

**宁波祺骏塑胶有限公司**  
**年产 12 万套情趣用品建设项目**  
**竣工环境保护验收监测登记表**

**建设单位：宁波祺骏塑胶有限公司（公章）**

**编制单位：宁波祺骏塑胶有限公司（公章）**

**二零二二年十二月**

建设单位法人代表： (签字)

编制单位法人代表： (签字)

项 目 负 责 人： 刘建春

填 表 人： 刘建春

建设单位： 宁波祺骏塑胶有限公司 (盖章)

电话： 13336682197

传真： /

邮编： 315500

地址：浙江省宁波市奉化区经济开发区滨海新区慧芯时尚小微园二区  
17 幢生产车间 502

编制单位： 宁波祺骏塑胶有限公司 (盖章)

电话： 13336682197

传真： /

邮编： 315500

地址：浙江省宁波市奉化区经济开发区滨海新区慧芯时尚小微园二区  
17 幢生产车间 502

**表一**

建设项目名称	年产 12 万套情趣用品建设项目				
建设单位名称	宁波祺骏塑胶有限公司				
建设项目性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建（迁建） <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造				
建设地点	浙江省宁波市奉化区经济开发区滨海新区慧芯时尚小微园二区 17 幢生产车间 502 (121° 30' 27.991" , 29° 33' 1.888" )				
主要产品名称	情趣用品				
设计生产能力	12 万套情趣用品/年				
实际生产能力	12 万套情趣用品/年				
建设项目 环评时间	2022 年 06 月	开工建设时间		2022 年 06 月	
		验收现场监测时 间		2022 年 11 月 30 日 -2022 年 12 月 01 日	
环评登记表 审批部门	宁波市生态环境局奉 化分局		环评登记表 编制单位		/
环保设施 设计单位	/		环保设施 施工单位		/
投资总概算	50 万元	环保投资 总概算	2 万元	比例	4.0%
实际总概算	50 万元	环保投资	2 万元	比例	4.0%
<b>项目概况：</b>					
<p>宁波祺骏塑胶有限公司成立于 2015 年 1 月，购置厂址位于浙江省宁波市奉化区经济开发区滨海新区慧芯时尚小微园二区 17 幢生产车间 502 实施年产 12 万套情趣用品建设项目。本项目主体工程包括生产区，并配有成品区、原料区等辅助工程，废气设施、噪声治理和固废暂存间等环保工程。</p> <p>《宁波祺骏塑胶有限公司年产 12 万套情趣用品建设项目环境影响登记表》于 2022 年 06 月由宁波祺骏塑胶有限公司编制完成，2022 年 06 月 17 日，宁波市生态环境局奉化分局对该项目出具了备案受理书(奉环建备〔2022〕41 号)。</p> <p>本项目于 2022 年 09 月建成试运行，目前年产 12 万套情趣用品建设项目运行工况稳定，各项环保措施也已正常运行。</p> <p>2022 年 11 月 29 日我公司委托宁波普洛赛斯检测科技有限公司负责本项目</p>					

竣工验收监测工作。

2022年11月29日我公司对该项目进行了现场踏勘和周密调查，并参考生态环境部公告2018年第9号《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》等有关文件编写了本项目的竣工环保验收监测方案。

2022年11月30日-12月01日宁波普洛赛斯检测科技有限公司根据监测方案对本项目废水、废气、噪声污染物排放情况进行了现场监测和检查。检测期间本项目正常生产、环保设施正常运行。

2022年12月我公司组织相关人员根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》和《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》及该项目环评报告、批复意见、验收监测结果，编制完成了《宁波祺骏塑胶有限公司年产12万套情趣用品建设项目竣工环境保护验收监测报告》。

### **验收监测依据：**

#### **1、建设项目环境保护相关法律、法规：**

- ①《中华人民共和国环境保护法》（2015.1.1）；
- ②《中华人民共和国水污染防治法》（2018.1.1）；
- ③《中华人民共和国大气污染防治法》（2018.10.26）；
- ④《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（2021.12.24）；
- ⑤《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020.9.1）；
- ⑥《建设项目环境保护管理条例》，国务院682号令，2017.10.1。

#### **2、建设项目竣工环境保护验收技术规范：**

- ①《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（2018.5.16）；
- ②《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，2017.11.20。

#### **3、建设项目环境影响报告书（表）及审批部门审批决定**

①《宁波祺骏塑胶有限公司年产12万套情趣用品建设项目环境影响登记表》（宁波祺骏塑胶有限公司，2022年06月）。

②关于《宁波祺骏塑胶有限公司年产12万套情趣用品建设项目环境影响登记表》备案受理书（奉环建备〔2022〕41号），宁波市生态环境局奉化分局，2022年06月17日）。

## 验收监测评价标准、标号、级别、限值

### 污染物排放标准:

根据《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》中指出：建设项目竣工环境保护验收污染物排放标准原则上执行环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定所规定的标准。在环境影响报告书（表）审批之后发布或修订的标准对建设项目执行该标准有明确时限要求的，按新发布或修订的标准执行。特别排放限值的实施地域范围、时间，按国务院生态环境主管部门或省级人民政府规定执行。

### 1、废气排放标准

本项目生产过程中产生的废气主要为投料粉尘、加热挤出废气。

投料粉尘中（颗粒物）、加热挤出废气中（非甲烷总烃）排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》GB 31572-2015 表5“大气污染物特别排放限值”要求和表9企业边界污染物排放限值标准，加热挤出废气中中（臭气浓度）排放执行《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993表2的标准。

表1-1 合成树脂工业污染物排放标准

污染物	适用条件	排放限值 mg/m <sup>3</sup>	污染物排放监 控位置	备注
非甲烷总烃	所有	60	车间或生产设 施排气筒	其他行业
颗粒物		20		
单位产品非甲 烷总烃排放 量（kg/t 产品）	所有合成树脂 （有机硅树脂 除外）	0.3		
非甲烷总烃	所有	4.0	企业边界	/
颗粒物		1.0		

注：\*1,3-丁二烯待国家污染物监测方法标准发布后实施

表1-2 恶臭污染物排放标准

污染物项目	排放量（kg/h）	二级新扩改建浓度限值 mg/m <sup>3</sup>
臭气浓度	2000（无量纲）	20（无量纲）

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）厂区内无组织特别排放限值的要求。

表1-3 挥发性有机物无组织排放控制标准

污染物项目	特别排放限值	限值含义	无组织排放监控位置
非甲烷总烃 （NMHC）	6	监控点处 1h 平均浓度值	在厂房外设置监控点
	20	监控点处任意一次浓度值	

## 2、废水排放标准

本项目生活污水经化粪池处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准【其中氨氮、总磷达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）中相关标准】后纳入市政污水管网，经污水处理厂处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准后外排，标准见下表。

表1-4 项目污水排入限值标准

序号	污染物	标准限值	标准出处
1	pH（无量纲）	6~9	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）第二类污染物最高允许排放浓度的三级标准
2	COD <sub>Cr</sub> （mg/L）	500	
3	BOD <sub>5</sub> （mg/L）	300	
4	SS（mg/L）	400	
5	石油类（mg/L）	20	
6	总磷（mg/L）	8	浙江省地方标准《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）
7	氨氮（mg/L）	35	

## 3、噪声排放标准

营运期厂界四周噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准，具体见下表。

表1-5 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）

时段	昼间 dB(A)	夜间 dB(A)
标准限值	65	55

## 4、固体废弃物

一般工业固体废物妥善处理，不得形成二次污染；应满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求。

## 表二

### 工程建设内容：

#### 1、工程建设基本情况

表 2-1 工程建设基本情况一览表

工程建设内容		环评设计情况	建设情况	备注
工程组成	主体工程	本项目：购置厂址位于浙江省宁波市奉化区经济开发区滨海新区慧芯时尚小微园二区 17 幢生产车间 502 实施年产 12 万套情趣用品建设项目。	本项目：购置厂址位于浙江省宁波市奉化区经济开发区滨海新区慧芯时尚小微园二区 17 幢生产车间 502 实施年产 12 万套情趣用品建设项目。	一致
	公用工程	给水：主要为生活用水，由当地给水管网供给。 排水：企业排水采用雨、污分流制。雨水经收集后排入市政雨水管道。本项目生活污水经化粪池处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准【其中氨氮、总磷达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）中相关标准】后纳入市政污水管网，经污水处理厂处理达标后外排。 供电：本项目用电由当地供电系统供给。	给水：主要为生活用水，由当地给水管网供给。 排水：企业排水采用雨、污分流制。雨水经收集后排入市政雨水管道。本项目生活污水经化粪池处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准【其中氨氮、总磷达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）中相关标准】后纳入市政污水管网，经污水处理厂处理达标后外排。 供电：本项目用电由当地供电系统供给。	一致
	环保工程	环保工程总投资 2 万元，包括废气治理、噪声治理、废水治理、危废堆放场所等措施。	环保工程总投资 2 万元，包括废气治理、废水治理、噪声治理、危废堆放场所等措施。	一致
劳动定员	本项目劳动定员 5 人	本项目劳动定员 5 人	一致	
年工作时间	年生产时间 300 天，白班制生产，工作时间为 8h。	年生产时间 300 天，白班制生产，工作时间为 8h。		
食宿情况	厂区不设食堂和宿舍。	厂区不设食堂和宿舍。		

#### 2、项目主要生产设备

表 2-2 生产设备配置情况表

序号	设备名称	审批数量	实际数量	单位	备注
1	挤出成型一体机	1	1	台	/

#### 3、项目主要原辅材料消耗情况

表 2-3 原辅材料消耗情况一览表

序号	设备名称	审批数量	实际数量	单位	备注
----	------	------	------	----	----

1	TPR	1.0	1.0	t/a	外购新料, 颗粒状
2	白油	5.0	5.0	t/a	/

#### 4、项目产品

表 2-4 项目产品列表

序号	设备名称	年产量	实际产量	单位	备注
1	情趣用品	12	12	万套/a	/

#### 5、环保投资

实际总投资 50 万元，其中环保投资 2 万元，约占总投资的 4.0%，具体情况见下表。

表 2-5 项目环保投资情况表

类别	治理对象	环保设施名称	环保投资 (万元)
废气	投料粉尘、加热挤出废气	排气筒	2
废水	生活污水	化粪池	/
噪声	噪声	隔声、降噪	/
固体废物	临时堆放一般废物	一般废物堆放场所	/
	临时堆放生活垃圾	生活垃圾堆放场所	/
合计			2

### 主要工艺流程及产污环节

#### 1、项目生产工艺流程及主要污染工序

1、生产工艺流程见下图。

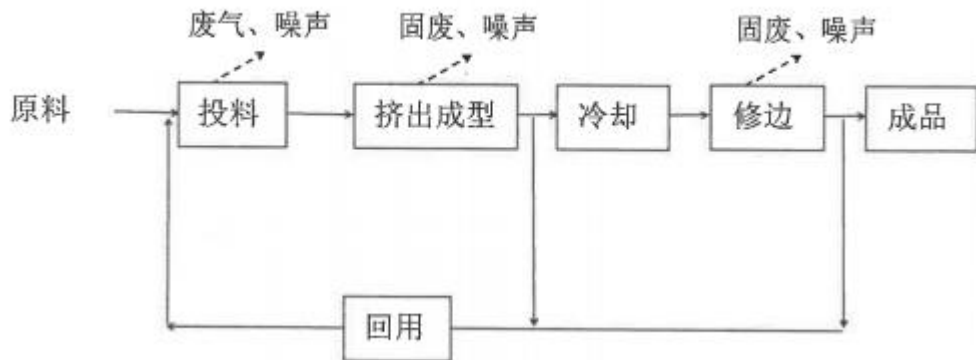


图 2-1 本项目生产工艺流程及产污环节

本项目将外购的原料(TPR 粒子、白油)由人工投料，经挤出成型一体机进行加热(温度 150-200℃)挤出经冷却后，经人工修边后即为成品，挤出成型过程及修边产生的废边角料可重新投料回用。。

#### 2、项目主要产污环节及污染因子



表 2-6 主要污染物产生环节及污染因子汇总表

污染物类型	主要污染源	主要污染物
废气	投料粉尘	颗粒物
	加热挤出废气	非甲烷总烃、臭气浓度
废水	生活污水	COD <sub>Cr</sub> 、NH <sub>3</sub> -N
噪声	设备运行	设备运行噪声
固体废物	包装	废包装材料
	职工生活	生活垃圾

### 3、项目变动情况

项目建设情况与《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）对照如下：

类别	内容	变动情况
性质	建设项目开发、使用功能发生变化的	无变动
规模	生产、处置或储存能力增大 30%及以上的	无变动
	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	无变动
	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	位于达标区，生产规模未变动
地点	重新选址；在原厂址附近调整（包括总平面布置变化）导致环境防护距离范围变化且新增敏感点的	无变动
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。	无变动
	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%及以上的。	无变动
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%及以上的。	无变动
	新增废水直接排放口；废水由间接排放改为直接排	无变动

	放；废水直接排放口位置变化，导致不利环境影响加重的。	
	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。	无变动
	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。	无变动
	固体废物利用处置方式由委托外单位利用处置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）；固体废物自行处置方式变化，导致不利环境影响加重的。	无变动
	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。	无变动

综上，本项目无《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）中的重大变动情况。

#### 4、排污许可申领情况

本项目对照《固定污染源排污许可分类管理名录（2019年版）》，本项目行业类别为“二十四、橡胶和塑料制品业 29”中的“塑料制品业 292”中“其他”类，需实行排污登记管理，企业应在全国排污许可证管理信息平台申请取得排污登记回执。

企业取得排污登记回执，登记编号为：91330283308918328X001W，项目登记基本信息、污染物排放去向、执行的污染物排放标准以及采取的污染防治措施等信息。

## 表三

### 主要污染源、污染物处理和排放

#### 1、废气

①投料粉尘、加热挤出废气

本项目投料粉尘、加热挤出废气经集气罩收集后通过 15m 高排气筒高空排放。



挤出成型一体机

#### 2、废水

本项目生活污水经化粪池预处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中三级标准(该标准中未规定氨氮、总磷浓度限值,氨氮、总磷执行浙江省地方标准《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)后纳管排放。

#### 3、噪声

本项目噪声主要为各设备在运行时产生的噪声,类比同类设备,噪声源强见下表。

表 3-1 项目主要设备噪声源强汇总一览表

序号	噪声源	单个声源源强 (dB(A))	发声特点
1	挤出机	75	频发

为减小项目噪声对周围声环境的不利影响，确保厂界噪声达标，目前企业采取以下措施：

(1) 企业应选用低噪声设备，合理布局车间、设备，高噪声设备安装防震垫、消声器等；

(2) 加强设备日常检修和维护，确保所有设备尤其是噪声污染设备处于正常工作状态。

#### 4、固体废物

##### (1) 固体废物产生及其处置方式

企业废包装材料收集后统一外售综合利用；生活垃圾委托环卫部门清运处理，则本项目产生的固体废物均可以得到妥善处理。

**表 3-2 本项目固废处置措施情况一览表**

序号	固废名称	产生工序	属性	废物编号、代码	利用处置情况
1	废包装材料	包装	一般废物	/	收集后统一外售综合利用
2	生活垃圾	职工生活	否	/	委托环卫部门清运

表四

**建设项目环境影响登记表主要结论及审批部门审批决定：**

**1、建设项目环境影响登记表主要结论**

根据 2022 年 06 月宁波祺骏塑胶有限公司编制的《宁波祺骏塑胶有限公司年产 12 万套情趣用品建设项目环境影响登记表》，环境影响登记表中提出的主要结论如下：

(1) 项目概况

宁波祺骏塑胶有限公司购置厂址位于浙江省宁波市奉化区经济开发区滨海新区慧芯时尚小微园二区 17 幢生产车间 502 实施年产 12 万套情趣用品建设项目。

(2) 营运期环境影响分析

1) 大气环境影响分析结论

项目各废气均能达到相应标准，对周边环境影响较小。

2) 水环境影响分析结论

本项目生活污水经化粪池处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准【其中氨氮、总磷达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）中相关标准】后纳入市政污水管网，经余姚市城市污水处理厂处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准后外排。

3) 声环境影响分析结论

项目营运期间厂界噪声排放可以达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的 3 类标准限值要求。

4) 固体废物处置与影响分析结论

本项目固体废弃物均有可行的处置出路，不会对环境排放。只要企业做好固废的收集与管理，落实固废治理措施，能做到固废的零排放，对周围环境无不利影响。

(3) 综合结论

宁波祺骏塑胶有限公司年产 12 万套情趣用品建设项目的建设符合相关环保审批要求，如落实本环评提出的各项目环保措施，确保“三同时”，其对环境的影

响可控制在允许的范围内，在环保方面可行。

## 2、环评审批部门审批决定

根据关于《宁波祺骏塑胶有限公司年产 12 万套情趣用品建设项目环境影响登记表》环保部门审批意见（奉环建备〔2022〕41 号，2022 年 06 月 17 日），现将环评批复内容部分摘录如下。

表 4-1 环评批复要求及实际实施情况

环评批复内容	实施情况
项目建设内容和规模：企业购置厂址位于浙江省宁波市奉化区经济开发区滨海新区慧芯时尚小微园二区 17 幢生产车间 502 实施年产 12 万套情趣用品建设项目。	该项目企业购置厂址位于浙江省宁波市奉化区经济开发区滨海新区慧芯时尚小微园二区 17 幢生产车间 502 实施年产 12 万套情趣用品建设项目。 <b>与环评内容一致。</b>
1、采用和落实先进的生产设备、生产工艺和治污措施，优化系统管理，切实从源头上减少和控制污染物的产生和排放	1、企业使用先进的生产设备、生产工艺和治污措施。 <b>与环评内容一致。</b>
2、厂区实行雨污分流。生活污水经处理达到《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）三级标准后排入市政污水管网，最终经污水处理厂处理达标排放。	2、本项目生活污水经化粪池处理达标后纳入市政污水管网。 <b>符合环评及批复要求。</b>
3、落实环评报告中提出的废气治理措施。项目工艺废气排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）、《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）、《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）等相关限值要求。	3、本项目投料粉尘、加热挤出废气经集气罩收集后通过 15m 高排气筒高空排放。 <b>符合环评及批复要求。</b>
4、按照环评要求合理布局、选用低噪声设备，对高噪声源设备、车间落实相应的隔音、降噪、减振措施，项目厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准。	4、根据检测报告，本项目噪声经相应的隔声降噪措施和距离衰减后，厂界噪声值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中厂界外 3 类声环境功能区标准限值。 <b>符合环评及批复要求。</b>
5、固体废弃物必须妥善处置、保持厂区环境整洁，属危险废物的须委托有资质的单位进行处置。	5、企业废包装材料收集后统一外售综合利用；生活垃圾委托环卫部门清运处理，则本项目产生的固体废物均可以得到妥善处理。 <b>符合环评及批复要求。</b>

<p>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的措施发生重大变动的，建设单位应当按规定重新报批。</p> <p>项目建成后配套建设的环境保护设施经验收合格，方可投入生产。</p>	<p>已申领排污许可证，对照编号为：<b>91330283308918328X001W</b>。</p> <p>企业已按环保“三同时”制度，落实有关污染防治设施及措施，并按照相关规定对配套建设的环保设施进行验收。</p> <p><b>已落实相关污染防治设施及措施，并正在进行自主验收。</b></p>
---	--

## 表五

### 验收监测质量保证及质量控制

#### 1、监测分析方法

本项目竣工环保验收监测分析方法按照现行的国家标准分析方法和国家环保部颁布的监测分析方法以及有关监测技术规范执行，检测方法依据详见表 5-1。

表 5-1 监测分析方法

监测项目		分析方法	
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	
厂界环境噪声	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	
废气	非甲烷总烃	有组织	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
		无组织	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
	颗粒物	有组织	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996
	总悬浮颗粒物	无组织	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995
	臭气浓度	有组织	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993

#### 2、监测仪器

本项目验收检测工作中所使用的检测仪器/设备均符合国家有关产品标准技术要求，并经第三方机构检定/校准合格，在其有效期内使用，在进入现场前对现场检测仪器及采样器进行校准。

#### 3、采样及分析人员

本项目相关采样和分析测试人员均经培训并考核合格，其能力符合相关采样和分析方法要求。

#### 4、废气监测分析过程中的质量保证和质量控制

本项目验收废气监测仪器均符合国家有关标准或技术要求，仪器经计量部门检定合格，并在检定有效期内使用，监测前对使用的仪器均进行浓度和流量校准，按规定对废气测试仪进行现场检漏，采样和分析过程严格按照《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范（试行）》（HJ/T 373-2007）和《固定源废气监



测技术规范》(HJ/T 397-2007)等技术规范执行。

#### **5、废水监测分析过程中的质量保证和质量控制**

本项目废水监测仪器符合国家有关标准或技术要求,仪器经计量部门检定合格,并在检定有效期内使用。采样、运输、保存、分析全过程严格按照《地表水和污水监测技术规范》(HJ/T 91-2002)、《水质采样样品的保存和管理技术规定》(HJ 493-2009)、《水质采样技术指导》(HJ 494-2009)、《水质采样方案设计技术指导》(HJ 495-2009)规定执行。采样过程中采集样品数量 10%的平行样,并做全程序空白样品。

#### **6、噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制**

本项目验收厂界噪声监测前后均用标准声源进行校准,测量前后校准值示值偏差小于 0.5dB。

## 表六

### 验收监测内容

#### 1、废气监测内容

##### (1) 有组织废气

本项目有组织废气监测方案见表 6-1。

**表 6-1 有组织废气监测因子及采样频次**

点位编号	监测点位	监测项目	监测频次
1	投料、加热、挤出废气排放口/01	非甲烷总烃、颗粒物、臭气浓度	3 次/天，共 2 天

##### (2) 无组织废气

本项目无组织废气监测方案见表 6-2。

**表 6-2 无组织废气监测因子及采样频次**

点位编号	监测点位	监测项目	监测频次
1	上风向/04	非甲烷总烃、总悬浮颗粒物	3 次/天，共 2 天
2	下风向 1/05		
3	下风向 2/06		
4	下风向 3/07		
5	车间门口/02	非甲烷总烃	3 次/天，共 2 天

#### 2、废气监测内容

本项目废水监测方案见表 6-3。

**表 6-3 废水监测因子及采样频次**

点位编号	监测点位	监测项目	监测频次
1	生活污水排放口/03	pH 值、SS、氨氮、COD	4 次/天，共 2 天

#### 3、噪声监测内容

本项目厂界环境噪声监测方案见表 6-4。

**表 6-4 厂界环境噪声监测点位及频次**

点位编号	监测点位	监测周期和频次	备注
1	厂界东侧/08	每天昼间监测 1 次，共 2 天	注意天气、风速
2	厂界南侧/09		
3	厂界西侧/10		
4	厂界北侧/11		

#### 4、监测点位示意图

本项目监测点位示意图详见图 6-1。

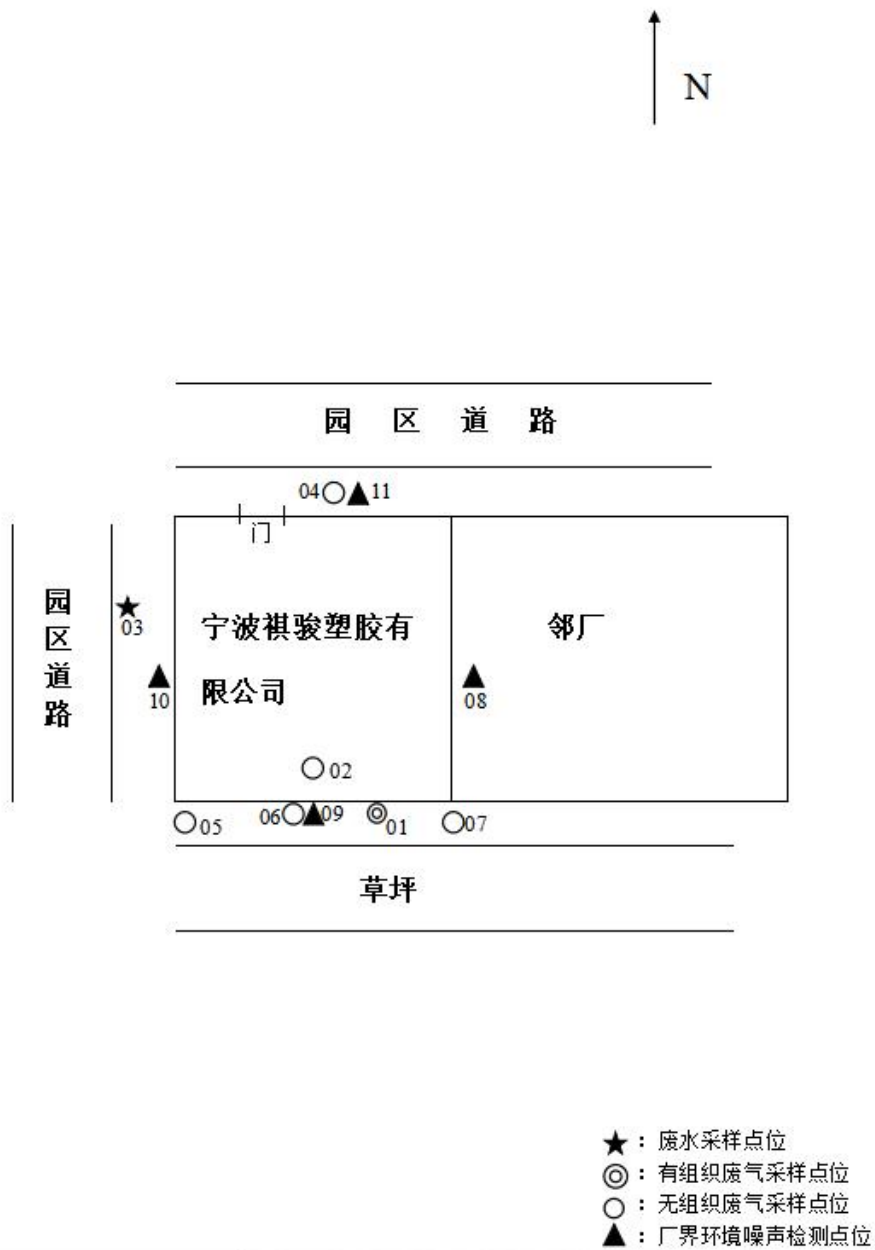


图 6-1 监测点位示意图

## 表七

### 验收监测期间生产工况记录

检测期间（2022年11月30日~12月01日），本项目各生产设备均正常运行，配套环保设施均正常运行。本项目设计产能为年产12万套情趣用品，年生产时间300天，白班制生产，工作时间为8h。

2022年11月30日产量为320套情趣用品，生产负荷分别为80.0%；12月01日产量为320套情趣用品，生产负荷分别为80.0%，符合竣工验收工况要求。生产工况记录见表7-1。

表 7-1 项目验收监测期间工况一览表

项目名称	年产12万套情趣用品建设项目	
监测日期	2022年11月30日	2022年12月01日
设计能力	年产12万套情趣用品，年生产时间300天，白班制生产，工作时间为8h	
当日产量	320套情趣用品	320套情趣用品
生产负荷	80.0%	80.0%

### 验收监测结果：

#### 1、废气检测结果

有组织废气监测结果见表7-2。

表 7-2 有组织废气检测结果（单位：mg/m<sup>3</sup>）

采样位置	采样日期 (2022年)		检测项目	检测结果		标准限值		
				排放浓度	排放速率	排放浓度	排放速率	
投料、加热、挤出废气排放口/01(29m)	11.30	1	非甲烷总烃	9.68	0.0205	60	/	
		2		9.04	0.0197			
		3		7.69	0.0159			
	12.01	1		8.68	0.0184			
		2		7.31	0.0161			
		3		6.63	0.0150			
	11.30	1	颗粒物	<20	<0.0424	20	/	
				2	<20			<0.0436
				3	<20			<0.0413
		12.01		1	<20			<0.0424
				2	<20			<

		3	臭气浓度	0.0440	6000(无量纲)	/	
				<20			<0.0452
				1			174
	11.30	2		309			
		3		309			
		12.01		1			550
	2			174			
	3			174			

无组织废气监测结果见表 7-3。

**表 7-3 无组织废气检测结果 (单位: mg/m<sup>3</sup>)**

采样位置	采样日期 (2022 年)		检测结果	
			非甲烷总烃	总悬浮颗粒物
上风向/04	11.30	第 1 次	0.64	0.100
		第 2 次	0.62	0.133
		第 3 次	0.65	0.167
	12.01	第 1 次	0.73	0.116
		第 2 次	0.66	0.148
		第 3 次	0.59	0.132
下风向 1/05	11.30	第 1 次	1.09	0.301
		第 2 次	0.97	0.333
		第 3 次	1.04	0.400
	12.01	第 1 次	1.21	0.315
		第 2 次	1.13	0.363
		第 3 次	1.14	0.412
下风向 2/06	11.30	第 1 次	0.93	0.368
		第 2 次	0.95	0.316
		第 3 次	0.84	0.383
	12.01	第 1 次	1.14	0.331
		第 2 次	1.01	0.280
		第 3 次	1.07	0.379
下风向 3/07	11.30	第 1 次	0.88	0.418
		第 2 次	0.84	0.350
		第 3 次	0.77	0.300
	12.01	第 1 次	1.06	0.298
		第 2 次	0.97	0.330
		第 3 次	0.98	0.346
标准限值			4.0	1.0

厂区内无组织废气监测结果见表 7-4。

**表 7-4 厂区内无组织废气检测结果 (单位: mg/m<sup>3</sup>)**

采样位置	采样日期 (2022 年)	检测结果
		非甲烷总烃

车间门口/02	11.30	第 1 次	2.77
		第 2 次	2.43
		第 3 次	2.10
	12.01	第 1 次	2.54
		第 2 次	2.31
		第 3 次	2.11
标准限值			6.0 (1h 平均浓度)

采样气象参数监测结果见表 7-5

表 7-5 采样气象参数

采样日期	采样频次	天气状况	风向	风速(m/s)	大气压(kPa)	温度(℃)
2022.11.30	第一次	阴	北	2.9	102.8	5
	第二次	阴	北	2.7	102.9	4
	第三次	阴	北	2.7	102.9	4
2022.12.01	第一次	阴	北	2.4	103.1	3
	第二次	阴	北	2.7	103.2	2
	第三次	阴	北	2.2	103.2	2

**废气监测小结:**

1) 检测期间(2022年11月30日~12月01日),本项目投料、加热、挤出废气排放口废气中非甲烷总烃、颗粒物排放符合《合成树脂工业污染物排放标准》GB 31572-2015 表 5“大气污染物特别排放限值”要求,臭气浓度排放符合《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2“恶臭污染物排放标准值”限值要求。

2) 检测期间(2022年11月30日~12月01日),本项目厂界四周无组织废气中总悬浮颗粒物、非甲烷总烃排放符合《合成树脂工业污染物排放标准》GB 31572-2015 表 9“企业边界大气污染物浓度限值”要求。

3) 检测期间(2022年11月30日~12月01日),本项目车间门口无组织废气中非甲烷总烃排放符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》DB 37822-2019 附录 A 表 A.1“厂区内 VOCs 无组织排放限值”中“监控点处 1h 平均浓度值”中“特别排放限值”要求。

**2、废水监测结果**

生活污水监测结果见表 7-6。

表 7-6 废水监测结果见表

采样位置	采样频次(2022年)		pH 值	悬浮物	化学需氧量	氨氮(以 N 计)
生活污水排放口/03	11.30	1	7.3	36	258	16.0
		2	7.3	33	276	14.7

		3	7.2	35	246	15.4
		4	7.2	31	291	17.1
12.01		1	7.2	34	272	15.8
		2	7.2	36	311	16.5
		3	7.2	32	264	14.6
		4	7.2	35	284	15.1
标准限值			6-9	400	500	35

#### 废水监测小结:

1) 检测期间(2022年11月30日~12月01日),生活污水排放口废水中pH值、化学需氧量、悬浮物排放符合《污水综合排放标准》GB 8978-1996表4中三级标准限值要求,氨氮排放符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》DB 33/887-2013表1“工业企业水污染物间接排放限值”要求。

### 3、噪声监测结果

厂界环境噪声监测结果见表7-7。

表7-7 噪声检测结果(单位: dB(A))

测点位置	检测时段	检测值		排放限值
厂界东侧/08	2022.11.30 15:20-15:39	Leq	53.0	65
厂界南侧/09		Leq	54.7	
厂界西侧/10		Leq	51.6	
厂界北侧/11		Leq	55.2	
厂界东侧/08	2022.12.01 14:51-15:09	Leq	54.5	65
厂界南侧/09		Leq	55.1	
厂界西侧/10		Leq	55.0	
厂界北侧/11		Leq	52.1	

#### 噪声监测小结:

检测期间(2022年11月30日~12月01日),厂界东、南、西、北侧昼间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008中的3类功能区标准要求。

## 表八

### 验收监测结论

#### 1、环保设施调试运行效果

##### (1) 工况调查结论

检测期间（2022年11月30日~12月01日），本项目各生产设备均正常运行，配套环保设施均正常运行。本项目设计产能为年产12万套情趣用品，年生产时间300天，白班制生产，工作时间为8h。

2022年11月30日产量为320套情趣用品，生产负荷分别为80.0%；12月01日产量为320套情趣用品，生产负荷分别为80.0%，符合竣工验收工况要求。

##### (2) 废气检测结论

1) 检测期间（2022年11月30日~12月01日），本项目投料、加热、挤出废气排放口废气中非甲烷总烃、颗粒物排放符合《合成树脂工业污染物排放标准》GB 31572-2015表5“大气污染物特别排放限值”要求，臭气浓度排放符合《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93表2“恶臭污染物排放标准值”限值要求。

2) 检测期间（2022年11月30日~12月01日），本项目厂界四周无组织废气中总悬浮颗粒物、非甲烷总烃排放符合《合成树脂工业污染物排放标准》GB 31572-2015表9“企业边界大气污染物浓度限值”要求。

3) 检测期间（2022年11月30日~12月01日），本项目车间门口无组织废气中非甲烷总烃排放符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》DB 37822-2019附录A表A.1“厂区内VOCs无组织排放限值”中“监控点处1h平均浓度值”中“特别排放限值”要求。

##### (3) 废水检测结论

1) 检测期间（2022年11月30日~12月01日），生活污水排放口废水中pH值、化学需氧量、悬浮物排放符合《污水综合排放标准》GB 8978-1996表4中三级标准限值要求，氨氮排放符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》DB 33/887-2013表1“工业企业水污染物间接排放限值”要求。

##### (4) 噪声检测结论



检测期间（2022年11月30日~12月01日），厂界东、南、西、北侧昼间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008中的3类功能区标准要求。

#### （5）固体废物

企业废包装材料收集后统一外售综合利用；生活垃圾委托环卫部门清运处理，则本项目产生的固体废物均可以得到妥善处理。

### 工程建设对环境的影响

根据监测及环境管理检查结果：宁波祺骏塑胶有限公司年产12万套情趣用品建设项目在建设至竣工期间环境保护审批手续齐全，针对生产过程中产生的废气、废水、噪声以及固体废物建设了相应的环保设施，能严格执行环保“三同时”制度，污染物排放指标达到相应标准的要求，落实了环境影响登记表及批复的有关要求，基本达到国家对建设项目竣工环境保护验收方面的要求。

### 建议及要求

- 1) 严格遵守环保法律法规，完善内部环保管理制度。
- 2) 加强环保处理设施的日常管理和维护工作，确保各项污染物长期稳定达标排放。

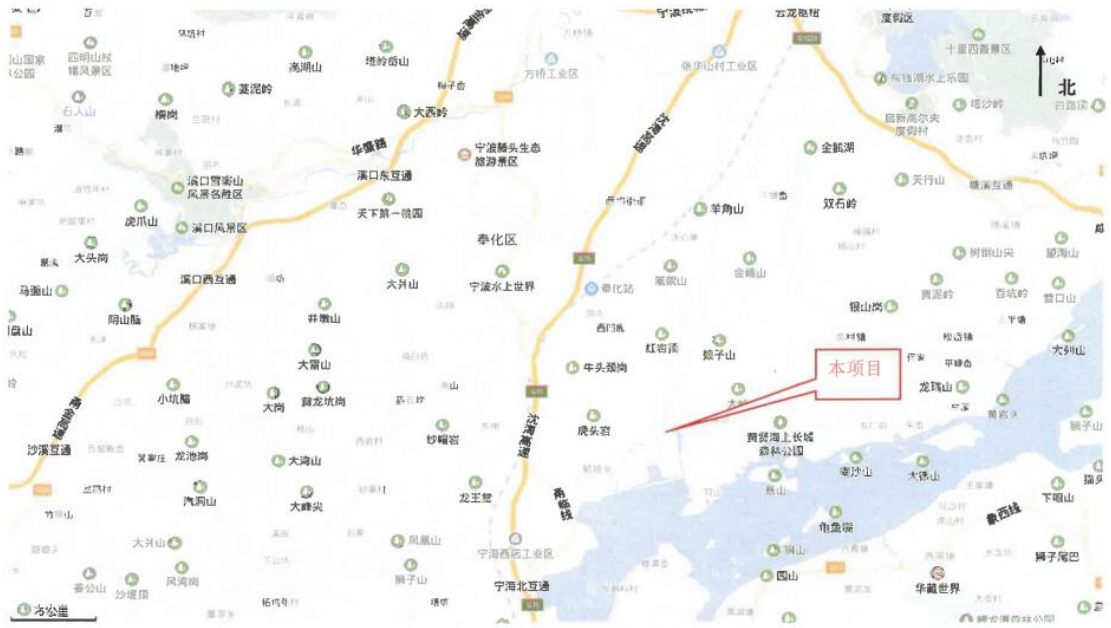


图 1 项目地理位置图

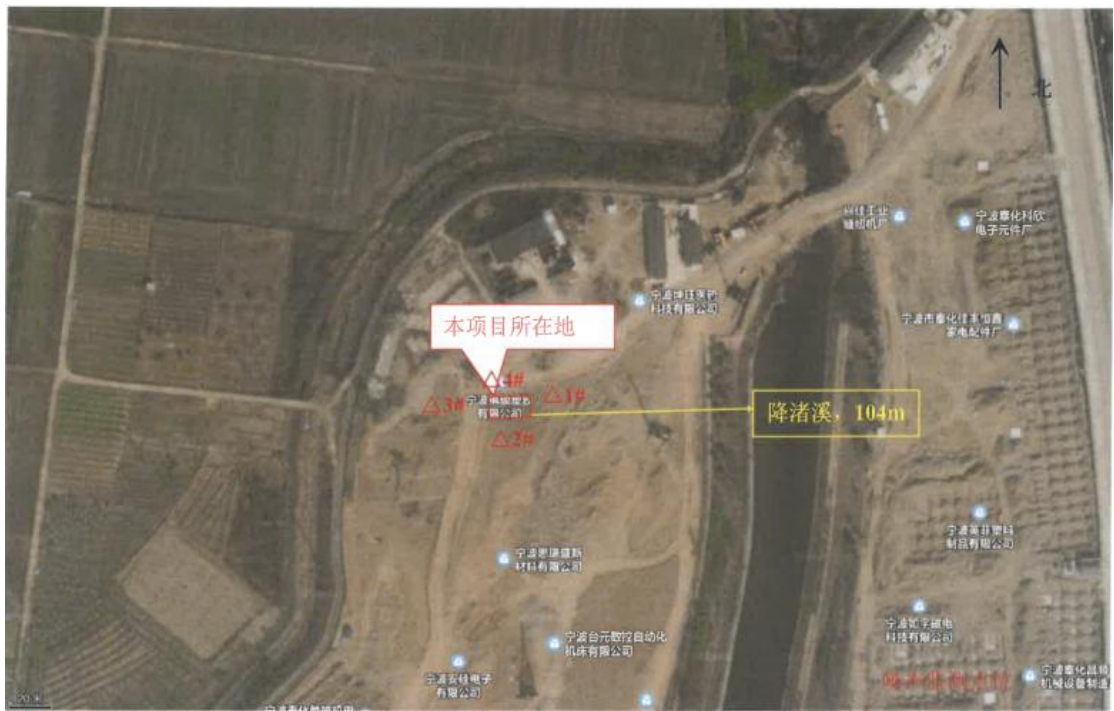
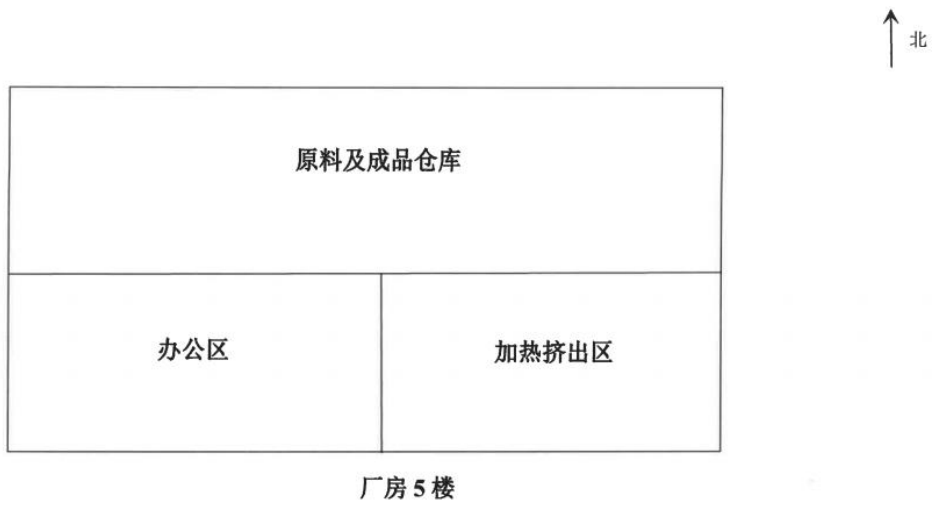



图 2 项目周边环境示意图



**图 3 项目平面示意图**

附件 1: 营业执照



# 营业执照

统一社会信用代码  
913302883308918338X

注册 资本 壹佰万元整

成 立 日期 2015年01月08日

营 业 期 限 2015年01月08日至长期

住 所 浙江省宁波市奉化区经济开发区滨海新区慧芯时尚小微园二区17幢生产车间502

登记机关 宁波市奉化区市场监督管理局

2020 年 11 月 26 日

名 称 宁波祺骏塑胶有限公司

类 型 有限责任公司(自然人投资或控股)

法 定 代 表 人 刘建春

经 营 范 围 塑料制品、橡胶制品、五金制品、玩具、家用电器、成人用品的制造、加工、研发、销售、批发、零售、维修及承接安装、运输、国内跨境贸易等经营范围上列无前置经营许可的项目和未列入地方产业及负面清单的项目；（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

备 注

1. 本营业执照于2020年11月26日由宁波市奉化区市场监督管理局颁发(打印)

2. 经营范围: A2205A5-A2205A5(打印) 经营范围: A2205A5-A2205A5(打印) 经营范围: A2205A5-A2205A5(打印)

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制

## 附件 2：备案受理书

### 宁波市奉化区“规划环评+环境标准”清单式管理改革 建设项目登记表备案受理书

编号：奉环建备(2022)41 号

宁波祺骏塑胶有限公司年产 12 万套情趣用品建设项目：

你单位于 2022 年 6 月 17 日提交的申请备案请示、建设项目环境影响登记表、信息公开情况说明、环保备案承诺书等材料已收悉，经形式审查，符合受理条件，同意备案。

宁波市生态环境局奉化分局

2022 年 6 月 17 日



## 附件 3：排污登记

### 固定污染源排污登记回执

登记编号：91330283308918328X001W

排污单位名称：宁波祺骏塑胶有限公司

生产经营场所地址：浙江省宁波市奉化区岳林街道东环路6  
5号C号楼202室

统一社会信用代码：91330283308918328X

登记类型：首次 延续 变更

登记日期：2020年05月20日

有效期：2020年05月20日至2025年05月19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 4：启动验收公示

### 宁波祺骏塑胶有限公司年产 12 万套情趣用品建设项目启动验收公示

发布日期：2022-11-23 11:08:23 浏览量：0

《宁波祺骏塑胶有限公司年产 12 万套情趣用品建设项目环境影响登记表》于2022年06月由宁波祺骏塑胶有限公司编制完成，2022年06月17日，宁波市生态环境局奉化分局对该项目出具了备案受理书(奉环建备〔2022〕41号)。根据《建设项目环境保护管理条例》(国务院[2017]第682号)以及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国务院环评[2017]115号)要求，现将本项目废水、噪声、固废调试日期向社会公开。建设单位将依法积极开展建设项目竣工环境保护验收。

#### 一、调试起止日期

宁波祺骏塑胶有限公司年产 12 万套情趣用品建设项目主体工程及环保工程已于2022年09月15日建成，项目调试起止日期为2022年09月16日至2022年12月15日。

#### 二、企业建设地址及建设规模

宁波祺骏塑胶有限公司位于浙江省宁波市奉化区经济开发区滨海新区慧芯时尚小微园二区17幢生产车间 502，投资50万元，法人代表：刘建春。项目达标后生产规模为：年产 12 万套情趣用品。

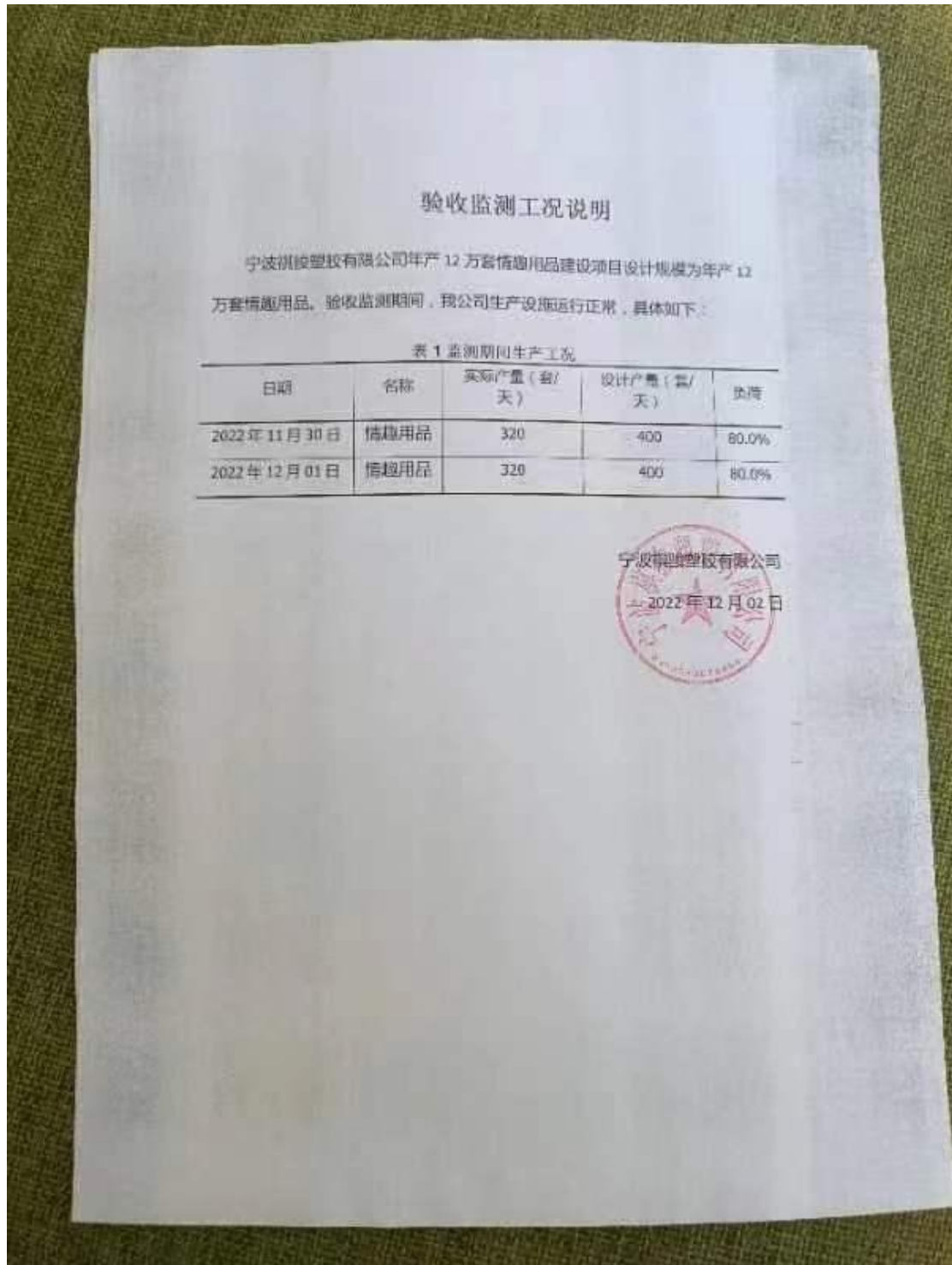
#### 三、建设项目污染物产排情况及执行标准

- 1) 废气：满足《合成树脂工业污染物排放标准》GB 31572-2015 表5“大气污染物特别排放限值”要求
- 2) 废水：满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准
- 3) 噪声：厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3类区标准。
- 4) 一般固废：项目废包装材料收集后外售做综合利用，生活垃圾委托环卫部门清运处理，则本项目产生的固体废物均可以得到妥善处理。

#### 四、联系人及联系方式：刘建春13336682197



## 附件 5: 工况证明





## 附件 6：检测报告

	
<h1>检验检测机构 资质认定证书</h1>	
证书编号:181103052312	
名称:	宁波普洛赛斯检测科技有限公司
地址:	浙江省宁波市镇海区蛟川街道大通路1号
<p>经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。</p> <p>检验检测能力及授权签字人见证书附表。 你机构对外出具检验检测报告或证书的法律 责任由宁波普洛赛斯检测科技有限公司承担。</p>	
许可使用标志	发证日期:2018年05月21日
	有效日期:2024年05月20日
181103052312	发证机关: 
本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。	



181103052312



普洛赛斯 PROCESS

# 检验检测报告

普洛赛斯检字第 2022H112904 号

项目名称: 废水、废气、噪声检测

委托单位: 宁波祺骏塑胶有限公司

受测单位: 宁波祺骏塑胶有限公司

受测地址: 宁波市奉化区滨海新区慧芯时尚小微园区二期 17 幢 502



宁波普洛赛斯检测科技有限公司

## 声 明

- 一、 本报告无批准人签名，或涂改，或未加盖本公司红色检验检测专用章、CMA 章及骑缝章均无效。
- 二、 本报告部分复印，或完全复印后未加盖本公司红色检验检测专用章的均无效。
- 三、 未经本公司书面同意，本报告不得用于广告宣传。
- 四、 由委托方采样送检的样品，本报告只对来样负责。
- 五、 委托方若对本报告有异议，请于收到本报告五个工作日内向本公司提出。
- 六、 本公司承诺对委托方的商业信息、技术文件、检验检测报告等有保守秘密的义务。

宁波普洛赛斯检测科技有限公司  
地址：宁波市镇海区蛟川街道大运路1号2幢  
邮编：315221  
电话：0574-86315083  
传真：0574-86315283  
Email: nb\_process@163.com

# 检测结果

报告编号: 2022H112904

第 1 页 共 9 页

样品类别 生活污水、有组织废气、无组织废气、厂界环境噪声

检测类别 建设项目竣工环境保护验收监测

委托方 宁波祺骏塑胶有限公司

委托方地址 宁波市奉化区滨海新区慧芯时尚小微园区二期 17 幢 502

委托日期 2022 年 11 月 29 日

采样方 宁波普洛赛斯检测科技有限公司

采样日期 2022 年 11 月 30 日~12 月 01 日

采样地点 宁波市奉化区滨海新区慧芯时尚小微园区二期 17 幢 502

检测日期 2022 年 11 月 30 日~12 月 03 日

## 检测项目及方法依据

废水:

pH 值: 水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020

悬浮物: 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989

化学需氧量: 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017

氨氮: 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009

有组织废气:

颗粒物: 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996

臭气浓度: 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993

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

无组织废气:

总悬浮颗粒物: 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995

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

# 检测结果

报告编号: 2022H112904

第 2 页 共 9 页

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

## 评价标准

《污水综合排放标准》 GB 8978-1996 表 4 中三级标准限值

《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》 DB 33/887-2013 表 1“工业企业水污染物间接排放限值”

《恶臭污染物排放标准》 GB 14554-93 表 2“恶臭污染物排放标准值”

《合成树脂工业污染物排放标准》 GB 31572-2015 表 5“大气污染物特别排放限值”

《合成树脂工业污染物排放标准》 GB 31572-2015 表 9“企业边界大气污染物浓度限值”

《挥发性有机物无组织排放控制标准》 DB 37822-2019 附录 A 表 A.1“厂区内 VOCs 无组织排放限值”中“监控点处 1h 平均浓度值”中“特别排放限值”

《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008 中的 3 类功能区标准限值

此页以下空白



## 检测结果

报告编号: 2022H112904

第 3 页 共 9 页

表 1 废水检测结果

采样日期	采样位置/点位编号	频次	样品状态	检测项目	检测结果	单位
2022.11.30	生活污水排放口/03	第一次	微白 有异味	pH 值	7.3	无量纲
				悬浮物	36	mg/L
				化学需氧量	258	mg/L
				氨氮	16.0	mg/L
		第二次	微白 有异味	pH 值	7.3	无量纲
				悬浮物	33	mg/L
				化学需氧量	276	mg/L
				氨氮	14.7	mg/L
		第三次	微白 有异味	pH 值	7.2	无量纲
				悬浮物	35	mg/L
				化学需氧量	246	mg/L
				氨氮	15.4	mg/L
第四次	微白 有异味	pH 值	7.2	无量纲		
		悬浮物	31	mg/L		
		化学需氧量	291	mg/L		
		氨氮	17.1	mg/L		
2022.12.01	生活污水排放口/03	第一次	微白 有异味	pH 值	7.2	无量纲
				悬浮物	34	mg/L
				化学需氧量	272	mg/L
				氨氮	15.8	mg/L
		第二次	微白 有异味	pH 值	7.2	无量纲
				悬浮物	36	mg/L
				化学需氧量	311	mg/L
				氨氮	16.5	mg/L

# 检测结果

报告编号: 2022H112904

第4页 共9页

表1 废水检测结果 (续)

采样日期	采样位置/点位 编号	频次	样品状态	检测项目	检测结果	单位
2022.12.01	生活污水排放 口/03	第三次	微白 有异味	pH 值	7.2	无量纲
				悬浮物	32	mg/L
				化学需氧量	264	mg/L
				氨氮	14.6	mg/L
		第四次	微白 有异味	pH 值	7.2	无量纲
				悬浮物	35	mg/L
				化学需氧量	284	mg/L
				氨氮	15.1	mg/L
《污水综合排放标准》 GB 8978-1996 表 4 中三级标准 限值				pH 值	6-9	无量纲
				悬浮物	400	mg/L
				化学需氧量	500	mg/L
《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》 DB 33/887-2013 表 1“工业企业水污染物间接排放限值”				氨氮	35	mg/L

此页以下空白

# 检测结果

报告编号: 2022H112904

第 5 页 共 9 页

表 2 有组织废气检测结果

采样日期	采样位置/点位编号	排气筒高度 (m)	频次	标态干废气量 (N.d.m <sup>3</sup> /h)	检测项目	检测结果	
						排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
2022.11.30	投料、加热、挤出废气排放口/01	29	第一次	2119	非甲烷总烃	9.68	0.0205
					颗粒物	<20	<0.0424
					臭气浓度	174 (无量纲)	
			第二次	2182	非甲烷总烃	9.04	0.0197
					颗粒物	<20	<0.0436
					臭气浓度	309 (无量纲)	
			第三次	2066	非甲烷总烃	7.69	0.0159
					颗粒物	<20	<0.0413
					臭气浓度	309 (无量纲)	
2022.12.01	投料、加热、挤出废气排放口/01	29	第一次	2118	非甲烷总烃	8.68	0.0184
					颗粒物	<20	<0.0424
					臭气浓度	550 (无量纲)	
			第二次	2200	非甲烷总烃	7.31	0.0161
					颗粒物	<20	<0.0440
					臭气浓度	174 (无量纲)	
			第三次	2262	非甲烷总烃	6.63	0.0150
					颗粒物	<20	<0.0452
					臭气浓度	174 (无量纲)	
《合成树脂工业污染物排放标准》GB 31572-2015 表 5 “大气污染物特别排放限值”					非甲烷总烃	60	/
					颗粒物	20	/
《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 “恶臭污染物排放标准值”					臭气浓度	6000 (无量纲)	

此页以下空白



# 检测结果

报告编号: 2022H112904

第 6 页 共 9 页

表 3 厂区内无组织废气检测结果

采样日期	采样位置/点位编号	频次	检测项目	检测结果	单位
2022.11.30	车间门口/02	第一次	非甲烷总烃 (小时均值)	2.77	mg/m <sup>3</sup>
		第二次		2.43	mg/m <sup>3</sup>
		第三次		2.10	mg/m <sup>3</sup>
2022.12.01	车间门口/02	第一次	非甲烷总烃 (小时均值)	2.54	mg/m <sup>3</sup>
		第二次		2.31	mg/m <sup>3</sup>
		第三次		2.11	mg/m <sup>3</sup>
《挥发性有机物无组织排放控制标准》DB 37822-2019 附录 A 表 A.1“厂区内 VOCs 无组织排放限值”中“监控点处 1h 平均浓度值”中“特别排放限值”			非甲烷总烃	6 (小时均值)	mg/m <sup>3</sup>

此页以下空白

# 检测结果

报告编号: 2022H112904

第 7 页 共 9 页

表 4 厂界无组织废气检测结果

采样日期	采样位置/点位编号	频次	检测项目	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )
2022.11.30	上风向/04	第一次	非甲烷总烃	0.64
			总悬浮颗粒物	0.100
		第二次	非甲烷总烃	0.62
			总悬浮颗粒物	0.133
		第三次	非甲烷总烃	0.65
			总悬浮颗粒物	0.167
	下风向 1/05	第一次	非甲烷总烃	1.09
			总悬浮颗粒物	0.301
		第二次	非甲烷总烃	0.97
			总悬浮颗粒物	0.333
		第三次	非甲烷总烃	1.04
			总悬浮颗粒物	0.400
	下风向 2/06	第一次	非甲烷总烃	0.93
			总悬浮颗粒物	0.368
		第二次	非甲烷总烃	0.95
			总悬浮颗粒物	0.316
		第三次	非甲烷总烃	0.84
			总悬浮颗粒物	0.383
下风向 3/07	第一次	非甲烷总烃	0.88	
		总悬浮颗粒物	0.418	
	第二次	非甲烷总烃	0.84	
		总悬浮颗粒物	0.350	
	第三次	非甲烷总烃	0.77	
		总悬浮颗粒物	0.300	
2022.12.01	上风向/04	第一次	非甲烷总烃	0.73
			总悬浮颗粒物	0.116

# 检测结果

报告编号: 2022H112904

第 8 页 共 9 页

表 4 厂界无组织废气检测结果 (续)

采样日期	采样位置/点位编号	频次	检测项目	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )
2022.12.01	上风向/04	第二次	非甲烷总烃	0.66
			总悬浮颗粒物	0.148
		第三次	非甲烷总烃	0.59
			总悬浮颗粒物	0.132
	下风向 1/05	第一次	非甲烷总烃	1.21
			总悬浮颗粒物	0.315
		第二次	非甲烷总烃	1.13
			总悬浮颗粒物	0.363
		第三次	非甲烷总烃	1.14
			总悬浮颗粒物	0.412
	下风向 2/06	第一次	非甲烷总烃	1.14
			总悬浮颗粒物	0.331
		第二次	非甲烷总烃	1.01
			总悬浮颗粒物	0.280
		第三次	非甲烷总烃	1.07
			总悬浮颗粒物	0.379
	下风向 3/07	第一次	非甲烷总烃	1.06
			总悬浮颗粒物	0.298
第二次		非甲烷总烃	0.97	
		总悬浮颗粒物	0.330	
第三次		非甲烷总烃	0.98	
		总悬浮颗粒物	0.346	
《合成树脂工业污染物排放标准》 GB 31572-2015 表 9“企业边界大气污染物浓度限值”			非甲烷总烃	4.0
			总悬浮颗粒物	1.0

此页以下空白

## 检测结果


报告编号: 2022H112904

第 9 页 共 9 页

表 5 噪声检测结果

检测日期	检测地点/点位编号	主要声源	噪声检测值 [Leq dB (A)]	
2022.11.30	厂界东侧/08	机械	15:38-15:39	53.0
	厂界南侧/09	机械	15:20-15:21	54.7
	厂界西侧/10	机械	15:24-15:25	51.6
	厂界北侧/11	机械	15:28-15:29	55.2
2022.12.01	厂界东侧/08	机械	15:08-15:09	54.5
	厂界南侧/09	机械	14:51-14:52	55.1
	厂界西侧/10	机械	14:55-14:56	55.0
	厂界北侧/11	机械	14:59-15:00	52.1
《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008 中的 3 类功能区标准			65	

**结论:** 检测日, 该企业生活污水排放口废水中 pH 值、悬浮物、化学需氧量排放符合《污水综合排放标准》GB 8978-1996 表 4 中三级标准限值要求, 氨氮排放符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》DB 33/887-2013 表 1“工业企业水污染物间接排放限值”要求; 投料、加热、挤出废气排放口废气中非甲烷总烃、颗粒物排放符合《合成树脂工业污染物排放标准》GB 31572-2015 表 5“大气污染物特别排放限值”要求, 臭气浓度排放符合《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2“恶臭污染物排放标准值”限值要求; 车间门口无组织废气中非甲烷总烃排放符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》DB 37822-2019 附录 A 表 A.1“厂区内 VOCs 无组织排放限值”中“监控点处 1h 平均浓度值”中“特别排放限值”要求; 厂界上风向与下风向无组织废气中非甲烷总烃、总悬浮颗粒物排放符合《合成树脂工业污染物排放标准》GB 31572-2015 表 9“企业边界大气污染物浓度限值”要求; 厂界东、南、西、北侧昼间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 中的 3 类功能区标准要求。

编制人: 

结 束

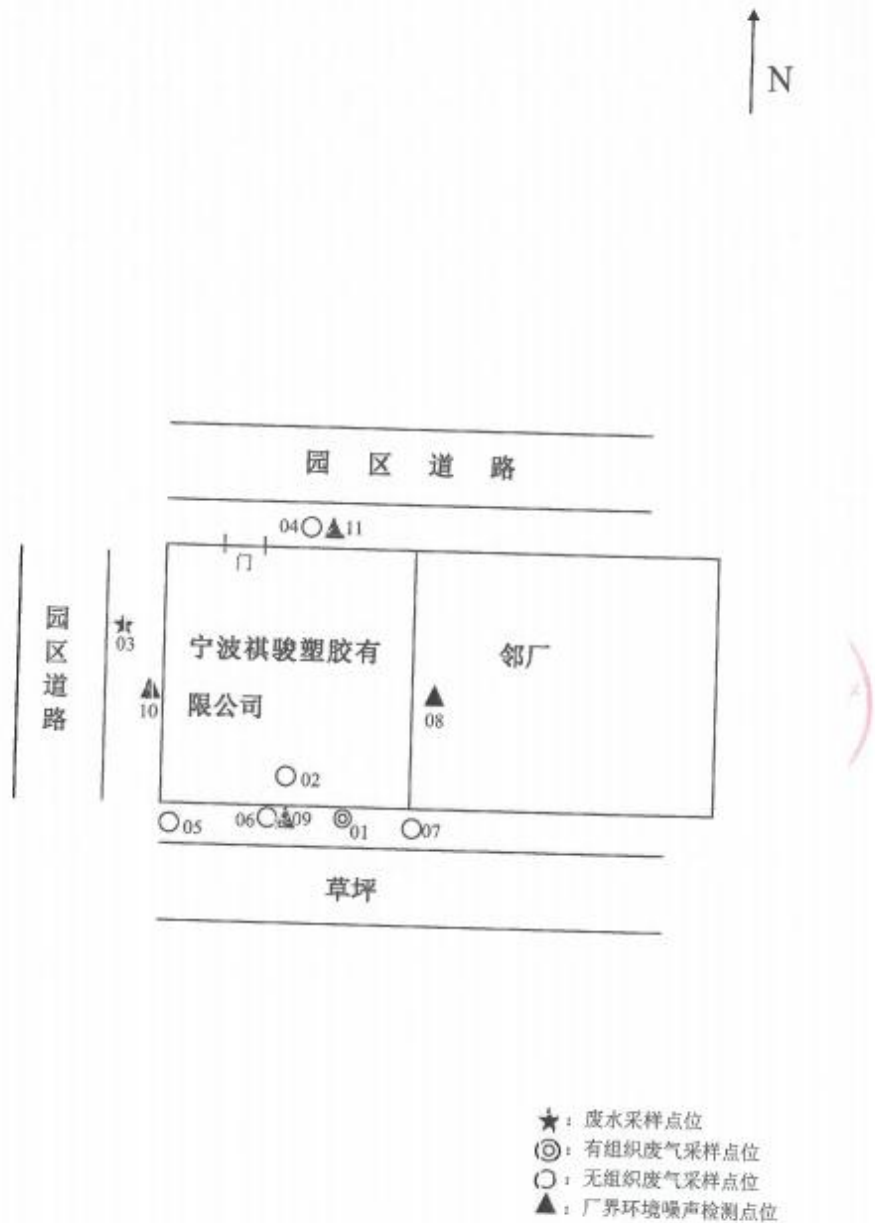
审核人: 

批准人: 

批准日期: 2022.12.21



附件 1: 采样点位示意图



附件 2:

无组织废气采样气象参数

采样日期	天气状况	风向	风速(m/s)	大气压(kPa)	温度(℃)	湿度(%RH)
2022.11.30(第一次)	阴	北	2.9	102.8	5	64
2022.11.30(第二次)	阴	北	2.7	102.9	4	66
2022.11.30(第三次)	阴	北	2.7	102.9	4	69
2022.12.01(第一次)	阴	北	2.4	103.1	3	60
2022.12.01(第二次)	阴	北	2.7	103.2	2	61
2022.12.01(第三次)	阴	北	2.2	103.2	2	64

## 附件 7: 真实性声明

### 真实性声明

本单位对报送的竣工验收监测报告及其他相关材料的实质内容真实性负责,如有隐瞒相关情况或者提供虚假材料的,愿意承担相应的法律责任!

宁波祺骏控股有限公司



建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：宁波祺骏塑胶有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建 设 项 目	项目名称	年产 12 万套情趣用品建设项目				项目代码	/				建设地点	浙江省宁波市奉化区经济开发区滨海新区慧芯时尚小微园二区17幢生产车间 502		
	行业类别（分类管理名录）	C2929塑料零件及其他塑料制品制造				建设性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造							
	设计生产能力	年产 12 万套情趣用品				实际生产能力	年产 12 万套情趣用品		环评单位	/				
	环评文件审批机关	宁波市生态环境局奉化分局				审批文号	奉环建备〔2022〕41号		环评文件类型	登记表				
	开工日期	2022.09				竣工日期	2022.09		排污许可证申领时间	2020年05月20日				
	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	91330283308918328X001W				
	验收单位	宁波祺骏塑胶有限公司				环保设施监测单位	宁波普洛赛斯检测科技有限公司		验收监测时工况	工况正常				
	投资总概算（万元）	50				环保投资总概算（万元）	2		所占比例（%）	4.0				
	实际总投资（万元）	50				实际环保投资（万元）	2		所占比例（%）	4.0				
	废水治理（万元）	/	废气治理（万元）	2	噪声治理（万元）	/	固体废物治理（万元）	/	绿化及生态（万元）	/	其他（万元）	/		
新增废水处理设施能力	/				新增废气处理设施能力	/		年平均工作时	2400					
运营单位	宁波祺骏塑胶有限公司				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）	91330283308918328X		验收时间	2022年11月、12月					
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													
	化学需氧量													
	氨氮													
	废气													
	二氧化硫													
	烟尘													
	工业粉尘													
	氮氧化物													
	工业固体废物													
与项目有关的其他特征污染物	VOCs													

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