或者事故，废物由甲方交乙方签收之前，责任由甲方自行承担；废物由甲方交乙方签收之后，责任由乙方自行承担。但由于甲方未能履行甲方协议义务而造成的事故，由甲方负责。

四、协议费用的结算

见本协议附件。

五、协议的免责

(1) 在协议存续期间内甲、乙任何一方因不可抗力或政府的原因，不能履行本协议时，应在不可抗力的事件发生之后三日内向对方书面告知不能履行或者需要延期履行、部分履行的理由。

(2) 在取得相关证明之后，本协议可以不履行或者需要延期履行、部分履行，并免于承担违约责任。

六、协议的违约责任

(1) 协议双方中一方违反本协议的规定，守约方有权要求违约方停止并纠正违约行为，造成守约方经济以及其他方面损失的，违约方应予以赔偿。

(2) 对不符合本协议约定的废物，乙方认为可以接收处理的，应在处理前与甲方就这些废物的价格进行协商，协商一致后方可处理，协商不成的不予接收或退回，产生的费用甲方承担。

(3) 若甲方故意隐瞒乙方接收人员，或者存在过失，造成乙方处理废物时出现困难、事故，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的相关经济损失（包括分析检测费、处理工艺研究费、废物处理费、事故处理费等）并承担相应法律责任，乙方有权根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》以及其他环境保护法律、法规规定上报环境保护行政主管部门。

(4) 甲方逾期支付服务费，除承担违约责任之外，每逾期一日按应付总额的 5% 支付违约金给乙方。

(5) 在协议的存续期间内，甲方将其生产经营过程中产生的一般固体废物连同包装物不得自行处理、挪作他用或转交第三方处理，乙方除依合同约定追究甲方违约责任外，有权依据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》以及其他环境保护法律、法规规定上报环境保护行政主管部门。乙方不承担由此产生的经济损失以及相应的法律责任。

七、协议其他事宜

(1) 本协议经双方法人代表或者授权代表签名并加盖双方公章（或合同专用章）后生效，有效期自 2026 年 03 月 04 日起到 2027 年 03 月 03 日止。有效期满前一个月，双方根据实际情况商讨续期事宜。

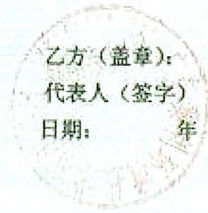
(2) 本协议一式两份，甲方持一份，乙方持一份。

(以下无正文)

甲方（盖章）：
代表人（签字）：
日期： 年 月 日



乙方（盖章）：
代表人（签字）：
日期： 年 月 日



附件 11：危险废物处理合同（节选）

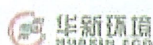


合同编号：CNF5-BC-HW-XBN-2026-03-GM-XY

危险废物服务合同

合同签订地点：中山市

合同签订日期：2026 年 03 月 04 日



合同编号: CNFS-BC-HW-XBN-2026-03-004-XY

危险废物服务合同

合同编号: CNFS-BC-HW-XBN-2026-03-004-XY

甲方: 中山市洁妃亚洗衣有限公司
 住址: 91442000MA796X0E28
 纳税人识别号: 91442000MA796X0E28
 业务负责人: 刘盟 联系方式: 13527157388

乙方: 中山市星元环保有限公司
 住址: 中山市南头镇南头大道东3号海雅缤纷广场二期1幢2705房
 纳税人识别号: 91442000MACN3ALR3L
 业务负责人: 邓艳婷 联系方式: 13924516811

丙方: 恩平市华新环境工程有限公司
 住址: 江门市恩平市横陂镇微鸣湾
 纳税人识别号: 9144078507669589XJ
 业务负责人: 王进 联系方式: 18676132026

根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《中华人民共和国环境保护法》等相关法律法规,甲、乙、丙三方本着自愿、平等、诚实信用的原则,经协商一致,签订本合同,三方共同遵照执行。

第一条 名词和术语

1. 危险废物:是指列入国家危险废物名录或者根据国家规定的危险废物鉴别标准和鉴别方法认定的具有危险特性的废物。
2. 处置:是指危险废物经营单位将危险废物焚烧、煅烧、熔融、烧结、裂解、中和、消毒、蒸馏、萃取、沉淀、过滤、拆解以及用其他改变危险废物物理、化学、生物特性的方法,达到减少危险废物数量、缩小危险废物体积、减少或者消除其危险成分的活动,或者将危险废物最终置于符合环境保护规定要求的场所或者设施并不再回取的活动。
3. 签约量:是指合同内约定的甲方在合同有效期内预计会交付给乙方运输及丙方处置的危废量。
4. 处置量:是指合同有效期内由甲方产生,乙方实际转运并交付给丙方处置的危废量。

第二条 合作内容

1. 甲方委托处理的工业危废种类、数量及包装方式:

序号	废物名称	危废代码	废物形态	包装方式	年产量量(吨)
1	废机油	900-249-08	液态	桶装	0.03
2	废抹布	900-041-49	固态	袋装	0.01
3	废包装桶	900-041-49	固态	打包	0.03
合计					0.1

2. 甲方委托乙方作为综合环保服务商,包括向甲方提供环保咨询、危废管理知识培训、账单及台账指导、危废打包指导、转运协调等环保服务。丙方作为终端处置单位及运输单位,负责转运甲方产生的危险废物,并对该危险废物进行安全、环保、无害化处置。

3. 合同有效期: 从 2026 年 03 月 01 日起至 2027 年 02 月 01 日止。

第三条 服务费结算

1. 签约量: 甲方合同有效期内危废最大交付量为 0.1 吨。
2. 甲乙双方根据合同附件 1:《危险废物服务结算标准》内约定的标准进行危废服务费结算。

第四条 三方责任与义务

1. 甲方责任与义务

- 1) 甲方及乙方在本合同附件 1:《危险废物服务结算标准》内签订的危废类别不能超出丙方资质范围。
- 2) 甲方提供给丙方转运的危险废物不超出本合同附件 1:《危险废物服务结算标准》内所列危险废物种类,对于超出合同约定范围的危险废物,丙方有权拒绝转运或退回,所产生的费用及法律责任由甲方承担,包括但不限于如下:
 - a) 废物类别与合同约定不一致;
 - b) 废物夹带合同约定外的自燃物质;
 - c) 废物夹带合同约定外的剧毒物质;
 - d) 废物夹带放射性废物;
 - e) 废物夹带具有传染性、爆炸性及反应性废物;
 - f) 废物夹带未经拆解的废电池、废家用电器和电子产品;
 - g) 废物夹带含汞的温度计、血压计、荧光灯管和开关;
 - h) 废物夹带有钙焙烧工艺生产焙盐过程中产生的焙渣;
 - i) 石棉类废物;
 - j) 其他未知特性和未经鉴定的固体废物;
- 3) 甲方负责按照相关规范和要求进行危险废弃物的登记,配合乙方按照《中华人民共和国国家环境保护标准-危险废物收集、贮存、运输技术规范》(HJ 2025-2012)对危险废物进行包装、贮存、标识等,如有剧毒类危险废物、高腐蚀性危险废物和不明物,应告知乙方并在标签上明确注明,否则丙方有权拒绝转运或退回,所产生的费用及法律责任由甲方承担。
- 4) 甲方因生产研发工艺、原料材料等发生改变,导致产生的危废形态(含水量)、成份等发生重大变化时,甲方及乙方须及时通知丙方,以确保丙方正常生产,如由于信息告知不及时导致的人员、财产损失,甲方及乙方共同承担全部责任。
- 5) 甲方应保证现场满足安全转移的条件,计划转移的危险废物中不能混有未列入本合同的危险废物(特别是易燃、易爆、放射性、多氯联苯以及氰化钾等危险、剧毒物质以及超出丙方资质范围的危险废物),不得将不相容的危险废物混合装入同一容器内,或将危险废物与非危险废物混装。
- 6) 收运废物期间,甲方应保证废物包装物完好,结实并封口严密,防止所盛装的危险废物在存储、装卸及运输过程发生泄漏或渗漏异常,及待待收运的废物集中在一个区域摆放,提供废物装车所需的叉车、相关辅助工具、装车场地等设备及人员。
- 7) 甲方按照合同附件 1:《危险废物服务结算标准》内约定向乙方支付服务费。

2. 乙方责任与义务

- 1) 乙方负责指导甲方对危险废物进行分类包装、标识,包装物内不得混入其它杂物;设置规范的废物标识,标识标签内容应包括:产废单位名称、合同中约定的废物名称、主要成分、重量、日期等。
- 2) 乙方负责协助甲方填写《广东省固体废物环境监管信息平台》各项内容及创建转运电子联单。



合同编号: CNF5-BC-HW-XBN-2026-03-004-XY

在合同存续期内因不可抗力因素(如全省统一停窑、节能减排限产停窑、政府执法行为、计划性停电、检修等)而不能履行本合同时,应在不可抗力事件发生之后三日内向甲方书面通知不能履行或者延期履行、部分履行的理由,在取得相关证明并书面通知甲方后,本合同可以不履行或者延期履行、部分履行,并免于相关方承担相应的违约责任。甲乙丙三方因不可抗力因素无法履行合同时,经三方协商一致并签订解除协议,亦可免于承担相应的违约责任。

第七条 保密条款

合同内任何一方均不得向第三方透露本合同内信息(将商业信息提交环保行政主管部门审查的除外)。任何一方违反上述保密义务的,造成合同另两方损失的,应向另两方赔偿其因此而产生的实际损失。

第八条 争议解决

在本合同执行期间,如发生争议,三方可以协商解决。协商未果可将争议提交至丙方住所地法院诉讼裁决。

第九条 合同其他事宜

- 1. 本合同一式叁份,甲乙丙三方各持壹份;
- 2. 本合同经三方签字并加盖公章或合同专用章后正式生效,三方共同遵守执行;
附件1:《危险废物服务结算标准》,作为本合同的有效组成部分,由甲乙双方协商签订,双方遵照执行,与本合同具有同等法律效力;
- 3. 甲乙双方未尽事宜,可以在附件1《危险废物服务结算标准》中补充说明或者由双方另行签约。

以下无正文

甲方(盖章): 中山市洁能环保有限公司
 委托人(签字): _____
 开户行: _____
 账号: _____
 签订日期: _____

乙方(盖章): 中山市星元环保有限公司
 委托人(签字): _____
 开户行: _____
 账号: _____
 签订日期: _____

丙方(盖章): 恩平市华新环境工程有限公司
 委托人(签字): _____
 签订日期: _____



附件 12: 环保管理制度 (节选)

中山市洁尼亚洗衣有限公司
环境管理制度

为了防止环境污染,为员工建造适宜的工作和劳动环境,保障群众健康、促进企业经济的发展,以适应社会发展的需要,特制定此环境管理制度。

- 一、 应贯彻国家的环保法规,遵循“全面规划,综合利用,化害为利”的方针,提高全体员工的环境保护法制观念,重视环保工作。
- 二、 建立由企业负责人为组长的环境管理工作架构,明确主管部门,落实企业环保管理人员。
- 三、 根据企业实际情况,生产部门做好环保基础工作,掌握污染情况,严格按照国家环保要求达标排放污染物。
- 四、 企业设备在改造和生产过程中,必须注意防止对环境的污染和破坏,其中防治污染和其它公害设备与主体工程同时设计、同时施工、同时投产。
- 五、 采用低噪声设备,合理安排工作时间,防止设备噪声超标。
- 六、 生产过程中产生的废弃物,如各种生产废料应分类存放,尽量回收利用,对不能再使用的物品,由相应单位进行回收处理。危险废物委托给有资质单位转移处置。
- 七、 自觉接受环境保护行政主管部门的监督检查,如实申报企业生产和排污状况,及时报告有关情况。企业生产工艺和生产规模发生重大改变时,及时向环境保护行政主管部门报告。
- 八、 本制度是企业规章制度的重要组成部分,是加强企业环境保护监督检查和管理的基本依据,企业各级各部门必须严格执行。



附件 13：突发环境污染事故应急预案备案表

企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

单位名称	中山市洁尼亚洗衣有限公司	统一社会信用代码	91442000MA7M6XQM28
单位地址	中山市小榄镇永宁联岗路 115 号 6 幢第 3 卡	地理坐标（中心）	经度：113.195840 纬度：22.665602
法定代表人	乔红	手机号码	13560626613
应急联系人	刘翔	手机号码	13527157688
生产工艺简述	服装（客户提供）→清洗→脱水→漂洗→脱水→烘干→完成		
产品名称与设计产能	年清洗休闲裤 100 万条、浴巾 80 万条、毛巾 124 万条		
环境风险单元	车间, 车间, 车间, 车间		
环境风险等级	一般风险	是否跨镇街	否
纳入省级生态环境部门发布的突发环境事件应急预案备案行业名录	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		
产生危险废物重点单位	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		
市环境监管重点单位	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		
危险化学品生产经营单位	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		
近三年发生过环境突发事件	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无		
企业风险单元有无防渗、防漏、防腐措施	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无		
备案提交资料自查：	1. 企业事业单位基本信息表 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无 2. 环境风险评估报告表 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无 3. 环境应急资源调查表 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无 4. 环境应急组织架构与风险预防表 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无 5. 环境应急处置卡 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无 6. 应急设施卡片 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无		
预案签署人	乔红	备案时间	2026-03-05
备案意见	该单位经自评估，认为符合中山市企业事业单位突发环境事件应急预案简易备案条件，备案文件齐全，现报送备案。 该单位承诺，本单位在备案中所提供的相关文件及信息均经本单位确认其		

	<p>实、无虚假，且未隐瞒事实，并愿意承担隐瞒事实，提供虚假信息或文件等作为相应的法律责任和失信后果。</p> <p>该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于2026年03月05日收讫，文件齐全，予以备案。</p>
备案编号	442000-2026-06498

附件 14：固定污染源排污登记回执

固定污染源排污登记回执

登记编号：91442000MA7M6X0M28001Z

排污单位名称：中山市洁尼亚洗衣有限公司

生产经营场所地址：中山市小榄镇永宁联岗路115号6幢第3卡

统一社会信用代码：91442000MA7M6X0M28

登记类型：首次 延续 变更

登记日期：2026年02月26日

有效期：2026年02月26日至2031年02月25日



注意事项：

（一）你单位应当遵守生态环境保护法律法规、政策、标准等，依法履行生态环境保护责任和义务，采取措施防治环境污染，做到污染物稳定达标排放。

（二）你单位对排污登记信息的真实性、准确性和完整性负责，依法接受生态环境保护检查和社会公众监督。

（三）排污登记表有效期内，你单位基本情况、污染物排放去向、污染物排放执行标准以及采取的污染防治措施等信息发生变动的，应当自变动之日起二十日内进行变更登记。

（四）你单位若因关闭等原因不再排污，应及时注销排污登记表。

（五）你单位因生产规模扩大、污染物排放量增加等情况需要申领排污许可证的，应按规定及时提交排污许可证申请表，并同时注销排污登记表。

（六）若你单位在有效期满后继续生产运营，应于有效期满前二十日内进行延续登记。



更多资讯，请关注“中国排污许可”官方公众微信号

附件 15：项目竣工调试日期截图

【广东】中山市洁尼亚洗衣有限公司年洗休闲裤100万条、浴巾80万条、毛巾124万条新建项目环保工程竣工及调试公示

182***0862 发表于 2026-02-13 15:45

1 0 0 0

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等相关规定，对中山市洁尼亚洗衣有限公司年洗休闲裤100万条、浴巾80万条、毛巾124万条新建项目环保工程竣工日期为：（2026年2月13日）及调试日期为（2026年2月14日 - 2026年12月31日）情况进行信息公示，使项目建设可能影响区域环境内的公众对项目建设情况有所了解，并通过公示了解社会公众对本项目的态度和建议，接受社会公众的监督。

一、建设项目情况简述

项目名称：中山市洁尼亚洗衣有限公司年洗休闲裤100万条、浴巾80万条、毛巾124万条新建项目

建设单位：中山市洁尼亚洗衣有限公司

建设概况：中山市小榄镇永宁联岗路115号6幢第3卡（N22°39'57.114"，E113°11'54.956"），位于1栋1层钢筋混凝土建筑物，建筑物层数为7m，用地面积为750平方米，建筑面积为750平方米。总投资50万元，环保投资5万元。主要从事洗衣服务。年洗休闲裤100万条、浴巾80万条、毛巾124万条。

项目生产设备及治理措施已经安装完成，现进行竣工和调试公示。

二、建设单位调试时产生的污染物及措施简述

1、水污染物及治理措施：

生活污水：经三级化粪池预处理后经市政管网排入中山市小榄水务有限公司污水处理分公司处理；

洗衣废水近期交有处理能力的废水处理机构处理，待办理排水证后，经市政管网排入中山市小榄水务有限公司污水处理分公司处理。

2、大气污染物及治理措施：

本项目产生的废气主要为洗涤、烘干废气，以非甲烷总烃、臭气浓度表征，另外，在烘干过程中，物料的摩擦能产生少量的颗粒物，均进行无组织排放。

3、噪声污染及治理措施：

通过选用低噪声设备，合理布局车间、设备，较高噪声设备加装减振垫、减振基座、砖混墙体、密闭车间等。该部分由中山市环境保护局小榄镇分局组织验收。

4、固体废物及治理措施：

该项目运营期产生的主要固体废物为生活垃圾、一般工业固体废物（一般废包装物）、危险废物（废机油及沾有机油包装桶、沾有机油的废抹布）。

项目生活垃圾统一交由环卫部门清运处理，一般工业固体废物（一般废包装物）交由有一般工业固废处理能力的单位处理，危险废物（废机油及沾有机油包装桶、沾有机油的废抹布），交由具有相关危险废物经营许可证的单位处理。

三、征求公众意见的范围：

关注本项目建设和周边环境影响区域内居民、单位等公众。

四、公众反馈方式：

公众采取向公示指定地址发送信函、电子邮件等方式，发表对该工程竣工的意见和看法，发表意见的同时需提供详细的联系方式，建设单位将听取公众意见对建设项目进行整改。

五、建设单位名称及联系方式：

建设单位：中山市洁尼亚洗衣有限公司

公司地址：中山市小榄镇永宁联岗路115号6幢第3卡

联系人：陈经理

电话：15013181579



182***0862

23/50

15
主题

0
回复

755
· 云贝

项目名称 中山市洁尼亚洗衣有限公司年洗休闲裤100万条、浴巾80万条、毛巾124万条新建项目

项目位置 广东·中山·小榄镇

项目分类 十四、纺织业17-28.棉纺织及印染精加工171*；毛纺织及染整精加工172*；麻纺织及染整精...

公示状态 公示中

公示有效期 2026.02.13 - 2026.03.05

周边公示 [162] 广东·中山·小榄镇 收起

[公示中] 中山裕富五金有限公司五金表面处理600吨/年新建项目竣工环境保护自主验收公示

[公示中] 中山市粤盛金属表面处理有限公司年加工五金件60万件、塑件5万件新建项目竣工环境保护自主验收公示

[公示中] 中山市携光金属表面处理有限公司五金件表面处理2000吨/年新建项目竣工环境保护自主验收公示

[公示中] 中山裕富五金有限公司五金表面处理600吨/年新建项目竣工环境保护自主验收公示

[公示中] 中山市昇艺喷涂科技有限公司五金件表面处理 1100吨/年新建项目竣工环境保护 自主验收公示

下一页 第 1 页

附件 16 : 检测报告



广东中鑫检测技术有限公司

检测报告

委托单位: 中山市洁尼亚洗衣有限公司

检测类别: 竣工验收检测 (废水、废气、噪声)

报告编号: ZXT2603026


报告日期: 2026 年 03 月 13 日

广东中鑫检测技术有限公司



第 1 页 共 11 页

报告说明

- 1、本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据的真实性负责，对委托单位所提供的样品及技术资料保密。
- 2、本报告涂改无效，无本公司检验检测专用章、骑缝章无效；若报告未加盖  章，则本报告内数据仅供参考。
- 3、本报告仅代表在受检方委托的工况条件下的检测结果，对于送检样品，样品来源由委托方提供并对其信息真实性负责，仅对来样后的检测结果负责。
- 4、如对本报告有异议的，请于收到本报告之日起 15 日内向本公司书面提出，逾期视为认可检测结果。
- 5、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超出时效的样品不作留样。
- 6、未经本公司书面同意，不得部分复制本报告。
- 7、本报告未经本公司书面同意，不得用于广告、商业宣传。
- 8、本报告仅适用于本报告所注明的检测目的及范围。
- 9、本报告最终解释权归本公司。

广东中鑫检测技术有限公司
中山市西区沙朗港隆南路 20 号三幢四层
邮政编码：528400
电话：0760-88555139

一、检测由来

受中山市洁尼亚洗衣有限公司委托，对其年洗休闲裤 100 万条、浴巾 80 万条、毛巾 124 万条新建项目（一期）进行竣工环境保护验收检测。

二、基本情况

委托单位	中山市洁尼亚洗衣有限公司		
项目地址	中山市小榄镇永宁联岗路 115 号 6 幢第 3 卡		
委托编号	ZXT260225-A-02	采样单号	ZX26030121
采样日期	2026.03.02-2026.03.03	采样人员	植世广、李锐文、钟熠
检测日期	2026.03.02-2026.03.10	检测人员	植世广、李锐文、钟熠、刘嘉雯、黄梅、林映珊、谭紫阳、司徒志浩、李文颖、吴炜章、吴美诗、梁炎平、徐伟论、陈丽苹、王婷婷、李晓晴、高倩华、陈熙茹

三、检测信息

1、工况说明

监测期间中山市洁尼亚洗衣有限公司主要生产设备（设施）在运行。

2、废水

采样点位	检测项目	样品编号	样品描述
生活污水排放口	pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮	ZX26030121-1A01~12	黄褐色、弱气味、无浮油、微浊
		ZX26030121-2A01~12	
备注：pH 值为现场检测。			

3、无组织废气

采样点位	检测项目	样品编号
1#上风向参照点	非甲烷总烃、颗粒物	ZX26030121-1C01~15
		ZX26030121-2C01~15
2#下风向监控点	非甲烷总烃、颗粒物、臭气浓度	ZX26030121-1D01~19
		ZX26030121-2D01~19
3#下风向监控点		ZX26030121-1E01~19
		ZX26030121-2E01~19
4#下风向监控点		ZX26030121-1F01~19
		ZX26030121-2F01~19

采样点位	检测项目	样品编号
5#厂区内（车间门外1米）	非甲烷总烃	ZX26030121-1G01~12
		ZX26030121-2G01~12

4、噪声

测点编号	检测点位	检测项目	检测频次
1#	西南面厂界外1米	工业企业厂界环境噪声	检测2天 每天昼间检测1次
2#	西北面厂界外1米		
3#	车间内	/	

备注：东南面、东北面边界与其他工厂共墙，未监测厂界噪声。

四、分析方法及所使用主要仪器设备

检测项目	检测分析方法	仪器名称、型号、编号	检出限/测定范围
pH值	《水质 pH值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	酸度计 P611 ZXT-YQ-281	0-14 (无量纲)
化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	滴定管 50mL ZXT-YQ-535	4mg/L
五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009	生化培养箱 SHP-150/ SHP-160JB ZXT-YQ-265/ ZXT-YQ-005	0.5mg/L
悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	万分之一天平 FA2004 ZXT-YQ-047	4mg/L
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 UV759 ZXT-YQ-301	0.025mg/L
颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 HJ 1263-2022	十万分之一天平 ME55 ZXT-YQ-046	0.007mg/m ³
非甲烷总烃	《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	气相色谱仪 V5000 ZXT-YQ-226	0.07mg/m ³ (以碳计)
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	--	10 (无量纲)
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	声级计 AWA5688 ZXT-YQ-043	28-133dB(A)

备注：无借用租用仪器。

五、检测结果

1、废水

采样点位	采样日期	检测项目	单位	检测结果				标准限值	评价
				第一次	第二次	第三次	第四次		
生活污水排放口	2026.03.02	pH 值	无量纲	7.5 (22.1°C)	7.5 (22.6°C)	7.6 (23.1°C)	7.6 (23.0°C)	6-9	达标
		化学需氧量	mg/L	204	210	224	231	500	达标
		五日生化需氧量	mg/L	63.4	66.2	71.4	74.0	300	达标
	2026.03.03	悬浮物	mg/L	118	122	130	127	400	达标
		氨氮	mg/L	12.6	13.6	11.3	11.9	--	--
		pH 值	无量纲	7.4 (22.1°C)	7.6 (23.5°C)	7.4 (23.2°C)	7.5 (23.1°C)	6-9	达标
2026.03.03	化学需氧量	mg/L	194	208	227	240	500	达标	
	五日生化需氧量	mg/L	58.9	64.1	70.5	76.7	300	达标	
	悬浮物	mg/L	133	119	128	106	400	达标	
		氨氮	mg/L	12.5	11.7	13.7	12.0	--	--
参考标准	广东省地方标准《水污染物排放限值》DB 44/26-2001 表 4 第二时段三级标准。								
备注	"--"表示参考标准中无该项目的参考限值或不需要评价。								

2、无组织废气

①气象条件

采样时间及点位	检测项目及频次	开始采样时气象参数				风向	天气状况
		气温 (°C)	气压 (kPa)	湿度 (%RH)	风速 (m/s)		
1#上风向参 照点	非甲烷总烃、颗粒物	第一次	101.1	67.2	1.4	西南风	阴
		第二次	101.0	67.1	1.3		
		第三次	101.0	67.3	1.3		
2#下风向监 控点	非甲烷总烃、颗粒 物、臭气浓度	第一次	101.1	67.1	1.2	西南风	阴
		第二次	101.1	67.2	1.1		
	第三次	101.0	67.1	1.2			
	第四次	101.0	66.5	1.4			
2026.03.02	非甲烷总烃、颗粒 物、臭气浓度	第一次	101.1	67.9	1.1	西南风	阴
		第二次	101.0	67.2	1.2		
	第三次	101.0	67.1	1.2			
	第四次	101.0	66.6	1.3			
4#下风向监 控点	非甲烷总烃、颗粒 物、臭气浓度	第一次	101.1	62.1	1.1	西南风	阴
		第二次	101.0	67.2	1.1		
	第三次	101.0	67.1	1.1			
	第四次	101.0	66.5	1.4			
5#厂区内 (车间门外 1米)	非甲烷总烃	第一次	101.1	67.2	1.0	西南风	阴
		第二次	101.0	67.1	1.0		
		第三次	101.0	67.1	1.0		

采样时间及点位	检测项目及频次	开始采样时气象参数						天气状况
		气温 (°C)	气压 (kPa)	湿度 (%RH)	风速 (m/s)	风向		
1#上风向参 照点	第一次	17.2	101.5	70.1	1.4	东北风	阴	
	第二次	17.3	101.4	71.0	1.4	东北风		
	第三次	18.0	101.4	71.0	1.3	东北风		
	非甲烷总烃、颗粒 物、臭气浓度	17.2	101.5	70.1	1.3	东北风		
2#下风向监 控点	第二次	17.3	101.4	71.0	1.3	东北风	阴	
	第三次	18.0	101.4	71.0	1.3	东北风		
	第四次	17.8	101.3	72.2	1.6	东北风		
	臭气浓度	17.2	101.5	70.1	1.3	东北风		
3#下风向监 控点	第二次	17.3	101.4	71.0	1.3	东北风	阴	
	第三次	18.0	101.4	70.9	1.3	东北风		
	第四次	17.8	101.3	72.3	1.6	东北风		
	臭气浓度	17.2	101.5	70.1	1.2	东北风		
4#下风向监 控点	第二次	17.3	101.4	71.0	1.2	东北风	阴	
	第三次	18.0	101.4	70.9	1.2	东北风		
	第四次	17.9	101.3	72.3	1.6	东北风		
	臭气浓度	17.2	101.5	70.1	1.1	东北风		
5#厂区内 (车间门外 1米)	第一次	17.2	101.5	70.1	1.1	东北风	阴	
	第二次	18.0	101.4	68.2	1.1	东北风		
	第三次	17.5	101.4	68.3	1.1	东北风		

2026.03.03

②检测结果（厂界外）		检测结果							标准限值	评价
采样日期	检测项目及频次	1#上风向参照点	2#下风向监控点	3#下风向监控点	4#下风向监控点	周界外浓度最高点	单位: mg/m ³ ; 臭气浓度: 无量纲			
2026.03.02	非甲烷总烃	第一次	0.44	0.58	0.60	0.64	0.64	4.0	达标	
		第二次	0.42	0.60	0.57	0.62				
		第三次	0.43	0.58	0.58	0.64				
	颗粒物	第一次	0.101	0.128	0.126	0.120	0.135	1.0	达标	
		第二次	0.103	0.116	0.135	0.118				
		第三次	0.107	0.121	0.125	0.128				
	臭气浓度	第一次	/	<10	<10	<10	10	20	达标	
		第二次	/	<10	<10	<10				
		第三次	/	<10	<10	<10				
第四次		/	<10	10	<10					
2026.03.03	非甲烷总烃	第一次	0.45	0.60	0.59	0.58	0.65	4.0	达标	
		第二次	0.43	0.57	0.65	0.55				
		第三次	0.44	0.56	0.57	0.56				
	颗粒物	第一次	0.103	0.128	0.123	0.126	0.128	1.0	达标	
		第二次	0.101	0.118	0.111	0.123				
		第三次	0.107	0.116	0.118	0.116				

采样日期	检测项目及频次	检测结果					标准限值	评价
		1#上风向参照点	2#下风向监控点	3#下风向监控点	4#下风向监控点	周界外浓度最高点		
参考标准	第一次	/	<10	<10	<10	10	20	达标
	第二次	/	<10	<10	10			
	第三次	/	10	<10	<10			
	第四次	/	<10	<10	<10			
参考标准	①非甲烷总烃、颗粒物：广东省地方标准《大气污染物排放限值》DB 44/27-2001 第二时段无组织排放监控浓度限值； ②臭气浓度：《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 1 新改扩建项目厂界二级标准值。							

单位：mg/m³

③检测结果（厂区内）

采样点位及采样日期	检测项目及频次	检测结果		标准限值	评价
		1h 平均浓度值	1h 平均浓度值		
5#厂区内 (车间门外 1 米)	非甲烷总烃	第一次	0.57	6	达标
		第二次	0.62	6	达标
		第三次	0.60	6	达标
2026.03.02	非甲烷总烃	第一次	0.59	6	达标
		第二次	0.62	6	达标
		第三次	0.61	6	达标
参考标准	广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》DB 44/2367-2022 表 3 厂区内 VOCs 无组织排放限值。				

3、噪声

①气象条件

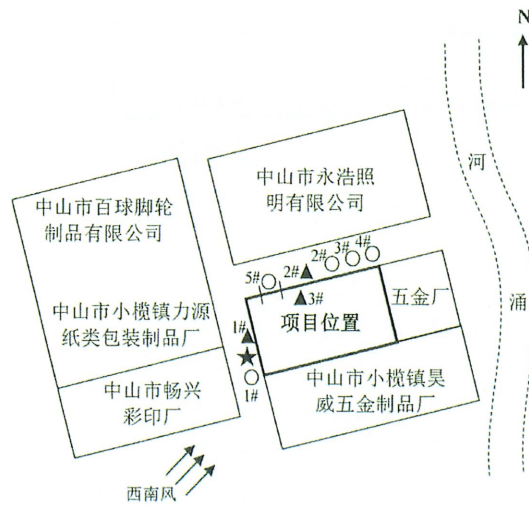
检测时间及点位		检测时气象参数		
		风向	风速 (m/s)	天气状况
2026.03.02	1#西南面厂界外 1 米	西南风	1.3	阴
	2#西北面厂界外 1 米	西南风	1.2	
2026.03.03	1#西南面厂界外 1 米	东北风	1.3	阴
	2#西北面厂界外 1 米	东北风	1.4	

②检测结果

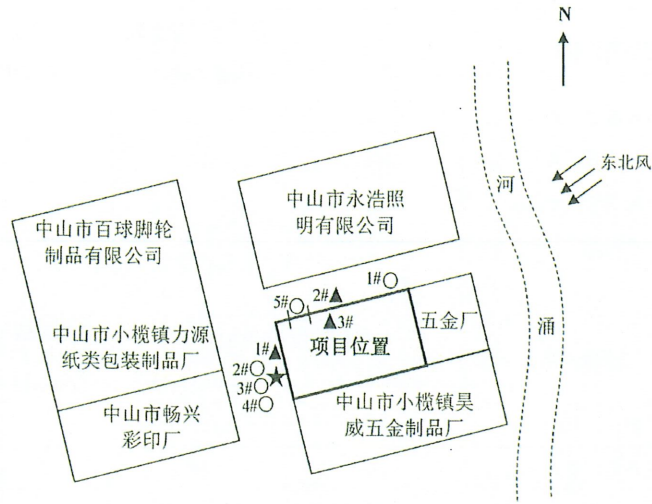
测点编号	检测点位	检测结果 [dB(A)]		标准限值 (昼间) [dB(A)]	评价
		2026.03.02	2026.03.03		
1#	西南面厂界外 1 米	60	58	65	达标
2#	西北面厂界外 1 米	60	58		达标
3#	车间内	72	69	--	--
参考标准	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 中 3 类。				
备注	"--"表示参考标准中无该项目的参考限值或不需要评价。				

六、检测点位示意图

①2026.03.02



②2026.03.03



图例:

- “★” 为生活污水采样点;
- “○” 为无组织废气采样点;
- “▲” 为厂界噪声或设备声源检测点。

编制: 审核: 签发:

签发日期: 2026-03-13

报告结束

附图 2：部分现场/采样照片

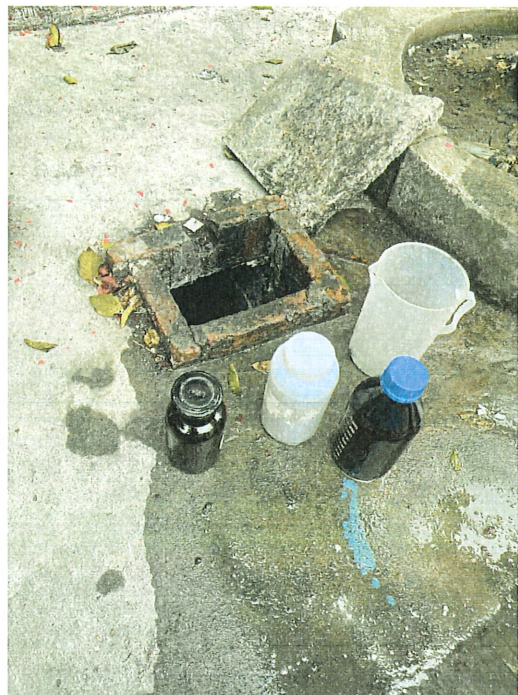


图 1 生活污水

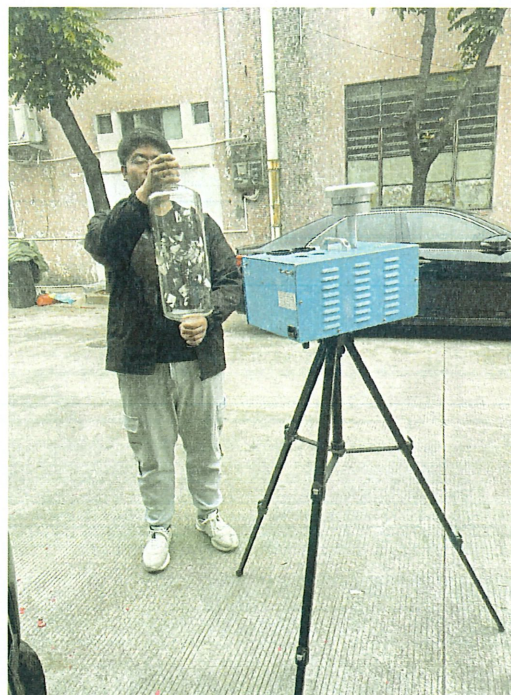


图 2 无组织废气



图 3 无组织废气



图 4 厂界噪声

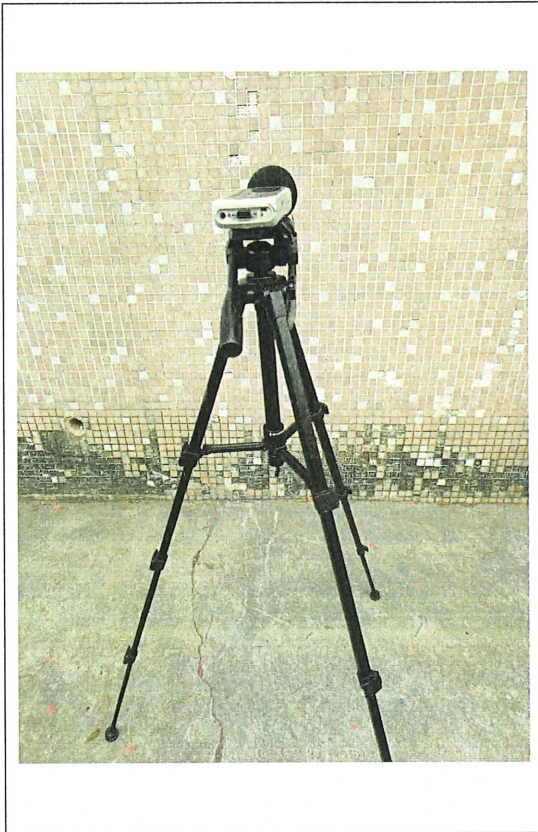


图 5 厂界噪声

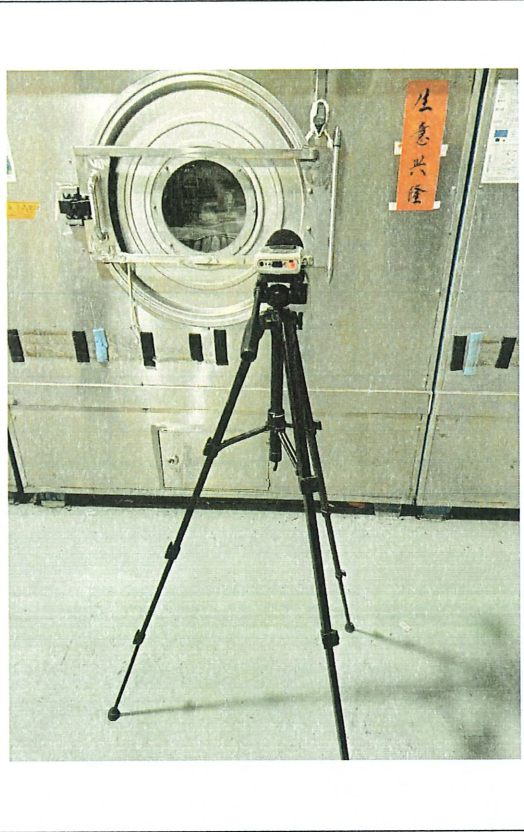


图 6 设备噪声源

附图 3: 危废房图片



图 1

