



建设项目竣工环境保护 验收检测报告

报告编号: R18B20071006

项目名称: 佛山市祺闽塑胶制品实业有限公司建设项目

建设单位: 佛山市祺闽塑胶制品实业有限公司

佛山市顺德区信雄检测有限公司

2018年07月25日



项目名称：佛山市祺闽塑胶制品实业有限公司建设项目

委托单位：佛山市祺闽塑胶制品实业有限公司

承担单位：佛山市顺德区信雄检测有限公司

项目负责人：黄利媚

报告编写：廖浩发

审 核：黄利媚

审 定：叶浩锋 2016.07.26

现场检测负责人：黎忠俊

参 加 人 员：魏毅、黎忠俊

联 系 人：叶浩锋

说 明

- 1、本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负监测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 2.本报告没 CMA 章或检验检测专用骑缝章无效。
- 3.本报告不得涂改、增删。
- 4.本报告只对采样/送检样品检测结果负责。
- 5.本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 6.未经本单位书面批准，不得部分复制本检测报告。

目 录

前 言.....	I
表一 基本资料及验收检测依据.....	1
表二 验收检测评价标准.....	2
表三 工程基本情况.....	3
1、项目情况.....	3
2、项目工程组成.....	3
3、主要原辅材料消耗量及能耗.....	3
4、主要能耗.....	4
5、主要生产设备.....	4
表四 工艺流程及产污环节分析.....	5
1、项目工艺流程：.....	5
2、主要产污环节分析.....	5
2.1 废水.....	5
2.2 废气.....	5
2.3 噪声.....	5
2.4 固体废物.....	5
表五 主要污染源、污染物处理和排放流程.....	6
1、废水.....	6
2、废气.....	6
3、噪声.....	6
4、检测点位图.....	6
表六 环境影响分析.....	7
1、建议.....	7
2、结论.....	7
3、项目总量控制要求.....	7
表七 检测内容一览表.....	8
1、废水检测内容一览表.....	8
2、废气检测内容一览表.....	8
3、噪声检测内容一览表.....	8
4、检测方法、使用仪器及检出限一览表.....	8
5、检测工况.....	9
6、验收检测的质量保证和质量控制.....	9
7、废水检测结果.....	10
8、废气检测结果.....	11
9、无组织工业废气检测结果.....	12
10、噪声检测结果.....	12
表八 环境管理检查.....	13
1、执行国家建设项目环境管理制度的情况.....	13
2、环境管理制度的建立、执行情况.....	13
3、环保设施投资、运行及维护情况.....	13
4、固体废物产生、处理处置情况.....	13
5、污染物排放规范情况.....	13
6、环境风险防范、应急预案的建立及执行情况.....	13
7、绿化、生态恢复措施及恢复情况.....	13
8、环评报告表及批复要求的落实情况.....	14

佛山市顺德区信雄检测有限公司

公司地址：佛山市顺德区龙江镇西溪居委会白头窝工业区文昌路二街9号9楼
传真：0757-29266387 邮 箱：2712647124@qq.com

办公电话：0757-29266388

表九 验收检测结论与建议.....	15
1、项目基本情况.....	15
2、污染物达标排放情况.....	15
3、污染物总量控制情况.....	15
4、环保管理检查.....	15
5、结论.....	15
6、建议.....	15
附表 1.....	16
建设项目环境保护“三同时”竣工验收登记表.....	16
附件 1.....	17
佛山市祺闽塑胶制品实业有限公司建设项目环境影响报告批准证.....	17
附件 2.....	18
验收检测委托协议.....	18
附件 3.....	19
顺德区环境运输和城市管理局关于佛山市祺闽塑胶制品实业有限公司建设项目环境影响报告表的批复；顺管北环审（2018）0039 号.....	19
附件 4.....	21
危险废物贮存承诺书.....	21

前 言

佛山市祺闽塑胶制品实业有限公司位于佛山市顺德区北滘镇西海烈士南路 16 号之一，中心位置地理坐标为经度 113.264300，纬度 22.908100，项目主要从事电器塑料配件的加工生产。项目总占地面积 2500m²。总投资 101 万元，其中环保投资 10 万元，占总投资的 9.9%。

《佛山市祺闽塑胶制品实业有限公司建设项目环境影响报告表》于 2017 年 09 月由广西钦天境环境科技有限公司编制完成；顺德区环境运输和城市管理局北滘分局于 2018 年 02 月 12 号以顺管北环审（2018）0039 号文件予以审批。

佛山市顺德区信雄检测有限公司受佛山市祺闽塑胶制品实业有限公司的委托，负责对该项目的生活污水、工业废气、噪声进行竣工验收检测。于 2018 年 07 月 09 日、07 月 10 日，佛山市顺德区信雄检测有限公司对该项目进行了现场勘察、查阅了相关资料，进行了现场采样检测，根据检测的结果，编制了本验收检测报告。

表一 基本资料及验收检测依据

建设项目名称	佛山市祺闽塑胶制品实业有限公司建设项目				
建设单位名称	佛山市祺闽塑胶制品实业有限公司				
建设地点	佛山市顺德区北滘镇西海烈士南路 16 号之一				
联系人	陈先生	联系电话	13710289557		
建设项目性质	新建√ 扩建 转产 搬迁 更名				
主要产品名称	电器塑料配件				
设计生产能力	100 万件/年				
实际生产能力	100 万件/年				
环评时间	2017 年 09 月		开工日期	2018 年 02 月	
试生产批准时间	——		现场检测时间	2018 年 07 月	
环评报告表 审批部门	佛山市顺德区环境运输 和城市管理局北滘分局		环评报告表 编制单位	广西钦天境环境科技有限 公司	
环保设施设计单位	——		环保设施施工单位	——	
投资总概算	101（万元）	环保投资总概算	10（万元）	比例	9.9%
实际总概算	101（万元）	环保投资	10（万元）	比例	9.9%
验收 检测 依据	1、中华人民共和国国务院，《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（第 682 号令，2017 年 10 月 1 日）；				
	2、国家环境保护部，《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号，2017 年 11 月 20 日）；				
	3、环境保护部《关于印发建设项目竣工环境保护验收现场检查及审查要点的通知》（环办〔2015〕113 号）；				
	4、广东省人大常委会，《广东省建设项目环境保护管理条例》（2012 年 7 月 26 日第四次修正）；				
	5、佛山市祺闽塑胶制品实业有限公司建设项目《建设项目环境影响报告表》；2017 年 09 月；				
	6、佛山市祺闽塑胶制品实业有限公司建设项目《环境影响报告批准证》（北 20180041），2018 年 02 月 12 日；见附件 1；				
	7、佛山市祺闽塑胶制品实业有限公司建设项目验收检测委托协议；见附件 2；				
	8、顺德区环境运输和城市管理局关于佛山市祺闽塑胶制品实业有限公司建设项目环境影响报告表的批复：顺管北环审（2018）0039 号，2018 年 02 月 12 日；见附件 3；				
	9、危险废物贮存承诺书，见附件 4。				

表二 验收检测评价标准

验收检测标准 标号、 级别	水污染物排放总量检测技术规范 (HJ T 92-2002) 地表水和污水监测技术规范 (HJ/T 91-2002) 固定源废气监测技术规范 (HJ/T 397-2007) 大气污染物无组织排放监测技术导则 (HJ/T 55-2000) 《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008)
验收 判定 标准、 级别	1、水污染物: 生活污水执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》 (GB18918-2002) 的二级标准。 2、大气污染物: (1) 无组织工业废气执行中华人民共和国国家标准《合成树脂工业污染物排放标准》 (GB31572-2015) 表 9 企业边界大气污染物浓度限值。(颗粒物$\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3$; 非甲烷总烃$\leq 4.0\text{mg}/\text{m}^3$) (2) 工业废气执行中华人民共和国国家标准《合成树脂工业污染物排放标准》 (GB31572-2015) 表 4 大气污染物排放限值。(非甲烷总烃$\leq 100\text{mg}/\text{m}^3$) 3、噪声: 执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008) 中的 2 类标准。(昼间$\leq 60\text{dB}(\text{A})$, 夜间$\leq 50\text{dB}(\text{A})$)

表三 工程基本情况

工程
基本
情况

1、项目情况

佛山市祺闽塑胶制品实业有限公司位于佛山市顺德区北滘镇西海烈士南路16号之一, 中心地理坐标为经度 113.264300, 纬度 22.908100, 项目主要从事电器塑料配件的加工生产。项目总占地面积 2500m²。

项目从业人员 40 人, 年工作 300 天, 每天工作 8 小时, 项目不设食宿。

2、项目工程组成

项目组成	工程名称	主要建设内容
主体工程	生产车间	生产区, 约 2500m ²
	办公区	办公区, 约 100m ²
公用工程	供水工程	由市政管网供水, 主要为生活用水
	排水工程	生活污水经三级化粪池处理后排入附近内河涌
	供电工程	由当地供电所供电
环保工程	废气处理设施	有机废气经集气罩收集后引至 15m 高空排放
		加强车间内通风, 并保持车间内环境清洁, 定时清理车间内的尘屑; 加强设备维护
	噪声处理设施	安装减震垫, 室内设置
	固废处理设施	生活垃圾由环卫部门统一收集清运

3、主要原辅材料消耗量及能耗

类别	名称	单位	数量	备注
主要原辅料	pp 新料	吨/年	50	化学名称为聚丙烯, 为结晶型高聚物, 常用塑料中 PP 最轻, 密度仅为 0.91g/cm ³ (比水小), 耐热性高, 其热变形温度为 80-100℃, 能在沸水中煮
	ABS 新料	吨/年	100	化学名称为丙烯腈-丁二烯-苯乙烯塑料, 是五大合成树脂之一, 使用最广泛非通用塑料之一, 耐热性高, 其热变形温度为 70-107℃。ABS 能改进可成型性, 表面质量, 降低密度
	HIPS 新料	吨/年	150	化学名称为抗冲击性聚苯乙烯, 也称工程塑料, 是一种用途广泛的脆性塑料, 乳白色不透明颗粒, 密度为 1.05g/cm ³ , 熔融温度 150~180℃, 热分解温度 300℃, 溶于芳香烃, 氯化烃, 酮类 (除尔酮外) 和酯类。能耐许多矿物油, 有机酸, 碱, 盐, 低级醇及其水溶液, 不耐沸水
	模具	套/年	25	外购
	色母	吨/年	8	外购
	包装材料	万件/年	100	外购

工程
基本
情况

4、主要能耗

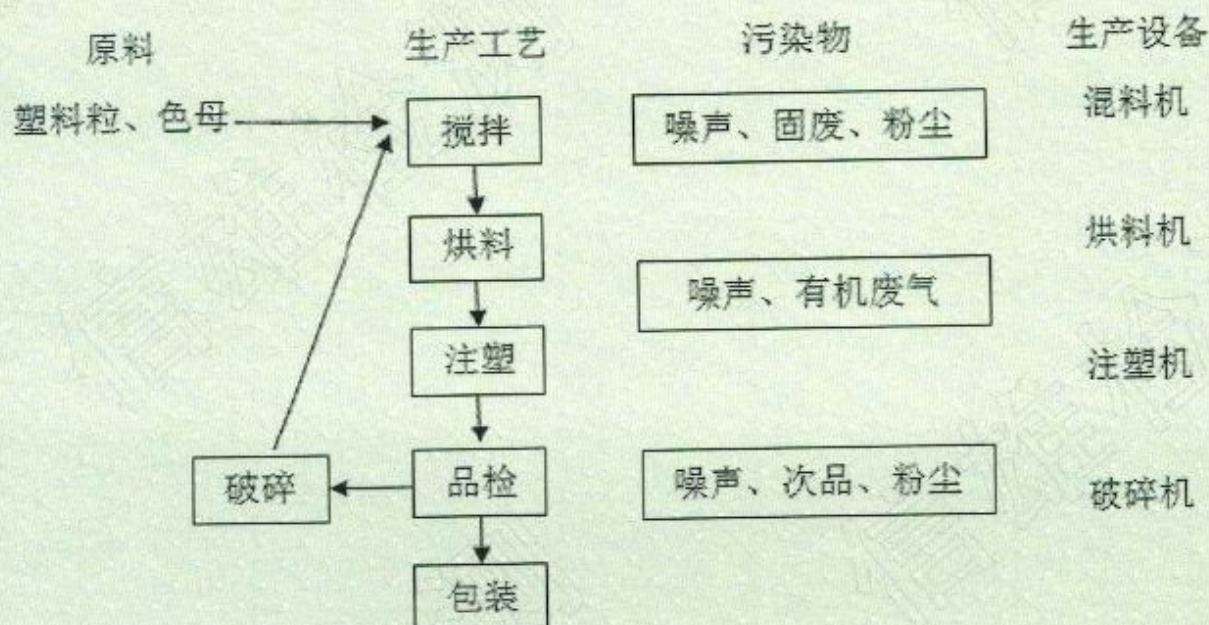
序号	名称	单位	用量	备注
1	生活用水	m ³ /a	480	由市政管网供水
2	用电量	万 kw · h	70	由市政电网供给

5、主要生产设备

序号	名称	单位	审批数量	现有数量	增减
1	注塑机	台	18	18	0
2	烘料机	台	18	18	0
3	混料机	台	4	4	0
4	破碎机	台	6	6	0
5	空压机	台	2	2	0
6	冷却塔	个	1	1	0

表四 工艺流程及产污环节分析

1、项目工艺流程：



生产流程说明：本项目将外购塑胶和色母按一定比例混合后，通过注塑机注塑成型，然后对半成品进行品检，次品经破碎机碎料后全部回用于生产工序，合格的半成品再经过包装，即得电器塑料配件成品。

2、主要产污环节分析：

2.1 废水

(1) 员工生活污水。

2.2 废气

(1) 注塑成型过程中产生有机废气、碎料过程会产生少量的塑料粉尘。

2.3 噪声

(1) 设备运行时产生的噪声。

2.4 固体废物

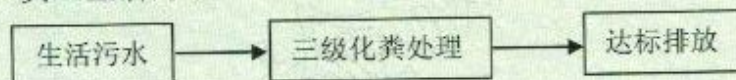
(1) 员工生活垃圾、废机油。

表五 主要污染源、污染物处理和排放流程

主要污染源、污染物处理和排放流程（附示意图、标出检测点位）：

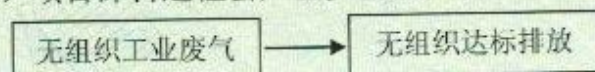
1、废水

(1) 员工生活污水：

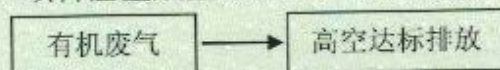


2、废气

(1) 项目碎料过程会产生少量的塑料粉尘：

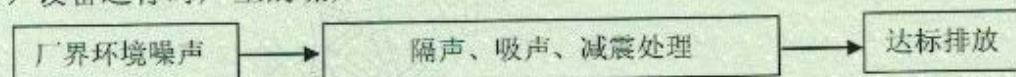


(2) 项目注塑成型过程中产生有机废气：

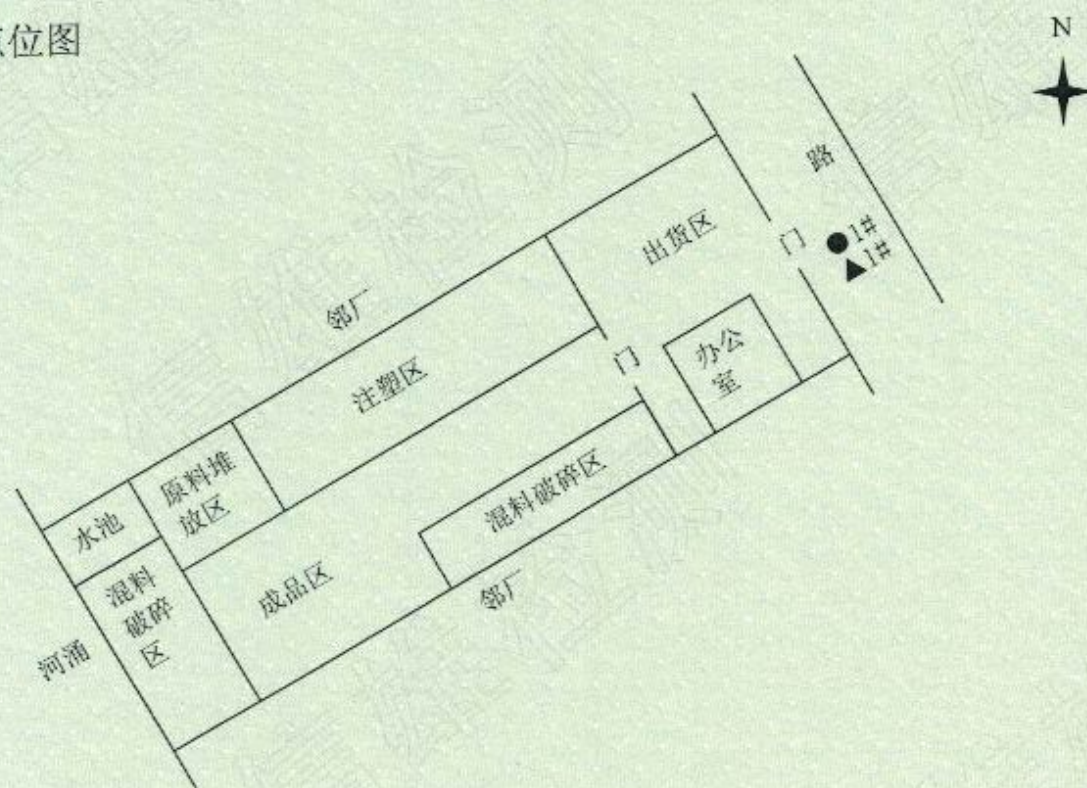


3、噪声

(1) 设备运行时产生的噪声：



4、检测点位图



图例：“●”为废气检测点位，“▲”为厂界噪声检测点位

表六 环境影响分析

环评结论和建议	1、建议 (1) 为了能使厂区内各项污染防治措施达到较好的实际使用效果, 建议厂方建立健全的环境保护制度, 设立专人负责环保工作, 负责经常性的监督管理工作。 (2) 如设备、原辅材料消耗、规模等情况有较大的变动, 应及时向有关部门及时申报。 2、结论 按现有报建功能和规模, 该项目的建设有较好的社会效益和经济效益。本项目建成后对周围环境造成废水、废气、噪声污染较小, 建设单位若能在建成后切实落实环境影响报告表提出的各项环境污染防治措施, 落实“三同时”制度, 加强环境管理, 保证环保投资的投入, 确保污染物达标排放, 则本项目建成投入使用后, 对环境的影响是可以接受的。 从环境保护角度而言, 本项目的建设是可行的。 3、项目总量控制要求 本项目生活污水排放量为 432t/a, COD_{Cr} 排放量 0.0432t/a, NH₃-N 排放量为 0.0108t/a, 生活污水经自建的污水处理设施处理后排入附近内河涌, 远期排入北滘污水处理厂, 建议不分配总量。 本项目大气污染物非甲烷总烃排放量为 0.126t/a。
---------	---

表七 检测内容一览表

1、废水检测内容一览表

检测类型	检测位置	项目	采样时间	采样频次	采样设备
生活污水	生活污水排放口	pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、动植物油、总磷、阴离子表面活性剂	2018.07.09/ 2018.07.10	3 次/天, 连续 2 天	水样采集器

2、废气检测内容一览表

工业废气	废气排放口	非甲烷总烃	2018.07.09/ 2018.07.10	3 次/天, 检测 2 天	真空箱气袋采样器 DL-6800 型
	项目界外检测点 1#	非甲烷总烃、颗粒物	2018.07.09/ 2018.07.10	3 次/天, 检测 2 天	颗粒物: 总悬浮颗粒物采样器 HY-100C 非甲烷总烃: 玻璃注射器

3、噪声检测内容一览表

类型	检测位置	项目	采样日期	采样频次	采样设备
噪声	项目东北面界外 1m 检测点 1#	厂界环境噪声	2018.07.09/ 2018.07.10	昼、夜各 1 次, 连续 2 天	声级计 AWA6228

备注: 根据《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 的有关规定进行布点及监测, 布点围绕厂界四周, 测点位置选在厂界外 1m、高度 1.2m 以上的噪声敏感处; 项目西北、东南面紧靠邻厂及西南面紧靠河涌无法布点。

4、检测方法、使用仪器及检出限一览表

类型	项目	检测方法	使用仪器	检出限
生活污水	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	SG2 便携式 pH 计	0.01 (pH 值)
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	BSA224S-CW 电子天平	4mg/L
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007	COD 快速测定仪 5B-3C (V8) /5B-1(B)	3.0mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	WFJ 7200 可见分光光度计	0.01mg/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	250B 生化培养箱	0.5mg/L

续上表:

生活污水	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	WFJ 7200 可见分光光度计	0.025mg/L
	动植物油	水质 石油类和动植物油的测定 红外分光光度法 HJ 637-2012	OIL420 红外测油仪	0.04mg/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/T 7494-1987	WFJ 7200 可见分光光度计	0.05mg/L
工业废气	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/T 38-2017	GC 9790 II 气相色谱仪	0.07mg/m ³
		《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 2007 年总烃和非甲烷总烃的测定气相色谱法 (B) 6.1.5.2	GC 9790 II 气相色谱仪	0.2mg/m ³
	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T15432-1995	BSA224S-CW 电子天平	0.001mg/m ³
噪声	厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	AWA6228 多功能声级计	35.0dB (A)

5、检测工况

检测(试运行)期间,各种设备运转良好。

2018年07月09日、07月10日对佛山市祺闽塑胶制品实业有限公司建设项目的生活污水、工业废气、噪声进行竣工验收检测,工作时间为每天8小时,检测期间各工序处于正常开工状态,生产达到设计生产能力的80%,满足75%以上的验收检测工况要求。

6、验收检测的质量保证和质量控制

(1) 废气和废水检测在生产负荷及处理设施均达到设计能力75%以上时进行。

(2) 检测分析方法采用国家或有关部门颁布(或推荐)的分析方法;检测分析人员持证上岗;检测仪器须按规定经计量部门检定合格,并在有效期内使用。

(3) 环保设施竣工验收的质量保证和质量控制,按国家有关规定、检测技术规范和我司质量手册进行。

(4) 采样及样品保存方法符合相关标准要求,现场采样随机抽取不少于样品总数10%的现场平行双样,样品管理员随机抽取不少于样品总数10%的室内平行双样交由分析人员进行平行双样测定,对于可测定加标回收率的样品,由分析人员随即抽取10%以上样品进行加标回收率测定,保证测试结果符合质控要求,分析检测数据实行严格的审核制度。

7、废水检测结果

处理能力	—	检测结果 (2018.07.09)				执行标准	单位	结果评价
检测点位	检测项目	第一次	第二次	第三次	平均值			
生活污水排放口	pH 值	7.58	7.60	7.59	7.59	6~9	无量纲	达标
	悬浮物	14	16	15	15	30	mg/L	达标
	化学需氧量	33.4	34.2	35.2	34.3	100	mg/L	达标
	总磷	0.36	0.35	0.38	0.36	3	mg/L	达标
	五日生化需氧量	9.8	11.1	12.8	11.2	30	mg/L	达标
	氨氮	0.722	0.806	0.654	0.727	25	mg/L	达标
	动植物油	0.13	0.08	0.10	0.10	5	mg/L	达标
	阴离子表面活性剂	0.234	0.208	0.260	0.234	2	mg/L	达标
处理能力	—	检测结果 (2018.07.10)				执行标准	单位	结果评价
检测点位	检测项目	第一次	第二次	第三次	平均值			
生活污水排放口	pH 值	7.44	7.46	7.42	7.44	6~9	无量纲	达标
	悬浮物	18	17	19	18	30	mg/L	达标
	化学需氧量	30.7	31.8	29.2	30.6	100	mg/L	达标
	总磷	0.37	0.34	0.39	0.37	3	mg/L	达标
	五日生化需氧量	9.3	9.6	8.8	9.2	30	mg/L	达标
	氨氮	0.930	0.864	0.788	0.861	25	mg/L	达标
	动植物油	0.12	0.11	0.12	0.12	5	mg/L	达标
	阴离子表面活性剂	0.245	0.216	0.278	0.246	2	mg/L	达标
备注: 执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)的二级标准。								

9、无组织工业废气检测结果

序号	检测位置	检测项目	检测结果 (2018.07.09)				排放限值	结论
			排放浓度 (mg/m ³)				监控浓度限值 (mg/m ³)	
			第一次	第二次	第三次	平均值		
1	项目界外检测点 1#	非甲烷总烃	0.7	0.9	1.0	0.9	4.0	达标
		颗粒物	0.430	0.393	0.412	0.412	1.0	达标
序号	检测位置	检测项目	检测结果 (2018.07.10)				排放限值	结论
			排放浓度 (mg/m ³)				监控浓度限值 (mg/m ³)	
			第一次	第二次	第三次	平均值		
1	项目界外检测点 1#	非甲烷总烃	0.9	0.6	0.5	0.7	4.0	达标
		颗粒物	0.416	0.435	0.398	0.416	1.0	达标

备注: 执行中华人民共和国国家标准《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015) 表 9 企业边界大气污染物浓度限值; 现场无明显风向。

10、噪声检测结果

(1) 检测日期: 2018 年 07 月 09 日; 天气状况: 晴; 风速: $\leq 1.0\text{m/s}$

检测点 位编号	检测时间	检测结果 dB (A)	标准值 LAeq	结果 评价	主要噪声来源
▲1#	15:15~15:16	58.5	≤ 60	达标	界内机械
	22:37~22:38	49.1	≤ 50	达标	界外噪声

(2) 检测日期: 2018 年 07 月 10 日; 天气状况: 晴; 风速: $\leq 1.0\text{m/s}$

检测点 位编号	检测时间	检测结果 dB (A)	标准值 LAeq	结果 评价	主要噪声来源
▲1#	09:20~09:21	57.8	≤ 60	达标	界内机械
	23:44~23:45	48.6	≤ 50	达标	界外噪声

备注: 执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 2 类标准。

表八 环境管理检查

1、执行国家建设项目环境管理制度的情况

项目执行了环境影响评价制度, 2017 年 09 月委托了广西钦天境环境科技有限公司完成了环评报告表的编制, 2018 年 02 月取得了建设项目环境影响报告表的批复(批复编号: 顺管北环审[2018] 0039 号), 符合相关法律法规的要求。

2、环境管理制度的建立、执行情况

项目安排专门的环境安全管理人员, 由试生产至今没有发生过环境安全事故。

3、环保设施投资、运行及维护情况

项目实际总投资 101 万元, 其中环保投资 10 万元, 环保投资占总投资的 9.9%。项目不设专门的检测设备, 由项目建设定期委托有资质单位进行检测, 检测频率由管理部门确定。

4、固体废物产生、处理处置情况

项目生活垃圾收集后交由环卫部门集中处理。

5、污染物排放规范情况

生活污水经三级化粪池处理后排入内河涌。

项目噪声通过隔声、吸声、减震处理后达标排放。

6、环境风险防范、应急预案的建立及执行情况

项目建立了污染事故应急制度, 加强员工环境风险防范意识, 执行情况良好。

7、绿化、生态恢复措施及恢复情况

项目所在地没有需要保护的特殊生态环境目标, 不需要另外采取特殊保护措施。

8、环评报告表及批复要求的落实情况

内容		环评报告表及批复要求	实际落实情况
水污染物	生活污水	生活污水经自建污水处理设施预处理后排入附近内河涌	生活污水经三级化粪池处理后排入附近内河涌
大气污染物	破碎工序	加强车间内通风,并保持车间内环境清洁,定时清理车间内的尘屑;加强设备维护;操作人员工作时佩戴防尘口罩	加强车间内通风,并保持车间内环境清洁,定时清理车间内的尘屑;加强设备维护;操作人员工作时佩戴防尘口罩
	注塑工序	有机废气经集气罩收集后引至15m高空排放	有机废气经15m高排气筒高空排放
噪声	生产设备	生产设备在选型上应选择低噪声设备;对厂区设备进行合理布局,将高噪声设备放置在远离项目敏感点;对高噪声设备安装过程中加装隔声垫;加强管理,定期对设备进行检修,加强高噪声设备车间的密封性	生产设备在选型上应选择低噪声设备;对厂区设备进行合理布局,将高噪声设备放置在远离项目敏感点;对高噪声设备安装过程中加装隔声垫;加强管理,定期对设备进行检修,加强高噪声设备车间的密封性
固体废物	生活垃圾	环卫部门统一清运	环卫部门统一清运
	废机油	委托有资质的单位回收处理	企业对危险废物做好前期分类,规范存放于危险废物暂存所内

表九 验收检测结论与建议

1、项目基本情况

佛山市祺闽塑胶制品实业有限公司位于佛山市顺德区北滘镇西海烈士南路 16 号之一, 中心位置地理坐标为经度 113.264300, 纬度 22.908100, 项目主要从事电器塑料配件的加工生产。项目总占地面积 2500m²。

项目从业人员 40 人, 年工作 300 天, 每天工作 8 小时, 项目不设食宿。

2、污染物达标排放情况

经检测, 项目生活污水检测结果均符合《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 的二级标准; 工业废气检测结果均符合中华人民共和国国家标准《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015) 表 4 大气污染物排放限值; 无组织工业废气检测结果均符合中华人民共和国国家标准《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015) 表 9 企业边界大气污染物浓度限值; 项目噪声检测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 2 类标准。

3、污染物总量控制情况

项目生活污水 COD_{Cr} 排放总量为 0.014t/a; 氨氮排放总量为 0.000343t/a; 工业废气非甲烷总烃污染物排放总量为 0.105t/a, 均满足总量控制要求。

4、环保管理检查

项目执行了环境影响评价及“三同时”制度, 环评批复要求基本得到落实。

5、结论

根据项目验收检测和现场调查结果, 项目基本符合建设项目竣工环境保护验收的要求。

6、建议

废水、废气必须配套有效的处理措施, 确保达标排放; 固体废物分类收集处理。

附表 1

建设项目环境保护“三同时”竣工验收登记表

填表单位: 佛山市顺德区信雄检测有限公司

建设项目名称		佛山市祺阁塑胶制品实业有限公司建设项目			建设地点		佛山市顺德区北滘镇西海烈士南路 16 号之一				
建设单位		佛山市祺阁塑胶制品实业有限公司			邮编	528000	电话	13710289557			
行业类别		C292 塑料制品业			项目性质	新建√ 扩建 转产 其他变更					
设计生产能力		电器塑料配件 100 万件/年			建设项目开工日期		2018 年 02 月				
实际生产能力		电器塑料配件 100 万件/年			投入试运行日期		—				
控制区	两控区	报告表审批部门	佛山市顺德区环境运输和城市管理局北滘分局			文号	北 20180041	时间	2018.02.12		
初步设计审批部门		—			文号	—	时间	—			
环保验收审批部门		—			文号	—	时间	—			
环评报告表编制单位		广西钦天境环境科技有限公司			投资总概算		101 万元				
环保设施设计单位		—			环保投资概算		10 万元	比例	9.9%		
环保设施施工单位		—			实际总投资		101 万元				
环保验收检测单位		佛山市顺德区信雄检测有限公司			实际环保投资		10 万元	比例	9.9%		
新增废水处理设施能力		—			新增废气处理设施能力		—				
污染控制指标											
控制项目	原有排放量 (1)	新建部分产生量 (2)	新建部分处理削减量 (3)	以新带老削减量 (4)	排放增减量 (5)	排放总量 (6)	允许排放量 (7)	区域削减量 (8)	处理前浓度 (9)	实际排放浓度 (10)	允许排放浓度 (11)
非甲烷总烃	---	---	---	---	---	0.105	0.126	---	---	---	---
CODcr	---	---	---	---	---	0.014	0.0432	---	---	---	---
氨氮	---	---	---	---	---	0.000343	0.0108	---	---	---	---
固体废物	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
严控废物	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
特征污染物	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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。其中: (5) = (2) - (3) - (4); (6) = (2) - (3) + (1) - (4)

附件 1

佛山市祺润塑胶制品实业有限公司建设项目环境影响报告批准证

附件 2

验收检测委托协议

建设项目竣工验收检测委托协议

兹委托佛山市顺德区信雄检测有限公司办理以下检测内容:

委托单位	名 称	佛山市祺陶塑胶制品实业有限公司				
	详细地址	佛山市顺德区北滘镇西海烈士南路 16 号之一				
	联系人	陈先生	联系电话	13710289557		
	委托日期	2018 年 7 月 9 日				
检测单位	名 称	佛山市顺德区信雄检测有限公司		邮 编	528318	
	详细地址	佛山市顺德区龙江镇西溪居委会白头窝工业区文昌路二街 9 号 9 楼				
	联系人	叶浩锋	联系电话	13923239203	传 真	0757-29266387
	投诉电话	0757-29266388				
检测项目	环 境 要 素					排污口 (检测点) 数量
	废水	pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、动植物油、氨氮、总磷、阴离子表面活性剂 (检测两天)				1
	废气	非甲烷总烃 (检测两天)				1
		非甲烷总烃、颗粒物 (无组织、检测两天)				4
	噪声	厂界噪声 (两天昼夜)				4
检测依据的标准						
检测方法		☐ 由委托方指定; ☐ 由检测方决定; ☐ 双方协商决定				
检测费用 (预算)		参照粤价函[1996]64 号。				
报告发送方式		☐ 自取; ☐ 邮寄; ☐ 传真				
加急服务		需加急服务, 愿意支付加急费。 加急申请人签名:				
委托单位特殊要求及说明						
委托单位 (签字或盖章):			佛山市顺德区信雄检测有限公司 (签字或盖章):			
日期: 2018.7.9			日期: 2018-7-9			
注 备	☐ 有分包 ☐ 需要测量不确定度 ☐ 其它					

注明: 1. 本委托协议一式两份, 双方各执一份;
 2. 本委托协议经双方签字或盖章有效;
 3. 委托方取检测报告前按检测合同约定的金额付款至合同指定账户, 付款后回传底单, 我司确认收款后发放报告。

附件 3

顺德区环境运输和城市管理局关于佛山市祺闾塑胶制品实业有限公司建设项目环境影响报告表的批复; 顺管北环审(2018) 0039 号

佛山市顺德区环境运输和城市管理局

主动公开

顺管北环审[2018]第 0039 号

关于佛山市祺闾塑胶制品实业有限公司 建设项目环境影响报告表的批复

佛山市祺闾塑胶制品实业有限公司:

你公司报批的《佛山市祺闾塑胶制品实业有限公司建设项目环境影响报告表》(以下简称《报告表》)等材料收悉。经研究, 批复如下:

一、佛山市祺闾塑胶制品实业有限公司建设项目位于佛山市顺德区北滘镇西海烈士南路 16 号之一, 按照《报告表》, 本项目年生产电器塑料配件 100 万件。

二、广西钦天境环境科技有限公司(环评资质证书编号: 国环评证乙字第 2913 号)认为项目在建设中和建成后切实落实报告书提出的各项环境污染防治措施, 确保污染物达标排放, 则项目对环境的影响是可以接受的。我局原则通过对报告

表的审查。你公司应按照报告表内容组织实施。

三、该项目还应严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。项目竣工后，你公司应当按照有关规定申请领取排污许可证，并在配套建设的环境保护设施验收合格后，方可投入生产或者使用。根据《佛山市排污权有偿使用和交易管理试行办法》（佛府办〔2016〕63号），项目需要新增的排污总量指标，应当在依法申领（或变更）排污许可证前，通过排污权交易取得，其新增的排污总量指标数量按本批复的报告表确定。

佛山市顺德区环境运输和城市管理局

2018年2月12日

附件 4
危险废物贮存承诺书

危险废物贮存承诺书

佛山市祺图塑胶制品实业有限公司 危险废物年产生量为: 项目废机油的产生量约为 0.05吨, 危险废物总产生量为 0.05吨。

我司建有独立的危险废物贮存场所, 场所占地 10 m²。目前, 我司的危险废物贮存量为: 废机油的产生量约为 0.05 吨, 贮存总量为 0.05 吨。所有危险废物均规范存放于危险废物贮存场所内。

由于目前我司危险废物贮存量较少, 因而未能与相关资质公司签订危险废物处置合同。我司保证: 生产过程中所产生的危险废物在交由资质公司处置时必须按照相关要求规范存放于危险废物贮存场所内, 并建立相关台账。

特此承诺

签名(盖章): 佛山市祺图塑胶制品实业有限公司



报告结束