

无锡新中瑞婴儿用品有限公司年产奶瓶  
吸奶器 18 万件、暖奶器 5 万件、消毒器  
3 万件、玩具 2 万件项目废水、废气、  
噪声污染防治设施竣工环境保护验收监  
测报告表

科星环竣（2020）字 第（003）号

建设单位：        无锡新中瑞婴儿用品有限公司

编制单位：        苏州科星环境检测有限公司

2020 年 3 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：

填 表 人：

建设单位 (盖章)

编制单位 (盖章)

电话： 13771565811

电话： 19951552465

传真： /

传真： 0512-65809687

邮编： 214000

邮编： 215131

地址： 无锡市新吴区梅村新华路  
117 号

地址： 苏州市相城区嘉元路 698 号  
12 层

表一

建设项目名称	年产奶瓶吸奶器 18 万件、暖奶器 5 万件、消毒器 3 万件、玩具 2 万件项目				
建设单位名称	无锡新中瑞婴儿用品有限公司				
建设项目性质	新建√ 改扩建 技改 迁建				
建设地点	无锡市新区梅村新华路 117 号				
主要产品名称	吸奶器、暖奶器、消毒器、玩具				
设计生产能力	吸奶器 18 万件/年、暖奶器 5 万件/年、消毒器 3 万件/年、玩具 2 万件/年				
实际生产能力	吸奶器 18 万件/年、暖奶器 5 万件/年、消毒器 3 万件/年、玩具 2 万件/年				
建设项目环评时间	2016 年 1 月	开工建设时间	2016 年 3 月		
调试时间	2019 年 11 月~2020 年 1 月	验收现场监测时间	2020 年 1 月 9 日~1 月 10 日		
环评报告表审批部门	无锡市环境保护局	环评报告表编制单位	南京普信环保科技有限公司		
环保设施设计单位	--	环保设施施工单位	--		
投资总概算	320 万	环保投资总概算	20 万	比例	6.3%
实际总概算	320 万	环保投资	20 万	比例	6.3%
验收监测依据	<p>1、《建设项目竣工环境保护验收管理办法》（国家环保总局第 13 号令，2001 年 12 月）；</p> <p>2、《关于建设项目环境保护设施竣工验收监测管理有关问题的通知》（国家环保局发（2000）38 号）；</p> <p>3、《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（江苏省环境保护局，苏环控(97)122 号）；</p> <p>4、《江苏省排放污染物总量控制暂行规定》（江苏省政府[1993]第 38 号令）；</p> <p>5、《无锡新中瑞婴儿用品有限公司年产奶瓶吸奶器 18 万件、暖奶器 5 万件、消毒器 3 万件、玩具 2 万件项目环境影响报告表》（南京普信环保科技有限公司 2015 年 12 月）；</p> <p>6、《关于对&lt;无锡新中瑞婴儿用品有限公司年产奶瓶吸奶器 18 万件、暖奶器 5 万件、消毒器 3 万件、玩具 2 万件项目环境影响报告表&gt;的审批意见》（无锡市环境保护局 2016 年 1 月 11 日）；</p> <p>7、《无锡新中瑞婴儿用品有限公司年产奶瓶吸奶器 18 万件、暖奶器 5 万件、消毒器 3 万件、玩具 2 万件项目验收监测方案》（苏州科星环境检测有限公司 2019 年 11 月 19 日）。</p>				

表一（续）

验收监测评价标准、标号、级别、限值	根据报告表及审批意见要求，本项目执行以下标准：					
	1、废水					
	<p>本项目生活污水、食堂含油污水经预处理后接管进入梅村水处理厂进行处理，尾水排入梅花港。接管废水中 COD<sub>Cr</sub>、SS、动植物油等执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准；氨氮、总氮、总磷执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1A 级标准。</p>					
	监测点	监测因子	标准限值 mg/L	执行标准		
	污水排放口	pH 值	6~9（无量纲）	《污水综合排放标准》GB8978-1996 表 4 中三级标准		
		化学需氧量	500			
		悬浮物	400			
		动植物油	100			
		总磷	8	《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1A 级标准		
		总氮	70			
氨氮		45				
2、废气						
<p>本项目产生环己酮及非甲烷总烃废气，环己酮执行北京市地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB11/501-2017）中其他 C-类物质II时段标准，非甲烷总烃废气执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准；厨房油烟排放执行《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）中表 1 及表 2 中相应的标准；具体排放标准详见下表。</p>						
污染物名称	最高允许排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排气筒高度(m)	排放速率 (kg/h)	无组织排放监控浓度值		标准来源
				监控点	浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	
环己酮	80（嗅阈值 0.24）	15	/	周界外浓度最高点	1.0	《大气污染物综合排放标准》（DB11/501-2017）
非甲烷总烃	120		10	周界外浓度最高点	4.0	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）
颗粒物	/	/	/	周界外浓度最高点	1.0	
规模				小型		《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）小型规模标准
基准灶头数				≥1, <3		

对应灶头总功率 10 <sup>3</sup> J/h	1.67, <5.00	
对应排气罩面总投影面积 (m <sup>2</sup> )	≥1.1, <3.3	
最高允许排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.0	
净化设施最低去除率 (%)	60	
3、噪声		
<p>本项目各厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中的 2 类标准。</p>		
类别	昼间 dB (A)	夜间 dB (A)
2 类	60	50
4、总量控制指标		
<p>本项目执行环评报告中建议的全厂污染物年排放总量。</p>		
控制项目	污染物	核定量 (t/a)
废水	废水量	1658
	化学需氧量	0.622
	悬浮物	0.398
	氨氮	0.05
	总氮	0.066
	总磷	0.008
	动植物油	0.051
有组织废气	环己酮	0.0085
	非甲烷总烃	0.0193
	食堂油烟	0.006

## 表二

### 1、工程建设内容：

无锡新中瑞婴儿用品有限公司租用无锡伊达机械有限公司坐落于无锡市新吴区梅村街道新华路 117 号，厂房共计 13738.14 平方米，总投资 320 万元，主要从事奶瓶、吸奶器、暖奶器，消毒器以及玩具等婴儿用品的生产加工活动。生产规模为：年产奶瓶吸奶器 18 万件，暖奶器 5 万件、消毒器 3 万件、玩具 2 万件。2015 年 12 月企业委托南京普信环保科技有限公司编制了《无锡新中瑞婴儿用品有限公司年产奶瓶吸奶器 18 万件、暖奶器 5 万件、消毒器 3 万件、玩具 2 万件项目环境影响报告表》，该报告表于 2016 年 1 月 11 日通过无锡市环境保护局审批。

本项目于 2015 年 11 月通过项目备案申请，2016 年 3 月开工建设，2019 年 11 月~2020 年 1 月进行生产调试。

本项目东侧为伊达机械，南侧为天浩汽车维修、诺马助力车等工业企业，西侧隔梅西路为辉鸿升纺品、豪昌金属等工业企业，北侧隔新西南路为佳泰科技、巴克杜尔科技等工业企业。建设项目卫生防护距离内无环境敏感点（本项目设置拌料车间 50m、注塑成型车间 50m、移印生产车间 100m 卫生防护距离包络线）。项目生产经营场所中心为北纬 N31°33'18.30" 东经 E120°25'55.20"。项目总投资为 320 万元，其中环保投资 20 万元。

本项目员工 100 人，注塑工段两班制，其他工段单班制，每班 8 小时，年工作 300 天。

本项目主体工程及产品方案见表 2-1，主要生产设备见表 2-2。

表 2-1 项目主体工程及产品方案

序号	工程名称	产品名称及规格	年设计能力	年运行时数
1	生产车间	奶瓶吸奶器	18 万件/年	2400h，其中注塑工段 4800h
2		暖奶器	5 万件/年	
3		消毒器	3 万件/年	
4		玩具	2 万件/年	

表 2-2 主要生产设备数量一览表

序号	设备名称	规格型号	数量（台/套）		备注
			环评	实际	
1	注塑机	BT150V-II	45	43	减少 2 台
2	输送带	-	45	43	减少 2 套
3	流水线	组装线	16	16	/
4	空压机	6m <sup>3</sup> /h、10m <sup>3</sup> /h	3	3	/
5	移印机	SWC-125-100	6	6	/
6	热传印机	-	2	2	/
7	拌料机	50KG	3	3	/
8	冷水机组	-	10	10	/

表二（续）

原辅材料消耗及水平衡：

本项目原辅材料及能源消耗见表 2-3。

表 2-3 项目原辅材料及能源消耗一览表

序号	名称	单位	环评消耗量	调试工况下实际消耗量	来源	备注
1	PP 粒子原料	t/a	135	117	外购	/
2	硅胶	万套/a	45	37.5	外购	/
3	线路板	万套/a	8	6.3	外购	/
4	电源线	万套/a	10	7.8	外购	/
5	奶瓶瓶体	万套/a	18	13.2	外购	/
6	油墨	kg/a	50	38.4	外购	/
7	稀释剂	kg/a	10	7.5	外购	/
8	印纸	卷/a	500	390	外购	/
9	五金件	万套/a	8	6.9	外购	/

本项目用水主要为循环冷却水、生活用水、食堂用水，均来自市政自来水，根据企业提供的电费收据，本项目实际水平衡图如下：

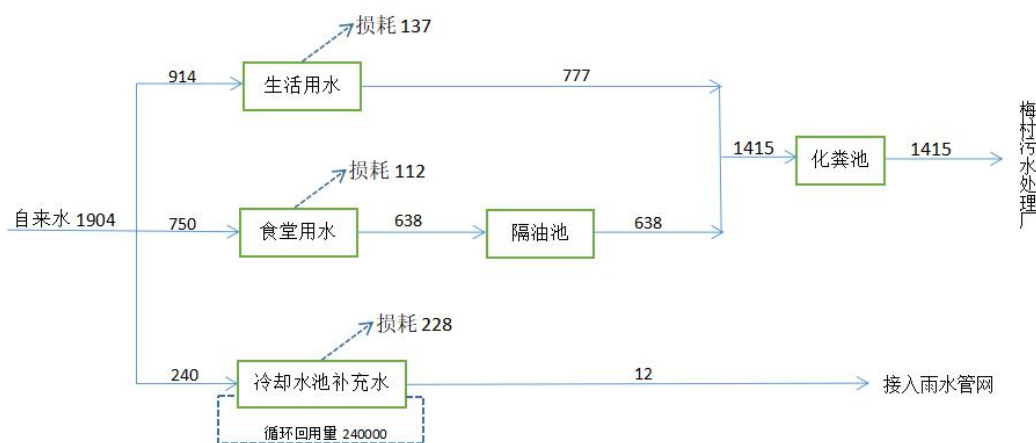


图 2-1 本项目水量平衡图（单位：t/a）

注：本项目水量依据监测期间环境验收补充资料。

表二（续）

2、主要工艺流程及产污环节

本项目工艺流程和产污环节如下：

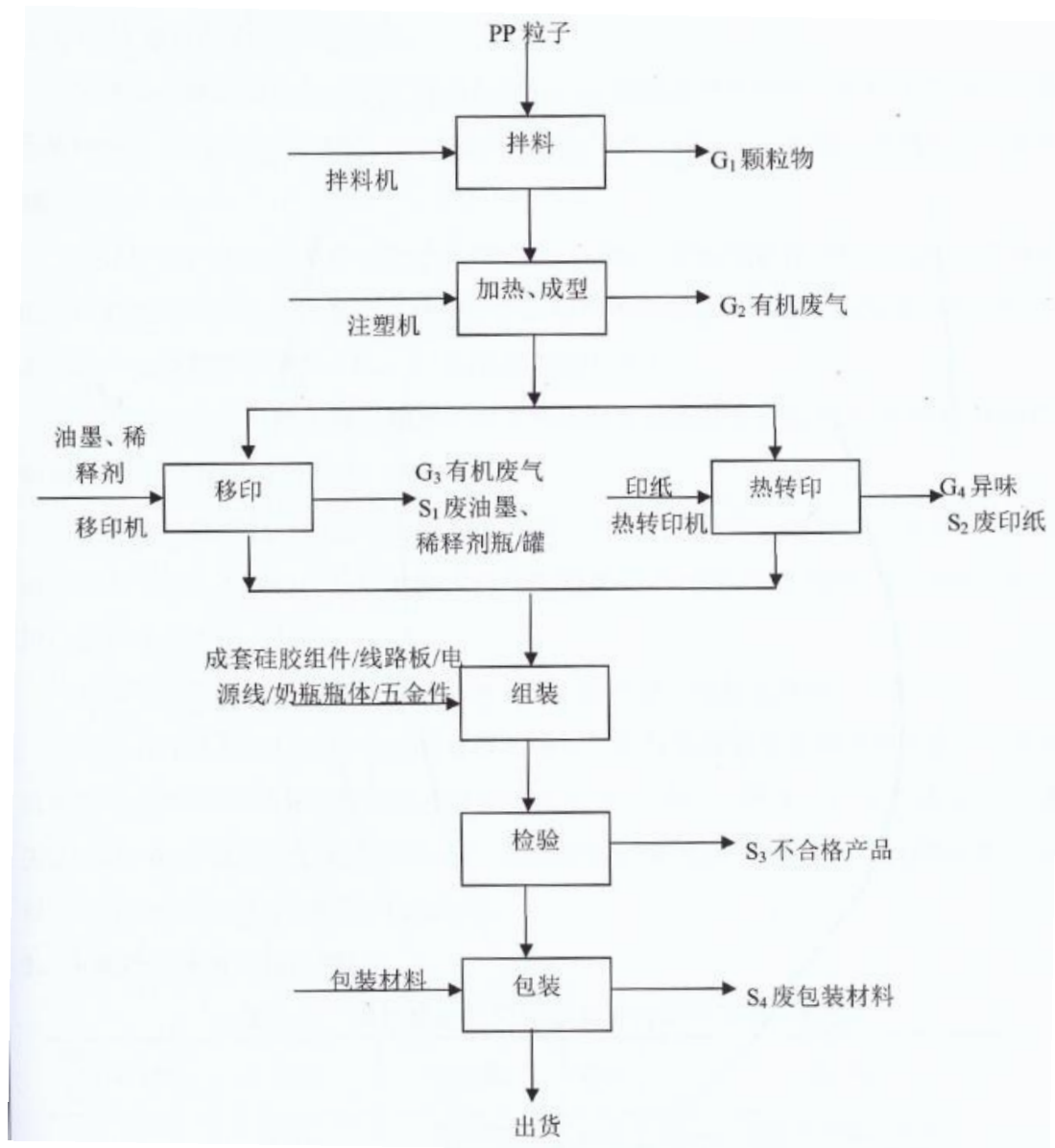


图 2-2 本项目生产工艺流程图

流程说明：

(1) 拌料：将外购 PP 粒子加入拌料机，通过拌料机将不同粒度粒子搅拌混合均匀。拌料过程全封闭，且 PP 粒子粒径较大，仅在拌料机开关口时，有微量摩擦产生的 PP 粒屑颗粒物。

(2) 加热、成型：拌匀后的原料经加热至熔融后注塑成型，定型时温度控制在 180~210℃，成型后冷却至 30~50℃，采用水循环冷却，水池内定期补充损耗水。本工段成型温度低于原料的热分解温度，PP 粒子不会大量分解，但会产生少量有机废气，主要成分为非甲烷总烃。

(3) 移印：将成型后的半成品放入印机内印刷数字或者图形，移印工段使用油墨加稀释剂



以 5: 1 的比例调配, 本工段产生的有机废气以及油墨、稀释剂外包装瓶/罐。

(4) 热转印: 热转印是环保把热转印花膜(印纸)安装到热转印机上加热对半成品进行印制图形或数字。图案一次成型, 热转印加热温度可调, 温度控制在 180~200°C, 本工段产生少量异味废气以及用过的废印纸。

(5) 组装: 将印好的半成品根据产品不同选择与外购成套硅胶组件/线路板/电源线/奶瓶瓶体/五金件组装到一体, 成为成品。

(6) 检验: 将组装好的成品进行人工检验, 产生不合格产品, 不合格产品检出率约为 2%, 不合格产品将组装件硅胶件/线路板/电源线/奶瓶瓶体/五金件拆出后回用, 塑料件外卖资源利用。

(7) 包装入库: 检验合格的成品包装入库, 此工段产生废包装材料。

### 项目变动情况

生产设备的变化: 与环评申报数量相比, 实际建设中减少注塑机 2 台、输送带 2 条, 此变化不会对环境产生影响。

以上变动不涉及生产工艺, 未新增原辅材料, 根据苏环办[2015]256 号文《江苏省环保厅关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》中的内容, 以上变动不属于重大变动。

经核对, 项目建设性质、建设地点、生产规模、生产工艺、环境保护措施与环评、批复要求均一致, 无重大变动。

### 表三

主要污染源、污染物处理和排放：

#### 1、废水

本项目生产过程无工业废水排放，污水全部为员工生活污水、食堂废水，生活污水经化粪池处理后与经隔油池处理后的食堂废水一并接入梅村水处理厂处理；循环冷却水定期外排，接入雨水管网。本项目水污染物产生及排放情况见表 3-1。

表 3-1 本项目水污染物产生及排放情况

类别	来源	污染物种类	排放规律	排放量 (t/a)	治理设施	设计处理能力 (t/d)	设计指标 (mg/L)	废水回用量 (t/a)	排放去向
废水	生活污水	COD SS 氨氮 总磷 总氮	连续	777	化粪池	/	/	/	接管梅村水处理厂处理，尾水排入梅花港
	食堂废水	COD SS 氨氮 总磷 总氮 动植物油	连续	638	隔油池	/	/	/	
	循环冷却水	COD SS	间歇	12	/	/	/	/	排入雨水管道

#### 2、废气

##### (1) 有组织废气

本项目转印过程中会产生有机废气，主要成分为环己酮以及非甲烷总烃废气（除环己酮外其他酯类、醇类废气统一以非甲烷总烃计），经集气罩统一收集经活性炭吸附装置净化处理后通过 1 根 15m 高排气筒 FQ-1 高空排放。

本项目设有食堂，会产生食堂油烟，食堂油烟废气经风机引入油烟净化器处理后通过烟囱（FQ-2）至楼顶 15m 高空排放。

##### (2) 无组织废气

本项目未收集到的搅拌产生的颗粒物、加热成型产生的非甲烷总烃废气经车间通风后呈无组织排放。

本项目废气产生及排放情况见表 3-2，废气治理工艺流程及监测点位示意图见图 3-1。

表 3-2 本项目废气产生及排放情况

名称	来源	污染物种类	排放规律	治理设施及工艺	设计指标	排气筒高	排放去向	治理设施监测点设
----	----	-------	------	---------	------	------	------	----------

						度		置
有组织废气	转印	环己酮、非甲烷总烃	连续	活性炭吸附装置	30%	15m	经 FQ-1 排气筒排向周围大气	治理设施出口按规范开孔
	食堂	油烟	间歇	油烟净化器	80%	15m	经 FQ-2 排气筒排向周围大气	治理设施进出口按规范开孔
无组织废气	搅拌	颗粒物	间歇	/	/	/	/	/
	加热成型	非甲烷总烃	连续	/	/	/	/	/

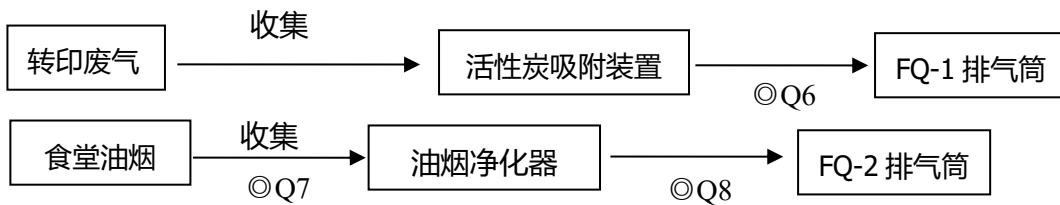


图 3-1 废气治理工艺流程及监测点位示意图

### 3、噪声

本项目噪声来源主要为空压机、废气处理风机、食堂油烟风机等运转时产生的机械噪声；其噪声源强在 80~85dB(A)左右。主要设备的噪声源强如下表所示。车间内已选用低噪声设备，增强厂房的密闭性，合理布置厂区布局，高噪声源尽可能远离厂界，并采取隔声、减振、加强绿化等综合治理措施。

表 3-3 生产设备噪声源强表

名称	源强 dB (A)	台数 (台/条)	位置	运行方式	治理措施
空压机	85	3	生产车间	连续	优先选择低噪声设备，设备设置于室内，车间厂房隔声，围墙隔声，距离衰减
废气处理风机	80	1	车间楼顶	连续	
食堂油烟风机	80	1	食堂厨房	间歇	

## 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、建设项目环评报告表的主要结论与建议

#### 1.1 主要结论

(1) 废气：移印工段有机废气经集气罩收集后统一通过活性炭吸附装置净化后通过 15 米高排气筒(FQ-01) 排放，污染物排放速率及浓度均可达到《大气污染物综合排放标准》

(GB16297-1996) 表 2 中的二级标准及北京市地方标准《大气污染物综合排放标准》

(DB11/501-2007) 中其他 B 类物质 II 时段标准；食堂油烟废气经油烟净化器净化处理后通过烟囱楼顶排放，油烟排放达到《饮食业油烟排放标准》(GB18483-2001)中的小型餐饮企业排放标准：排放油烟浓度 $\leq 2.0\text{mg}/\text{m}^3$ ，小型餐饮项目净化设施最低去除效率 60%。

拌料工段少量颗粒物废气、加热成型工段少量非甲烷总烃废气以及移印工段集气罩未收集废气通过车间通风排放，对周围大气环境影响较小。

全厂需设置 100m 卫生防护距离范围线，卫生防护距离范围内无居民点，废气污染物经妥善处置后，对周围大气环境影响较小。

(2) 废水：本项目经隔油池隔油处理的食堂含油污水与生活污水一起经化粪池预处理后达标接入城市污水管网，排入梅村污水处理厂集中处理，尾水最终进入梅花港；冷水机组循环冷却浓水作为清下水接入雨水管网，由于各类水污染物的排放浓度及排放量均较小，故不会对周围水环境产生明显影响。

(3) 噪声：本项目的噪声源是空压机、废气处理风机等设备噪声，经过车间隔声、消声降噪、距离衰减等措施后，厂界噪声能够达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 2 类标准。故本项目噪声对周围环境影响较小。

(4) 固废：项目严格按照污染防治措施的要求对各类固废进行分类收集、妥善处置等相关措施，防止二次污染，不排放，采取上述措施后，不会对周围环境产生明显影响。

#### 1.2 总量控制要求

本项目建设地所在区域属于“两控区”（酸雨控制区）和太湖流域，属于《江苏省太湖水污染防治条例》中规定的三级保护区。

建议全厂污染物排总量控制如下：

表 4-1 全厂污染物排放量汇总表 单位：t/a

类别	污染物名称	本项目			全厂排放控制总量
		产生量	削减量	排放量	
废水	废水量	1658	0	1658	1658
	COD	0.663	0.041	0.622	0.622
	SS	0.497	0.099	0.398	0.398
	NH <sub>3</sub> -N	0.05	0	0.05	0.05

无锡新中瑞婴儿用品有限公司年产奶瓶吸奶器 18 万件、暖奶器 5 万件、消毒器 3 万件、玩具 2 万件项目废水、废气、噪声污染防治设施竣工环境保护验收监测报告表

		TN	0.066	0	0.066	0.066
		TP	0.008	0	0.008	0.008
		动植物油	0.077	0.026	0.051	0.051
废气	有组织	环己酮	0.0122	0.0037	0.0085	0.0085
		非甲烷总烃	0.0275	0.0082	0.0193	0.0193
		油烟	0.024	0.018	0.006	0.006
	无组织	颗粒物	0.0135	0	0.0135	0.0135
		环己酮	0.0013	0	0.0013	0.0013
		非甲烷总烃	0.0503	0	0.0503	0.0503
固废		生活垃圾	15	15	0	0
		餐厨废弃物、 废动植物油	6.03	6.03	0	0
		一般工业固废	0.8	0.8	0	0
		危险工业固废	0.576	0.576	0	0

本项目污水进入梅村污水处理厂集中处理，总量在梅村污水处理厂内平衡；本项目废气污染物排放总量在新区区域内平衡；固废“零”排放。

综上所述，建设项目各项污染物采取相关措施后可以减轻对环境的影响，因此从环境保护的角度来看，在落实环评提出污染防治措施的前提下，本项目的建设在环境上基本可行。

### 1.3 建议与要求

(1)建设单位要严格执行“三同时”，切实做到环保治理设施与主体工程同时运行。

(2)各类原辅材料、生产固废应分类贮存，及时清运，防止堆积、泄漏，以免对周围环境产生影响。

(3)加强清洁生产意识，不断改进生产工艺，提高产品得率，节约能耗，尽量减少污染物的产生量。

(4)加强对各类污染治理设施的运行管理和维护保养，确保处理效果，尽量减少各种污染物排放量；确保各类污染物和噪声达标排放。

(5)该项目排污口按江苏省环保局关于《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》的规定进行规范化设置。

### 2、审批部门的决定

审批部门对该项目的审批决定见附件二。

表五

验收监测质量保证及质量控制：

- (1) 本次监测过程严格按《环境监测技术规范》中的有关规定进行，监测的质量保证按照苏州科星环境检测有限公司编制的《质量手册》中的要求，实施全过程质量保证。按质控要求废水样品采集 10%的平行双样，样品分析加 10%质控样，对能够加标的项目按 10%进行加标回收。
- (2) 监测人员均经过考核并持有合格证书，所有监测仪器均经过计量部门检定，并在有效期内，现场监测仪器使用前须经过校准。监测数据实行三级审核。
- (3) 验收监测期间，公司污染治理设施运行正常，生产负荷达到验收项目设计能力 75%以上。

表 5-1 水质监测质控结果

监测因子	样品数	平行样			加标回收			标样	
		数量 (个)	检查率 (%)	合格率 (%)	数量 (个)	检查率 (%)	合格率 (%)	数量 (个)	合格率 (%)
化学需氧量	10	4	50	100	/	/	/	2	100
氨氮	10	4	50	100	2	20	100	2	100
总磷	10	4	50	100	2	20	100	2	100
总氮	10	4	50	100	2	20	100	2	100
动植物油	8	/	/	/	/	/	/	2	100

表 5-2 噪声监测质量控制表

监测类别	监测因子	检测日期	校准器编号	标准声压级 dB (A)	测试前校准值 dB (A)	测试后校准值 dB (A)	判定结果
噪声	厂界噪声	2020.1.9 昼	0317005	94.1	93.9	93.9	合格
噪声	厂界噪声	2020.1.9 夜	0317005	94.1	93.9	93.9	合格
噪声	厂界噪声	2020.1.10 昼	0317005	94.1	93.9	93.9	合格
噪声	厂界噪声	2020.1.10 夜	0317005	94.1	93.9	93.9	合格

表 5-3 监测分析方法一览表

类别	监测项目	监测分析方法	方法来源
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法	GB6920-86
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸钾法	HJ 828-2017

	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB11901-89
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾 消解紫外分光光度法	HJ 636-2012
	动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	HJ 637-2018
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-1989
废气	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	GB/T15432-1995
	油烟	饮食业油烟排放标准(试行) 附录 A 金属滤筒吸收和红外分光光度 法测定油烟的采样及分析方法	GB18483-2001
	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	HJ 38-2017
		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	HJ 604-2017
环己酮	工作场所空气有毒物质测定 脂环 酮和芳香族酮类化合物 GBZ/T160.56-2004	GBZ/T160.56-2004	
噪声	等效 (A) 声 级	《工业企业厂界环境噪声排放标 准》	GB12348-2008

表 5-4 主要监测仪器设备一览表

主要仪器	仪器型号	仪器编号	有效期
气象参数仪	5500	0319025	2020/11/10
智能综合采样器	ADS-2062E	0318016	2020/07/01
智能综合采样器	ADS-2062E	0318017	2020/07/01
智能综合采样器	ADS-2062E	0318018	2020/07/01
智能综合采样器	ADS-2062E	0318019	2020/07/01
智能 TSP 综合采样器	崂应 2050	0316006	2020/10/30
自动烟尘(气)测试仪	3012H	0315052	2020/10/30
便携式烟气水分仪	HMS515P	0319012	2020/04/14
自动烟尘(气)测试仪	3012H	0318002	2020/12/30
便携式烟气水分仪	HMS515P	0319013	2020/04/14

无锡新中瑞婴儿用品有限公司年产奶瓶吸奶器 18 万件、暖奶器 5 万件、消毒器 3 万件、玩具 2 万件项目废水、废气、噪声污染防治设施竣工环境保护验收监测报告表

一体式烟气流速监测仪	3060-A	0317025	2020/01/27
电子天平	FA1104	0317004	2020/03/26
pH 计	6010M	0316016	2020/04/03
声级计	AWA5636	0316008	2020/11/11
声校准器	AWA6221B	0317005	2020/4/1
气相色谱仪	A91 PLUS	0319014	2021/5/14
紫外可见分光光度计	TU-1810	0309002	2020/10/27
红外测油仪	JLBG-125	0309064	2020/10/27
红外分光油分析仪	OL1010	0318028	2020/11/17
电子天平	BSA124-CW	0309004	2020/10/27
紫外可见分光光度计	TU-1810	0309001	2020/10/27
气相色谱仪	7820A	0316017	2021/3/27



表六

验收监测内容：		
1、废水		
监测点位	监测项目	监测频次
污水接管口(S1)	pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮、动植物油	连续两天，每天监测 4 次（等时间间隔采样）
备注	雨水排口无流动水，故未对雨水进行监测	
2、废气		
监测点位	监测项目	监测频次
移印废气处理设施出口 Q6（FQ-1 排气筒）	非甲烷总烃、环己酮排放浓度、排放速率	3 次/天，连续 2 天
油烟净化器进口 Q7，出口 Q8（FQ-2 排气筒）	油烟排放浓度、排放速率及去除效率	1 次/天，每次 5 个样品，连续两天
厂界上风向设 1 个监测点 Q1，下风向设 3 个监测点 Q2~Q4	总悬浮颗粒物、非甲烷总烃、环己酮排放浓度及气象参数	3 次/天，连续 2 天
备注	移印废气处理设施进口管道太短，不具备开孔条件	
3、噪声		
监测点位	监测项目	监测频次
厂界四周各布设 1 个监测点，共 4 个监测点（Z1~Z4）	昼夜间等效连续（A）声级	连续两天，每天昼夜间监测 1 次

表七

验收监测期间生产工况记录：

表 7-1 生产工况检查表

监测日期	产品名称	环评产量		实际日产量	生产负荷(%)
1 月 9 日	奶瓶吸奶器	18 万件/年	600 件/天	550 件/天	91.7
	暖奶器	5 万件/年	约 166 件/天	150 件/天	90
	消毒器	3 万件/年	100 件/天	90 件/天	90
	玩具	2 万件/年	约 66 件/天	60 件/天	90
1 月 10 日	奶瓶吸奶器	18 万件/年	600 件/天	500 件/天	83.3
	暖奶器	5 万件/年	约 166 件/天	150 件/天	90
	消毒器	3 万件/年	100 件/天	90 件/天	90
	玩具	2 万件/年	约 66 件/天	60 件/天	90

验收监测结果:

1、废水监测结果见表 7-2。

表 7-2 废水监测结果

监测点位	监测日期	监测项目	监测结果 (mg/L) pH 为无量纲					标准值 (mg/L)	评价
			第一次	第二次	第三次	第四次	均值或范围		
废水接管口 S1	2020 年 1 月 9 日	pH 值	7.93	7.81	7.86	7.91	7.81~7.93	6~9	合格
		化学需氧量	91	106	101	89	97	500	合格
		悬浮物	58	42	49	60	52	400	合格
		氨氮	10.5	10.2	10.9	10.0	10.4	45	合格
		总氮	27.2	26.8	28.5	28.2	27.7	70	合格
		总磷	4.18	3.58	3.36	3.54	3.66	8	合格
		动植物油	0.56	0.72	0.13	0.15	0.39	100	合格
废水接管口 S1	2020 年 1 月 10 日	pH 值	8.03	8.06	7.99	7.96	7.96~8.06	6~9	合格
		化学需氧量	196	192	180	183	188	500	合格
		悬浮物	89	50	46	82	67	400	合格
		氨氮	10.3	10.7	10.4	10.6	10.5	45	合格
		总氮	27.5	28.2	29.7	27.7	28.3	70	合格
		总磷	5.40	5.32	5.30	6.30	5.58	8	合格
		动植物油	2.15	2.43	2.28	2.47	2.33	100	合格

备注 雨水排口无流动水，故未对雨水进行监测

2、有组织废气监测结果见表 7-3、表 7-4。

表 7-3 移印有组织废气监测结果

监测点位	监测日期	监测项目	单位	监测结果			标准限值	评价
				第一次	第二次	第三次		
废气处理设施	2020 年 1 月	排气筒高度	m	15			/	/

无锡新中瑞婴儿用品有限公司年产奶瓶吸奶器 18 万件、暖奶器 5 万件、消毒器 3 万件、玩具 2 万件项目废水、废气、噪声污染防治设施竣工环境保护验收监测报告表

排口 Q6	9 日	废气流量	Nm <sup>3</sup> /h	2885	2517	2524	/	/
		环己酮排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.131	0.399	0.109	80	合格
		环己酮排放速率	kg/h	3.58×10 <sup>-4</sup>	9.54×10 <sup>-4</sup>	2.61×10 <sup>-4</sup>	/	合格
废气处理设施排口 Q6	2020 年 1 月 10 日	排气筒高度	m	15			/	/
		废气流量	Nm <sup>3</sup> /h	2875	2698	2632	/	/
		环己酮排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.350	0.527	0.313	80	合格
		环己酮排放速率	kg/h	9.60×10 <sup>-4</sup>	1.36×10 <sup>-3</sup>	7.87×10 <sup>-4</sup>	/	/
废气处理设施排口 Q6	2020 年 1 月 9 日	排气筒高度	m	15			/	/
		废气流量	Nm <sup>3</sup> /h	2885	2517	2524	/	/
		非甲烷总烃排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.16	0.95	1.32	120	合格
		非甲烷总烃排放速率	kg/h	3.17×10 <sup>-3</sup>	2.27×10 <sup>-3</sup>	3.17×10 <sup>-3</sup>	10	合格
废气处理设施排口 Q6	2020 年 1 月 10 日	排气筒高度	m	15			/	/
		废气流量	Nm <sup>3</sup> /h	2875	2698	2632	/	/
		非甲烷总烃排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.53	1.78	1.26	120	合格
		非甲烷总烃排放速率	kg/h	4.20×10 <sup>-3</sup>	4.58×10 <sup>-3</sup>	3.17×10 <sup>-3</sup>	10	合格

表 7-4 有组织废气油烟监测结果

项 目	单 位	油烟净化装置进口 Q7		标准限值	评价
		2020.1.9	2020.1.10		
		201912066 Q7-1	201912066 Q7-6		
排气筒高度	m	15		/	/
标态气量	Nm <sup>3</sup> /h	2057	2120	/	/
灶头数	个	2		/	/
实测油烟浓度(第一次)	mg/m <sup>3</sup>	0.67	0.87	/	/
实测油烟浓度(第二次)	mg/m <sup>3</sup>	0.37	0.89	/	/

无锡新中瑞婴儿用品有限公司年产奶瓶吸奶器 18 万件、暖奶器 5 万件、消毒器 3 万件、玩具 2 万件项目废水、废气、噪声污染防治设施竣工环境保护验收监测报告表

实测油烟浓度(第三次)	mg/m <sup>3</sup>	0.33	0.86	/	/
实测油烟浓度(第四次)	mg/m <sup>3</sup>	0.32	0.83	/	/
实测油烟浓度(第五次)	mg/m <sup>3</sup>	0.28	0.98	/	/
油烟基准排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.23	0.53	/	/
油烟排放速率	kg/h	4.73×10 <sup>-4</sup>	1.12×10 <sup>-3</sup>	/	/
项 目	单 位	油烟净化装置出口 Q8		标准 限值	评价
		2020.1.9	2020.1.10		
		201906114 Q8-1	201906114 Q8-6		
排气筒高度	m	15		/	/
标态气量	Nm <sup>3</sup> /h	2005	2074	/	/
灶头数	个	2		/	/
实测油烟浓度(第一次)	mg/m <sup>3</sup>	0.16	0.32	/	/
实测油烟浓度(第二次)	mg/m <sup>3</sup>	0.20	0.36	/	/
实测油烟浓度(第三次)	mg/m <sup>3</sup>	0.27	0.42	/	/
实测油烟浓度(第四次)	mg/m <sup>3</sup>	0.30	0.45	/	/
实测油烟浓度(第五次)	mg/m <sup>3</sup>	0.12	0.17	/	/
油烟基准排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.12	0.20	2.0	合格
油烟排放速率	kg/h	2.41×10 <sup>-4</sup>	4.15×10 <sup>-4</sup>	/	/
油烟去除率	%	49.0	62.9	/	/

3、无组织废气监测结果见表 7-5、7-6。

表 7-5 无组织排放监测数据（一）

采样地点	采样日期	采样频次	检测项目 单位: mg/m <sup>3</sup>		
			总悬浮颗粒物	非甲烷总烃	环己酮
厂界上风向 Q1	2020年1月 9日	第一次	0.154	0.30	ND
		第二次	0.134	0.30	ND
		第三次	0.100	0.28	ND
厂界下风向 Q2	2020年1月 9日	第一次	0.234	0.31	ND
		第二次	0.251	0.33	ND
		第三次	0.235	0.33	ND

无锡新中瑞婴儿用品有限公司年产奶瓶吸奶器 18 万件、暖奶器 5 万件、消毒器 3 万件、玩具 2 万件项目废水、废气、噪声污染防治设施竣工环境保护验收监测报告表

厂界下风向 Q3	2020年1月 9日	第一次	0.267	0.35	ND
		第二次	0.284	0.30	ND
		第三次	0.252	0.29	ND
厂界下风向 Q4	2020年1月 9日	第一次	0.251	0.31	ND
		第二次	0.284	0.32	ND
		第三次	0.268	0.32	ND
下风向浓度最大值			<b>0.284</b>	<b>0.35</b>	<b>ND</b>
标准限值			<b>1.0</b>	<b>4.0</b>	<b>1.0</b>
评价			<b>合格</b>	<b>合格</b>	<b>合格</b>

备注:

1、气象参数:

2020.1.9 第一次 气温 279.3K 大气压 102.4kPa 湿度 63% 风向 东南 风速 2.7m/s;  
第二次 气温 279.6K 大气压 102.4kPa 湿度 58% 风向 东南 风速 2.5m/s;  
第三次 气温 280.7K 大气压 102.4kPa 湿度 56% 风向 东南 风速 2.4m/s;

2、测点示意图见附图 5。

表 7-6 无组织排放监测数据 (二)

采样地点	采样日期	采样频次	检测项目 单位: mg/m <sup>3</sup>		
			总悬浮颗粒物	非甲烷总烃	环己酮
厂界上风向 Q1	2020年1月 10日	第一次	0.117	0.32	ND
		第二次	0.083	0.32	ND
		第三次	0.118	0.34	ND
厂界下风向 Q2	2020年1月 10日	第一次	0.267	0.40	ND
		第二次	0.218	0.36	ND
		第三次	0.284	0.33	ND
厂界下风向 Q3	2020年1月 10日	第一次	0.301	0.35	ND
		第二次	0.218	0.38	ND
		第三次	0.234	0.36	0.114
厂界下风向 Q4	2020年1月 10日	第一次	0.217	0.32	0.111
		第二次	0.201	0.35	ND
		第三次	0.235	0.40	ND
下风向浓度最大值			<b>0.301</b>	<b>0.40</b>	<b>0.114</b>

标准限值	1.0	4.0	1.0
评价	合格	合格	合格

备注:

2、气象参数:

2020.1.10 第一次 气温 280.6K 大气压 102.6kPa 湿度 66% 风向 东南 风速 2.6m/s;  
第二次 气温 280.9K 大气压 102.6kPa 湿度 60% 风向 东南 风速 2.4m/s;  
第三次 气温 281.3K 大气压 102.6kPa 湿度 59% 风向 东南 风速 2.4m/s。

2、测点示意图见附图 5。

4、噪声监测结果见表 7-7。

表 7-7 噪声监测结果

监测结果 dB(A)		厂界外 Z1	厂界外 Z2	厂界外 Z3	厂界外 Z4
2020 年 1 月 9 日	Leq (昼间)	53.5	54	55.3	55.7
2020 年 1 月 9 日	Leq (夜间)	45.8	46.2	47.0	47.3
2020 年 1 月 10 日	Leq (昼间)	53.3	54.3	55.1	55.3
2020 年 1 月 10 日	Leq (夜间)	46.0	46.5	47.2	47.6
标准限值	Leq (昼间)	60	60	60	60
标准限值	Leq (夜间)	50	50	50	50
评价		合格	合格	合格	合格

备注

监测时间:

2020 年 1 月 9 日 10 时 30 分至 11 时 00 分 昼: 阴; 风速: 2.5m/s;  
2020 年 1 月 9 日 22 时 00 分至 22 时 30 分 夜: 阴; 风速: 2.7m/s;  
2020 年 1 月 10 日 10 时 30 分至 11 时 00 分 昼: 阴; 风速: 2.3m/s;  
2020 年 1 月 10 日 22 时 00 分至 22 时 30 分 夜: 阴; 风速: 2.4m/s。

5、污染物总量核算

根据本次验收监测结果对本项目废气、废水污染物总量进行核算, 废水总量核算表见表 7-8, 废气总量核算表见表 7-9。污染物排放总量与控制指标对照表见表 7-10。

表 7-8 废水总量核算表

排放口	污染物	日均排放浓度 (mg/L)		废水排放总量 (吨/年)	年排放总量 (吨/年)
		范围	平均值		
废水接管口 WS01	废水量	—	—	1415	1415
	化学需氧量	97-188	142		0.2009
	悬浮物	52-67	60		0.0849
	氨氮	10.4-10.5	10.4		0.0147
	总磷	3.66-5.58	4.62		0.0065
	总氮	27.7-28.3	28.0		0.0396
	动植物油	0.39-2.33	1.36		0.0019

备注: 根据监测期间环境验收补充资料, 企业年用水量约 1904 吨, 按照水平衡图计算, 本项目生活污水排放量为 777 吨/年, 食堂用水排放量 638 吨/年, 总计排放量为 1415 吨/年。

表 7-9 废气总量核算表

排放口	污染物	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		平均排放速率 (kg/h)	年运行时间	按实际负荷年排放总量 (吨)
		范围	平均值			
FQ1	环己酮	0.109~0.527	0.300	7.80×10 <sup>-4</sup>	2400	0.0019
FQ1	非甲烷总烃	0.95~1.78	1.33	3.43×10 <sup>-3</sup>	2400	0.0082
FQ2	油烟	0.12~0.20	0.16	3.30×10 <sup>-4</sup>	600	0.0002

表 7-10 污染物排放总量与控制指标对照表

类别	项目	实际排放总量 (吨/年)	总量控制指标 (吨/年)	是否达到总量控制指标
废水	废水量	1415	1658	符合总量控制指标
	化学需氧量	0.2009	0.622	
	悬浮物	0.0849	0.398	
	氨氮	0.0147	0.050	
	总磷	0.0065	0.008	
	总氮	0.0396	0.066	
	动植物油	0.0019	0.051	
废气	非甲烷总烃	0.0082	0.0193	符合总量控制指标
	油烟	0.0002	0.006	
	环己酮	0.0019	0.0085	



表八

审批意见落实情况:		
序号	环评批复要求	批复落实情况
1	根据报告表的结论，从环境保护角度分析，同意该项目按照报告表中的建设内容在拟定地点进行建设。本项目性质为新建，建设地点为新区梅村新华路 117 号（租赁无锡伊达机械有限公司厂房 13738.14 平方米），形成年产奶瓶吸奶器 18 万件、暖奶器 5 万件、消毒器 3 万件、玩具 2 万件生产能力。项目投产后的产品、规模、生产工艺、设备的类型和数量必须符合报告表内容。	本项目性质为新建，建设地点为新区梅村新华路 117 号（租赁无锡伊达机械有限公司厂房 13738.14 平方米），形成年产奶瓶吸奶器 18 万件、暖奶器 5 万件、消毒器 3 万件、玩具 2 万件生产能力。本项目地点、内容、生产规模均与环评一致。
2	排水系统实施雨污分流，生活污水经化粪池（隔油池）预处理后，达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中的三级标准和《污水排入城镇下水道水质标准》（CJ343-2010）的标准后，接入梅村水处理厂集中处理；冷却废水达到清下水要求，排入雨水管网；该项目只允许设置一个污水排放口。	根据企业提供的雨污管网图，厂区排水系统已实施雨污分流，生活污水经化粪池（隔油池）预处理后，污水排口中 pH 值、化学需氧量、悬浮物、动植物油排放浓度达到《污水综合排放标准》GB8978-1996 表 4 的三级标准，氨氮、总氮、总磷排放浓度达到《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1A 级标准。
3	食堂采用液化石油气作为燃料，且严格落实“油水、油烟”两分离措施，油烟废气经油烟分离器处理和燃烧废气，经专用烟道至高于屋顶排气筒排放，排放的污染物执行《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）小型标准。移印废气经收集采用活性炭吸附处理后，由 15 米高排气筒（FQ01）排放，排放标准执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准；无法收集的生产废气经车间通风后呈无组织排放，排放标准执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值标准。	监测期间本项目移印工段有机废气经集气罩收集后统一通过活性炭吸附装置净化后，通过 15 米高排气筒(FQ01) 排放，污染物排放速率及浓度均可达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中的二级标准。食堂油烟经净化装置处理后，通过高出屋顶排气筒 FQ2 排放，油烟基准排放浓度达到《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）中小型标准。本项目未收集到的搅拌产生的颗粒物、加热成型产生的非甲烷总烃废气经车间通风后排放达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值标准。
4	选用低噪声设备，合理布局并采取有效的减振、隔声等降噪措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类排放标准。	已选用低噪声设备，合理布局，并采取有效的减振、隔声等降噪措施，经监测，厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类排放标准。
5	按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（苏环控[1997]122 号）的要求规范化设置各类排污口和标识。	已按环保部门的要求设置。
6	本项目生产车间周边 100 米范围内，不能新建居民住宅区、学校、医院等环境保护敏感点。	该项目生产车间外 100 米范围环境保护距离内，无居民居住点、学校、医院等环境敏感目标。
7	本项目正式投产后，全公司污染物排放考	本项目污染物排放考核量如下：

无锡新中瑞婴儿用品有限公司年产奶瓶吸奶器 18 万件、暖奶器 5 万件、消毒器 3 万件、玩具 2 万件项目废水、废气、噪声污染防治设施竣工环境保护验收监测报告表

	<p>核量不得突破“建设项目排放污染物指标申请表”核定的限值，其中：</p> <p>大气污染物：（有组织）环己酮<math>\leq 0.0085</math>吨/年，非甲烷总烃<math>\leq 0.0193</math>吨/年，油烟<math>\leq 0.006</math>吨/年；（无组织）颗粒物<math>\leq 0.0135</math>吨/年，环己酮<math>\leq 0.0013</math>吨/年，非甲烷总烃<math>\leq 0.0503</math>吨/年。</p> <p>水污染物（接管考核量）：废水排放量<math>\leq 1658</math>吨/年；COD<math>\leq 0.622</math>吨/年，SS<math>\leq 0.398</math>吨/年，氨氮（生活）<math>\leq 0.050</math>吨/年，磷酸盐（生活）<math>\leq 0.008</math>吨/年，总氮（生活）<math>\leq 0.066</math>吨/年，动植物油<math>\leq 0.051</math>吨/年。</p>	<p>（有组织）环己酮 0.0019 吨/年，非甲烷总烃 0.0082 吨/年，食堂油烟 0.0002 吨/年，废气污染物中环己酮、非甲烷总烃、油烟排放总量符合环评批复中的核定总量控制要求；</p> <p>废水排放量 1415 吨/年，COD0.2009 吨/年，SS0.0849 吨/年，氨氮 0.0147 吨/年，总磷 0.0065 吨/年，总氮 0.0396 吨/年，动植物油 0.0019 吨/年，水污染物中废水量、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮、动植物油排放总量符合环评批复中的核定总量控制要求。</p>
8	<p>项目的环保设施必须与主体工程同时设计、同时施工、同时运行。项目建成投用后，按规定向我局申办项目竣工环保验收手续。</p>	<p>本项目环保设施与主体工程同时设计，同时施工，同时投入使用。正在办理竣工环保验收手续。</p>
9	<p>项目建设期间的环境现场监督管理由新区监察大队负责。</p>	<p>本项目建设期间未收到任何环保方面的投诉。</p>
10	<p>该审批意见从下达之日起五年内有效。如有不实申报，本行政许可自动失效；如项目的性质、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，本项目的环评文件应当重新报批。</p>	<p>本项目未发生重大变化。</p>

## 表九

验收监测结论与建议：

### 1、废水

监测期间本项目污水接入梅村水处理厂处理，污水排口中 pH 值、化学需氧量、悬浮物、动植物油排放浓度达到《污水综合排放标准》GB8978-1996 表 4 的三级标准，氨氮、总氮、总磷、动植物油排放浓度达到《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 的 A 级标准。水污染物中废水量、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮、动植物油排放总量符合环评批复中的核定总量控制要求。

### 2、废气

监测期间本项目转印废气经集气罩收集后，采用活性炭吸附装置处理后，通过 15 米高排气筒 FQ-1 排放，非甲烷总烃排放浓度、排放速率符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准，环己酮排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（DB11/501-2017）中其他 C-类物质 II 时段标准。食堂油烟经净化装置处理后，通过高出屋顶排气筒 FQ-2 排放，油烟基准排放浓度达到《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）中小型标准。无组织厂界颗粒物、非甲烷总烃排放浓度达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值。废气污染物中非甲烷总烃、环己酮、油烟排放总量符合环评批复中的核定总量控制要求。

### 3、噪声

噪声监测结果表明：2020 年 1 月 9 日—2020 年 1 月 10 日 Z1~Z4 昼夜间厂界噪声值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准。

### 4、其他

本项目设置了兼职环保管理人员，制定了相关环境管理制度；

本项目已按照相关要求规范化设置了各排污口及环保标志；

全厂生产车间外 100m 卫生防护距离内未新建环境敏感目标。

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：无锡新中瑞婴儿用品有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称	无锡新中瑞婴儿用品有限公司年产奶瓶吸奶器 18 万件、暖奶器 5 万件、消毒器 3 万件、玩具 2 万件项目				项目代码	3202170515088		建设地点	无锡市新区梅村镇新华路 117 号			
	行业类别（分类管理名录）	C2927 日用塑料制品制造				建设性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造		项目厂区中心经度/纬度	N31° 33' 18.30" E120° 25' 55.20"			
	设计生产能力	年产奶瓶吸奶器 18 万件、暖奶器 5 万件、消毒器 3 万件、玩具 2 万件				实际生产能力	年产奶瓶吸奶器 18 万件、暖奶器 5 万件、消毒器 3 万件、玩具 2 万件		环评单位	南京普信环保科技有限公司			
	环评文件审批机关	无锡市环境保护局				审批文号	锡环表新复[2016]4 号		环评文件类型	报告表			
	开工日期	2016 年 3 月				竣工日期	2019 年 11 月		排污许可证申领时间	/			
	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	无锡新中瑞婴儿用品有限公司				环保设施监测单位	苏州科星环境检测有限公司		验收监测时工况	生产负荷超过 75%			
	投资总概算（万元）	320 万				环保投资总概算（万元）	20 万		所占比例（%）	6.3%			
	实际总投资（万元）	320 万				实际环保投资（万元）	20 万		所占比例（%）	6.3%			
	废水治理（万元）	2	废气治理（万元）	11	噪声治理（万元）	1	固体废物治理（万元）	6	绿化及生态（万元）	/	其他（万元）	/	
新增废水处理设施能力	---t/d				新增废气处理设施能力	/		年平均工作时	2400				
运营单位	无锡新中瑞婴儿用品有限公司				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）	91320213692134500B		验收时间	2020 年 1 月 9 号~2020 年 1 月 10 号				
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												
	废水量									1415	1658		+1415
	化学需氧量		142	500						0.2009	0.622		+0.2009
	悬浮物		60	400						0.0849	0.398		+0.0849

氨氮		10.4	45						0.0147	0.05		+0.0147
总磷		4.62	8						0.0065	0.008		+0.0065
总氮		28.0	70						0.0396	0.066		+0.0396
动植物油		1.36	100						0.0019	0.051		+0.0019
废气												
环己酮		0.300	80 (嗅阈值 0.24)						0.0082	0.0085		+0.0082
非甲烷总烃		1.33	120						0.0002	0.0193		+0.0002
油烟		0.16	2.0						0.0019	0.006		+0.0019
工业固体废物												
与项目有关的其他特征污染物												

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——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。