

海宁佳迁包装有限公司  
年产 48 万套服务器环保包装项目  
竣工环境保护先行验收监测报告表

建设单位： 海宁佳迁包装有限公司

编制单位： 杭州广澄能源环境技术有限公司

二零二零年十一月

建设单位负责人： 江启佳

编制单位负责人： 蒋奕华

项 目 负 责 人： 刘 露

填 表 人： 刘 露

建设单位： 海宁佳迁包装有限公司

电话： 13867174833

传真：

邮编： 314400

地址： 海宁市高新区之江路 75 号 B  
幢 1 楼

编制单位： 杭州广澄能源环境技术有  
限公司

电话： 13575700910

传真：

邮编： 310000

地址： 杭州市下城区朝晖路 182 号 1  
号楼 70I

表一

建设项目名称	海宁佳迁包装有限公司年产 48 万套服务器环保包装项目				
建设单位名称	海宁佳迁包装有限公司				
建设项目性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/> 迁建				
建设地点	海宁市高新区之江路 75 号 B 幢 1 楼				
主要产品名称	服务器环保包装				
设计生产能力	年生产规模： 服务器环保包装（纸箱）48 万套				
实际生产能力	年生产规模： 服务器环保包装（纸箱）12 万套				
建设项目环评时间	2020 年 5 月	开工建设时间	2020 年 6 月		
调试时间	-	验收现场监测时间	2020 年 9 月 3 日、4 日		
环评报告表审批部门	嘉兴市生态环境局海宁分局	环评报告表编制单位	杭州市环境保护有限公司		
环保设施设计单位	企业自行设计安装	环保设施施工单位	企业自行设计安装		
投资总概算	2000 万元	环保投资总概算	30 万元	比例	1.5%
实际投资	358	环保投资	17	比例	4.7%
验收监测依据	（1）中华人民共和国国务院第 682 号令关于修改《建设项目环境保护管理条例》的决定，2017； （2）生态环境部公告〔2018〕第 9 号 关于发布《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的公告； （3）环境保护部文件 国环规环评〔2017〕4 号关于发布《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告； （4）浙江省人民政府令第 364 号《浙江省人民政府关于修改〈浙江省建设项目环境保护管理办法〉的决定》，2018 年 1 月； （5）浙江省环境保护厅 浙环发〔2009〕89 号文《关于印发〈浙江省环境保护厅建设项目竣工环境保护验收技术管理规定〉的通知》； （6）杭州市环境保护有限公司编制的《海宁佳迁包装有限公司年产 48 万套服务器环保包装项目》环境影响登记表，2020 年 5 月； （7）嘉兴市生态环境局海宁分局 改 202033048100056 《海宁佳迁包装有限公司年产 48 万套服务器环保包装项目环境影响登记表备案受理				

书》，2020 年 5 月 28 日。

### 废水：

本项目印刷设备清洗废水经一体式油墨废水过滤净化装置处理（处理工艺见图 1-1）后作为水性油墨稀释用水回用于生产中，无废水排放。

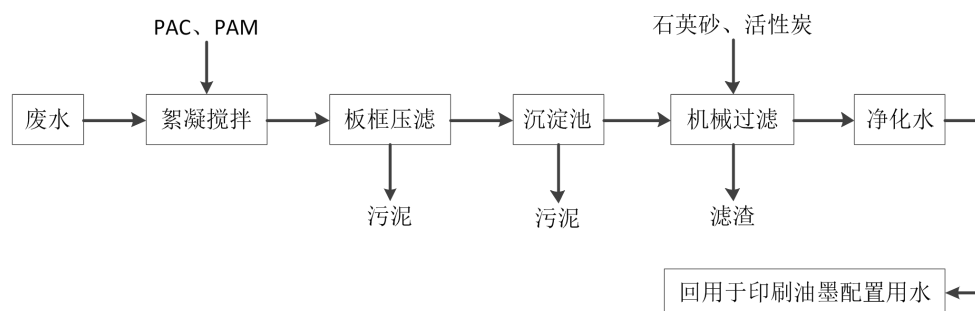


图 1-1 一体式油墨废水过滤净化装置工艺流程图

外排废水仅为生活污水，生活污水经预处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后纳入市政污水管网，最终经海宁市盐仓污水处理厂处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中的一级 A 标准后排放。具体见下表 1-1。

表 1-1 废水中污染物排放限值

污染物	单位	GB8978-1996 三级标准	GB18918-2002 一级 A 标准
pH 值	无量纲	6~9	6~9
COD <sub>Cr</sub>	mg/L	500	50
NH <sub>3</sub> -N	mg/L	35*	5（8）*
BOD <sub>5</sub>	mg/L	300	10
总磷	mg/L	8*	0.5
SS	mg/L	400	10
动植物油类	mg/L	100	1

注：①氨氮、总磷执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》DB33/887-2013 表 1 中排放限值；②括号内数值为水温≤12℃时的控制指标。

### 废气：

本项目生产过程中产生的废气主要为印刷废气、粘合废气。

印刷废气、粘合废气中的挥发性有机物执行印刷废气、粘合废气，具体限值见表 1-2 所示；

验收监测评价  
标准、标号、  
级别、限值



表 1-2 大气污染物综合排放标准

污染物	最高允许排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	最高允许排放速率 (kg/h)		无组织排放监控浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )	
		排气筒 (m)	二级标准值	监控点	浓度限值
非甲烷总烃	120	15	10	周界外浓度最高	4.0

**噪声：**

项目厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准，详见表 1-3。

表 1-3 工业企业厂界环境噪声排放标准 单位：dB (A)

标准类别	昼间
3 类	65

**固废：**

固体废物属性判断依据《国家危险废物名录》(2016 版)、《固体废物鉴别标准 通则》(GB 34330-2017)。危险固废执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001) 及其修改单(环境保护部公告 2013 年第 36 号)，其他固体废弃物执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001) 及其修改单(2013 年第 36 号)和《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》有关规定。

**总量控制指标：**

本项目环评文件中污染物总量控制预测值：COD<sub>Cr</sub>0.019t/a、NH<sub>3</sub>-N0.002t/a、VOCs0.026t/a。

表二

## 工程建设内容:

海宁佳迁包装有限公司位于嘉兴市海宁市高新区之江路 75 号 B 幢 1 楼, 主要从事服务器环保包装的生产加工。本项目属新建, 租赁浙江财通实业有限公司位于海宁市高新区之江路 75 号 B 幢 1 楼空置工业厂房, 购置全自动高速水性印刷机、全自动数控开料机、自动折弯机等设备, 形成年产 48 万套服务器环保包装的生产规模。

企业于 2020 年 5 月委托杭州市环境保护有限公司编制了《海宁佳迁包装有限公司年产 48 万套服务器环保包装项目》环境影响登记表。5 月 28 日通过了嘉兴市生态环境局海宁分局备案, 编号: 改 202033048100056。于 2020 年 9 月委托杭州广测环境技术有限公司开展验收监测工作, 委托杭州广澄能源环境技术有限公司编制本项目的竣工环境保护验收监测报告表。

本次验收范围: 海宁佳迁包装有限公司年产 48 万套服务器环保包装项目, 本次验收产能为 12 万套/年。

本项目实行单班制生产, 年工作 300 天。

本项目产品方案及生产规模见表 2-1。

表 2-1 生产规模及产品方案 (单位: 万套/年)

产品名称	审批产能	本次验收产能	2020 年 6~9 月产量
服务器环保包装	48	12	3.8

根据企业提供的资料, 本项目主要设备见表 2-2。

表 2-2 主要生产设备表

序号	设备名称	单位	审批数量	实际安装数量	备注
1	全自动高速水性印刷机	台	4	1	未安装设备 待建
2	全自动数控开料机	台	4	2	
3	自动封箱机	台	4	0	
4	数控分纸机	台	4	0	
5	自动打包机	台	8	0	
6	数控打孔机	台	2	0	
7	自动折弯机	台	4	0	
8	粘合机	台	4	0	
9	一体式油墨废水过滤净化装置	台	1	1	/
10	废气处理设施	套	1	1	/

原辅材料消耗及水平衡：

根据企业提供的资料，本项目所需的主要原辅材料及能资源消耗情况见表 2-3。

表 2-3 主要原辅料及能资源消耗表

序号	名称	单位	审批年用量	2020 年 6~9 月实际用量
1	打包带	卷	100	6
2	封箱钉	kg	150	0
3	缠绕膜	卷	500	30
4	瓦楞纸板	t	450	26.7
5	水性油墨	t	1	0.05
6	珍珠棉	t	15	0
7	印版	张	50	4
8	水	t	451	30

据统计，本项目实施后 2020 年 6~9 月用水量约 30 吨，其中约 0.3t 用于设备清洗，其余为生活用水。清洗废水经一体式油墨废水过滤净化装置处理后回用，不外排，外排废水仅为生活污水，2020 年 6~9 月生活污水排放量约为 23t。

主要工艺流程及产污环节（附处理工艺流程图，标出产污节点）：

原环评审批工艺流程见图 2-1。

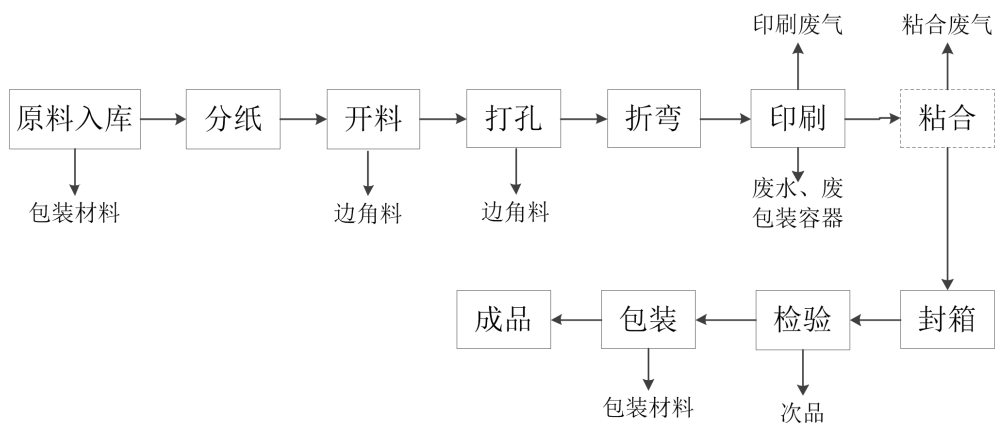


图 2-1 环评审批生产工艺流程及产污环节图

本项目实际生产工艺流程见图 2-2。

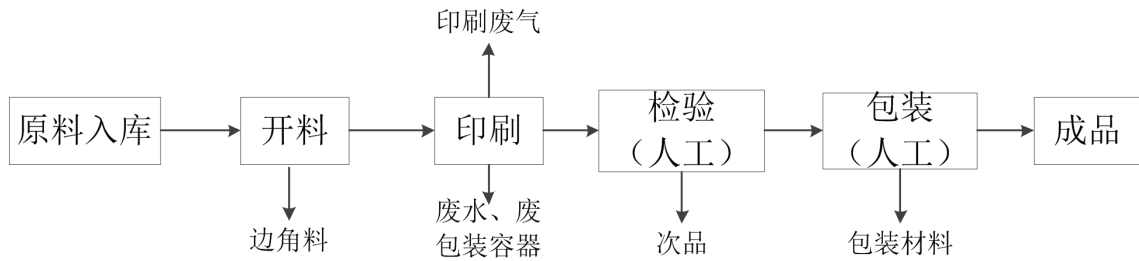


图 2-2 实际生产工艺流程及产污环节图

**工艺简介：**

（1）开料：通过模板将纸板一次切成所需的形状。

（2）印刷：利用橡胶辊将油墨传递至印版上，从而将所需文字或图案及其他信息印刷至纸箱表面。本项目采用水性油墨，不涉及制版工序，所用印版系外购。

**项目变动情况：**

原环评审批生产规模为年产服务器环保包装 48 万套，实际生产规模为年产服务器环保包装 12 万套。

原环评审批工艺为：分纸-开料-打孔-折弯-印刷-粘合（部分）-封箱-检验-包装，受市场原因影响，企业直接使用纸箱进行生产：先对纸箱进行裁切，再进行印刷，人工检验包装后即为成品。

原环评审批生产设备含印刷机、开料机、封箱机、打包机、打孔机等 34 台，因生产工序减少，对应生产设备待建，实际生产设备为：印刷机 1 台、开料机 2 台。

原环评审批粘合废气通过车间换气系统排出，实际暂未产生。

其他建设内容与环评基本一致。

综上所述，项目无重大变动情况。

表三

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

### 1.废水

生活污水：经化粪池预处理后的排入污水管网。

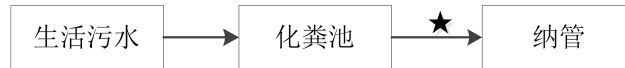


图 3-1 废水监测点位示意图（★为监测点位）

### 2.废气

本项目实际生产过程产生的废气为印刷废气，粘合废气暂未产生。

印刷废气：本项目在印刷过程醇类物质会挥发产生有机废气，有机废气收集后经 UV 光解+活性炭吸附装置处理后通过 15m 排气筒高空排放。

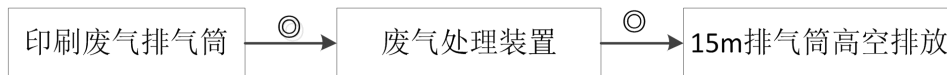


图 3-2 印刷废气监测点位示意图（⊙为监测点位）

### 3.噪声

本项目噪声主要由印刷机、开料机等机械设备运行时产生。降噪措施：合理车间布局，选用低噪声设备、设备安装减震固定材料、加强设备检修维护。具体监测点位见下图：

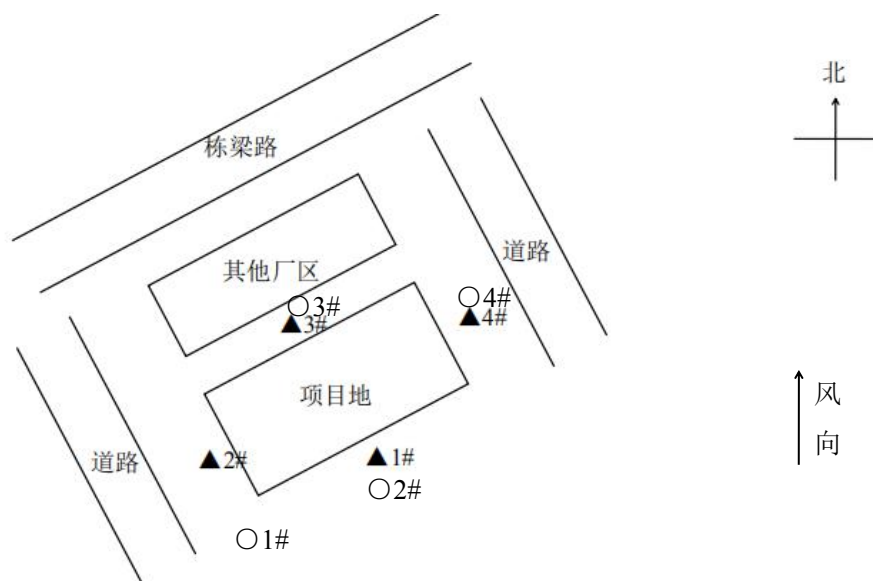


图 3-3 项目平面布置示意图

(○为无组织监测点位，▲为噪声测点)

#### 4.固废

项目产生的固废主要是开料过程产生的边角料、检验工序产生的次品、包装工序产生的废包装材料、油墨使用产生的废包装容器、废水处理产生的废渣和废石英砂、设备维护产生的废抹布以及员工生活垃圾。边角料、次品、废包装材料企业收集后出售给物资公司，生活垃圾企业收集后由环卫部门清运，废包装容器、废渣、废抹布、废石英砂委托杭州立佳环境服务有限公司处置。

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：****一、环境影响报告表总结论**

海宁佳迁包装有限公司年产 48 万套服务器环保包装项目符合国家有关产业政策，符合生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线的控制要求，且不在环境准入负面清单之列。同时该项目符合当地的土地利用规划、环境功能区划、城镇发展总体规划；采取相应措施后，排放的污染物可以做到达标排放，建成后能维持当地环境质量现状，环境风险事故的发生对环境的影响在可接受水平之内。

因此，就环境保护而言，本项目只要落实本次环评提出的各项治理措施，严格执行“三同时”制度，加强环保管理，项目在浙江省海宁市高新区之江路 75 号 B 幢 1 楼实施是可行的。

**二、审批部门决定（改 202033048100056）**

项目投资 2000 万元，租赁浙江财通实业有限公司位于海宁市高新区之江路 75 号 B 幢 1 楼空置工业厂房，从事服务器环保包装的生产加工，项目实施后将形成年产 48 万套服务器环保包装的生产规模。环境影响报告中提出的污染控制和生态保护措施总体可行，可作为项目建设和环境管理的指导性文件。

在项目建设过程中须严格落实各项环保措施，严格执行“三同时”制度。建设项目在投入生产或者使用前，你单位对照环评文件及承诺备案的要求，委托具备相应技术条件的第三方机构编制环保设施竣工验收报告，并向社会公开，纳入排污许可证管理。

表五

## 验收监测质量保证及质量控制：

## 1.监测分析方法

监测分析方法按照国家标准分析方法和国家环保局颁布的监测分析方法及有关规定执行。样品的采集、运输、保存及实验室分析全过程质量保证参照《浙江省环境监测质量保证技术规定》执行。监测分析方法见表 5-1。

表 5-1 监测分析方法

类别	编号	项目名称	监测方法	方法标准号及来源
废水	1	pH 值	便携式 pH 计法《水和废水监测分析方法》 (第四版增补版)	国家环保总局 (2002)
	2	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
	3	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB/T 11901-1989
	4	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009
	5	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-1989
	6	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
废气	7	废气参数	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
	8	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
噪声	9	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB12348-2008

## 2.监测仪器分析

根据《检测检验机构资质认定评审准则》(国认实〔2016〕33)号的相关规定,建立合适本公司的《仪器设备管理程序》、《仪器设备期间核查程序》等与仪器设备相关的程序,使设备的性能和状态符合检测技术要求,对仪器设备实施有效管理。

参与本次项目监测的仪器均由资质单位经过检定,并在有效的检定范围之内,设备使用前校准合格后使用,能保证监测数据的有效性。



### 3.人员资质

参与本项目的采样、分析技术人员均参与浙江省环境监测协会及公司内部培训，并通过考核，拥有相关领域的上岗证，做到执证上岗。

### 4.质量保证及质量控制

- 1、项目采样、布点、分析方法符合国家和行业标准及相关的监测技术规范；
- 2、参加环境保护设施竣工验收监测采样和测试人员，按国家有关规定持证上岗；
- 3、气体监测分析过程的质量保证和质量控制：采样器在监测前对气体分析、采样器流量计等进行校准；
- 4、监测的采样记录及分析结果，按国家标准和监测技术规范要求进行数据处理及填报，并按规定和要求进行三级审核。

表六

验收监测内容:

1.废水

本次验收监测污水处理站排放口，监测内容见下表 6-1。

表 6-1 废水监测内容

测点编号	采样点位	监测项目	采样频次
★1#	总排口	pH 值、悬浮物、总磷、化学需氧量、氨氮、动植物油类	2 天，4 次/天

2.废气

(1) 有组织废气

本项目有组织废气监测内容见下表 6-2。

表 6-2 有组织废气监测内容

测点编号	采样点位	处理设施	监测项目	采样频次
◎1#	印刷废气排气筒进口及出口	UV 光解+活性炭吸附装置	非甲烷总烃	2 天，每天 3 次

(2) 无组织废气

本项目无组织废气监测内容见下表 6-3。

表 6-3 无组织废气监测内容

测点编号/采样点位	监测项目	采样频次
厂界○1#、○2#、○3#、○4#	非甲烷总烃	2 天，4 次/天

3.噪声

本项目噪声监测内容见下表 6-4。

表 6-4 噪声监测内容

测点编号/采样点位	监测项目	采样频次
厂界▲1#、▲2#、▲3#、▲4#	昼间噪声	2 天，1 次/天

表七

**验收监测期间生产工况记录：**

本次验收项目产能为年产服务器环保包装（纸箱）12 万套，年工作 300 天。

监测期间全厂生产稳定、正常，天气符合监测条件，验收监测期间实际工况如下：

表 7-1 监测期间工况

设计产量和日期	设计产量：每天生产服务器环保包装（纸箱）400 套。			
	9 月 3 日		9 月 4 日	
	实际产量	生产负荷	实际产量	生产负荷
大巴空调主架	368 套	92%	376 套	94%

因此，企业工况满足《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中要求的设计能力 75%以上生产负荷要求。

**验收监测结果：**
**1.废水**

表 7-2 污水监测结果

采样日期及时间		性状描述	pH 值 无量纲	化学需氧量 mg/L	氨氮 mg/L	总磷 mg/L	悬浮物 mg/L	动植物油类 mg/L
污水排放口 2020.09.03	10:02	微黄 微浊	6.87	151	20.9	3.22	57	0.83
	12:02		6.76	173	22.2	3.30	48	0.85
	14:02		6.92	201	20.4	3.13	52	0.90
	16:02		6.90	144	22.0	3.18	55	0.84
	均值		-	167	21.4	3.21	53	0.86
污水排放口 2020.09.04	10:10	微黄 微浊	6.87	185	21.6	3.17	49	0.75
	12:10		6.91	166	20.9	3.26	47	0.89
	14:10		6.69	194	22.3	3.23	53	0.84
	16:10		6.85	180	20.2	3.30	59	0.82
	均值		-	181	21.2	3.24	52	0.82
《污水综合排放标准》			6~9	500	35	8	400	100

(GB8978-1996) 三级标准						
结论：2020 年 09 月 03 日-04 日，污水排放口水中 pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、动植物油类监测结果均符合标准限值要求。						

## 2. 废气

### (1) 有组织废气

表 7-3 印刷废气排气筒排放口废气第 1 周期监测结果

监测点位：印刷废气排气筒(进口,出口)				采样日期：2020 年 09 月 03 日					
排气筒高度 (米)：20				净化装置名称：UV 光解+活性炭吸附					
管道截面积（m <sup>2</sup> ）：进口 0.159，出口 0.159				测试工况负荷（%）：100（由企业方负责人提供）					
序号	项目名称	单位	监测结果						
			进口			出口			
*1	测点废气温度	℃	28			31			
*2	废气含湿率	%	2.0			2.0			
*3	测点废气流速	m/s	14.5			14.7			
*4	实测流量	m <sup>3</sup> /h	8.35×10 <sup>3</sup>			8.44×10 <sup>3</sup>			
*5	标干流量	Nm <sup>3</sup> /h	7.36×10 <sup>3</sup>			7.36×10 <sup>3</sup>			
6	非甲烷总烃浓度	mg/m <sup>3</sup>	8.20	7.71	12.4	1.81	1.84	2.05	
7	非甲烷总烃排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	9.44			1.90			
8	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.0695			0.0140			
9	去除率	%	79.9						
*号的为现场测试参数									
结论：2020 年 09 月 03 日，排气筒出口废气监测结果均符合标准限值要求。									

表 7-4 印刷废气排气筒排放口废气第 2 周期监测结果

监测点位：印刷废气排气筒(进口,出口)			采样日期：2020 年 09 月 04 日					
排气筒高度 (米)：20			净化装置名称：UV 光解+活性炭吸附					
管道截面积 (m <sup>2</sup> )：进口 0.159，出口 0.159			测试工况负荷 (%)：100 (由企业方负责人提供)					

序号	项目名称	单位	监测结果					
			进口			出口		
*1	测点废气温度	℃	30.0			29.0		
*2	废气含湿率	%	2.1			2.1		
*3	测点废气流速	m/s	14.6			14.2		
*4	实测流量	m³/h	8.40×10³			8.15×10³		
*5	标干流量	Nm³/h	7.22×10³			7.15×10³		
*6	非甲烷总烃浓度	mg/m³	11.9	8.78	9.34	2.04	1.97	2.11
7	非甲烷总烃排放浓度	mg/m³	10.0			2.04		
8	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.0722			0.0146		
9	去除率	%	79.8					
*号的为现场测试参数								
结论：2020 年 09 月 04 日，排气筒出口废气监测结果均符合标准限值要求。								

## (2) 无组织废气

表 7-5 采样期间气象参数

采样日期	采样时间	风向	风速(m/s)	气温(℃)	气压(kPa)	天气状况
2020.09.03	09:55	南	2.6	30	100.5	晴
	11:55	南	2.2	33	100.5	晴
	13:55	南	2.2	36	100.5	晴
	15:55	南	2.3	33	100.5	晴
2020.09.04	10:03	南	2.6	30	100.4	晴
	12:03	南	2.3	32	100.4	晴
	14:03	南	2.6	36	100.4	晴
	16:03	南	2.2	31	100.4	晴

表 7-6 无组织废气监测结果

测点	监测项目	单位	监测结果									
			2020 年 09 月 03 日					2020 年 09 月 04 日				
			第1次	第2次	第3次	第4次	最大值	第1次	第2次	第3次	第4次	最大值
上风 向1	非甲烷 总烃	mg/m <sup>3</sup>	0.60	0.52	0.57	0.52	<b>0.60</b>	0.52	0.56	0.52	0.60	<b>0.60</b>
下风 向2	非甲烷 总烃	mg/m <sup>3</sup>	0.92	1.10	1.14	1.07	<b>1.11</b>	1.11	1.12	1.09	1.10	<b>1.12</b>
下风 向3	非甲烷 总烃	mg/m <sup>3</sup>	1.04	1.06	1.10	1.06	<b>1.10</b>	1.06	0.88	0.94	0.83	<b>1.06</b>
下风 向4	非甲烷 总烃	mg/m <sup>3</sup>	0.94	1.00	1.10	0.87	<b>1.10</b>	0.84	0.94	0.98	0.82	<b>0.98</b>
结论：2020 年 09 月 03 日，厂界无组织废气各监控点浓度最大值为非甲烷总烃 1.11mg/m <sup>3</sup> ；2020 年 09 月 04 日，厂界无组织废气各监控点浓度最大值为非甲烷总烃 1.12mg/m <sup>3</sup> ，均符合标准限值。												

### 3.噪声监测结果

表 7-7 厂界噪声监测结果

测试日期	监测点位	测试时间	主要声源	测定值 dB(A)，SD 无量纲						
				L <sub>eq</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>min</sub>	SD
2020.09.03	厂界东	13:12	设备噪声	58.1	59.7	57.8	56.9	62.2	55.5	2.0
	厂界南	13:04	设备噪声	54.2	54.6	54.1	53.8	56.1	53.5	2.4
	厂界西	13:16	设备噪声	57.3	58.1	57.3	56.3	59.4	54.9	1.7
	厂界北	13:08	设备噪声	55.6	56.6	55.5	54.2	57.6	53.2	2.6
2020.09.04	厂界东	14:30	设备噪声	55.9	57.0	55.9	54.7	58.3	53.8	1.5
	厂界南	14:25	设备噪声	54.2	55.5	53.9	52.9	56.6	52.6	1.2
	厂界西	14:34	设备噪声	57.7	59.3	57.4	56.6	61.2	56.1	1.5
	厂界北	14:39	设备噪声	57.0	58.1	57.3	54.6	58.9	53.0	2.6
结论：2020 年 09 月 03 日-04 日，厂界各监测点昼间噪声监测结果均符合标准限值要求。										

## 4. 固废

表 7-8 固废排放情况

序号	固体废物名称	产生工序	属性	环评预测 产生量 t/a	2020 年 6~9 月 产生量 kg	处置方式
1	边角料	开料	一般固废	22.5	1357	出售给物资公司
2	一般包装材料	原料使用	一般固废	2	106	
3	次品	检验	一般固废	0.5	31	
4	废包装容器	印刷	危险固废	0.04	3	委托杭州立佳环境服务有限公司 处置
5	废抹布	设备维护	危险固废	0.2	16	
6	废石英砂	废水处理	危险固废	0.08	5	
7	废渣	废水处理	危险固废	0.05	3	
8	生活垃圾	员工生活	一般固废	3.75	112	环卫清运
9	废活性炭	废气处理	危险固废	3.08	0	暂未产生
10	废印版	印刷	危险固废	0.01	0	

## 5. 污染物排放总量核算

表 7-9 总量控制指标

控制项目	环评预测值	2020 年 6~9 月实 际排放量	计算公式
COD <sub>Cr</sub>	0.019	0.001	排放总量=50mg/L×23t/a×10 <sup>-6</sup>
NH <sub>3</sub> -N	0.002	0.0001	排放总量=5mg/L×23t/a×10 <sup>-6</sup>
VOCs	0.026	0.009	排放总量=(0.0143kg/h×6h/d)×100d×10 <sup>-3</sup> ÷95%
备注	本项目实施后污水排放量约 23t/a, 污水处理厂 COD <sub>Cr</sub> 和氨氮出水水质标准为: COD <sub>Cr</sub> ≤50mg/L 和氨氮≤5mg/L。项目运行时间 100d, 印刷工序日运行时间约 6h, 监测期间生产负荷约为 95%。		

## 6. 环境保护执行情况

海宁佳迁包装有限公司年产 48 万套服务器环保包装项目建设中落实了国家建设项目管理的有关规定和嘉兴市生态环境局海宁分局对该项目环评的有关批复意见, 履行了建设项目环境影响审批手续, 执行了建设项目环境保护“三同时”的有关要求。

## 环评及批复要求落实情况（废水、废气、噪声）

项目	环评及批复要求	实际落实情况
项目选址及建设内容	本项目为新建项目，拟投资 2000 万元，租赁浙江财通实业有限公司位于海宁市高新区之江路 75 号 B 幢 1 楼空置工业厂房，从事服务器环保包装的生产加工，项目实施后将形成年产 48 万套服务器环保包装的生产规模。	因市场原因，项目仅投产 12 万套/年产能，其余已落实
废水	生产废水经一体式油墨废水过滤净化装置处理后回用，生活污水经化粪池预处理后纳入市政污水管网。废水纳管执行 GB8978-1996《污水综合排放标准》中的三级标准（其中 $\text{NH}_3\text{-N}$ 入网标准执行 DB33/887-2013《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》表 1 其他企业排放限值）。建设规范化排污口。	已落实；厂区雨污分流、清污分流。生产废水经一体式油墨废水过滤净化装置处理后回用，生活污水经化粪池等预处理后纳管。监测期间，纳管废水中 pH 值、 $\text{COD}_{\text{Cr}}$ 、 $\text{NH}_3\text{-N}$ 、SS、TP、动植物油类监测结果均达标。
废气	印刷工序产生的非甲烷总烃经收集后经过一套 UV 光解+活性炭吸附装置处理达标后高空排放，粘合工序产生的非甲烷总烃通过车间换气系统排出。VOCs 执行 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》中的非甲烷总烃标准限值。	已落实；项目印刷工序中产生的废气经收集净化处理后通过 15 米高排气筒排放，满足相关标准限值要求。粘合废气暂未产生。
噪声	合理布局，将高噪声设备置于车间中心，生产时关闭门窗；选用低噪声设备，并注意维护设备；利用厂房的阻隔和距离的衰减降噪。厂界噪声排放执行 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中的 3 类区标准，搞好厂区绿化美化工作。	已落实；合理布置车间，设备安装减振材料，厂区加强绿化覆盖。监测期间，厂界噪声监测结果均达标。
固废	加强固废污染防治，建立规范化固废堆场。对危险固废和一般固废分类收集、暂存，分质处置，提高资源综合利用率。本项目产生的废包装容器、废渣均属危险固废，必须严格按照 GB18597-2001《危险废物贮存污染控制标准》进行收集、贮存，委托具有危险固废处理资质的单位进行安全处置；厂内暂存场所应设置危险废物识别标志，做好防风、防雨、防渗、防漏等工作。边角料等一般固体废物须收集后资源化综合利用，生活垃圾应委托环卫部门统一清运无害化处置，严禁随意弃置，防止产生二次污染。	已落实；各固废产生量均低于环评预测产生量，边角料、次品、废包装材料企业收集后出售给物资公司，生活垃圾企业收集后由环卫部门清运，废包装容器、废渣、废抹布、废石英砂委托杭州立佳环境服务有限公司处置。



表八

**验收监测结论:**

**1.废水监测结论**

监测期间,企业总排放口水中的 pH 值、化学需氧量、悬浮物、动植物油类监测结果均符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 中三级标准,氨氮、总磷监测结果符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)中间接排放限值。

**2.废气监测结论**

**(1) 有组织废气**

监测期间,印刷废气中的非甲烷总烃排放情况满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中二级排放标准:非甲烷总烃排放浓度 $\leq 120\text{mg/m}^3$ ,非甲烷总烃排放速率 $\leq 17\text{kg/h}$ 。UV 光解+活性炭吸附装置对非甲烷总烃的去除效率为 79.8%~79.9%

**(2) 无组织废气**

监测期间,厂界 4 个监测点非甲烷总烃监测结果符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中的相应限值:非甲烷总烃 $\leq 4.0\text{mg/m}^3$ 。

**3.噪声**

验收监测期间,厂界各监测点位昼间噪声监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类要求:昼间 $\leq 65\text{dB}$ 。

**4.固体废物**

本项目产生的固废有边角料、废包装容器、废渣和生活垃圾。其中,边角料、次品、废包装材料企业收集后出售给物资公司,生活垃圾企业收集后由环卫部门清运,废包装容器、废渣、废抹布、废石英砂委托杭州立佳环境服务有限公司处置。

**五、总量建议值**

本项目 VOCs 实际排放量约为 0.009t/a,本项目实施后,  $\text{COD}_{\text{Cr}}$ 、 $\text{NH}_3\text{-N}$  的实际排放量分别为 0.001t/a、0.0001t/a,符合环评预测值要求。

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）：海宁佳迁包装有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称		海宁佳迁包装有限公司年产 48 万套服务器环保包装项目				项目代码		2020-330481-22-03-129706		建设地点		海宁市高新区之江路 75 号 B 幢 1 楼		
	行业类别（分类管理名录）		C2319 包装装潢及其他印刷				建设性质		<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造		项目厂区中心经度/纬度		120.386685, 30.365489		
	设计生产能力		年产服务器环保包装 48 万套				实际生产能力		年产服务器环保包装 12 万套		环评单位		杭州市环境保护有限公司		
	环评文件审批机关		嘉兴市生态环境局海宁分局				审批文号		改 202033048100056		环评文件类型		报告表		
	开工日期		2020 年 6 月				竣工日期		2020 年 6 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		海宁佳迁包装有限公司				环保设施监测单位		杭州广测环境技术有限公司		验收监测时工况		正常		
	投资总概算（万元）		2000				环保投资总概算（万元）		30		所占比例（%）		1.5		
	实际总投资（万元）		358				实际环保投资（万元）		17		所占比例（%）		4.7		
	废水治理（万元）		5.5	废气治理（万元）		9.8	噪声治理（万元）		0.5	固体废物治理（万元）		1.2	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				
	运营单位		海宁佳迁包装有限公司				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）						验收时间		2020.09.03-04
污染物排放达 标与总量 控制（工 业建设项 详填）	污染物	原有排放量(1)	本期工程实际排放浓度(2)	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放总量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放总量(9)	全厂核定排放总量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)		
	废水						0.0023	0.0383		0.0023	0.0383				
	化学需氧量						0.001	0.019		0.001	0.019				
	氨氮						0.0001	0.002		0.0001	0.002				
	废气														
	颗粒物														
	挥发性有机物						0.009	0.026		0.009	0.026				
	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——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

附件 1：营业执照

	
<h1>营业执照</h1>	
<p>(副本)</p>	
<p>统一社会信用代码 91330109MA28MCCR8F (1/1)</p>	 <p>扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息</p>
<p>名称 海宁佳迁包装有限公司</p>	<p>注册资本 贰佰万元整</p>
<p>类型 有限责任公司（自然人投资或控股）</p>	<p>成立日期 2017 年 03 月 03 日</p>
<p>法定代表人 江启佳</p>	<p>营业期限 2017 年 03 月 03 日至 长期</p>
<p>经营范围 许可项目：包装装潢印刷品印刷（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，具体经营项目以审批结果为准）。一般项目：塑料包装箱及容器制造；医用包装材料制造；金属包装容器及材料制造；普通玻璃容器制造；木制容器制造；纸制品制造（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。</p>	<p>住所 浙江省嘉兴市海宁市高新区之江路 75 号 B 幢 1 楼（自主申报）</p>
<p>登记机关</p>	
<p>2020 年 04 月 24 日</p>	

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

市场主体应当于每年 1 月 1 日至 6 月 30 日通过国家信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

附件 2：环评批复

海宁市“区域环评+环境标准”改革建设项目

环境影响登记表备案受理书

编号：改202033048100056

海宁佳迁包装有限公司：

你单位于2020年5月27日提交海宁佳迁包装有限公司年产48万套服务器环保包装项目环境影响登记表备案申请资料清单已收悉：

☒ 1、项目备案企业法人承诺书；

☒ 2、环境影响登记表；

☒ 3、信息公开情况说明。

经形式审查，符合受理条件，同意备案。

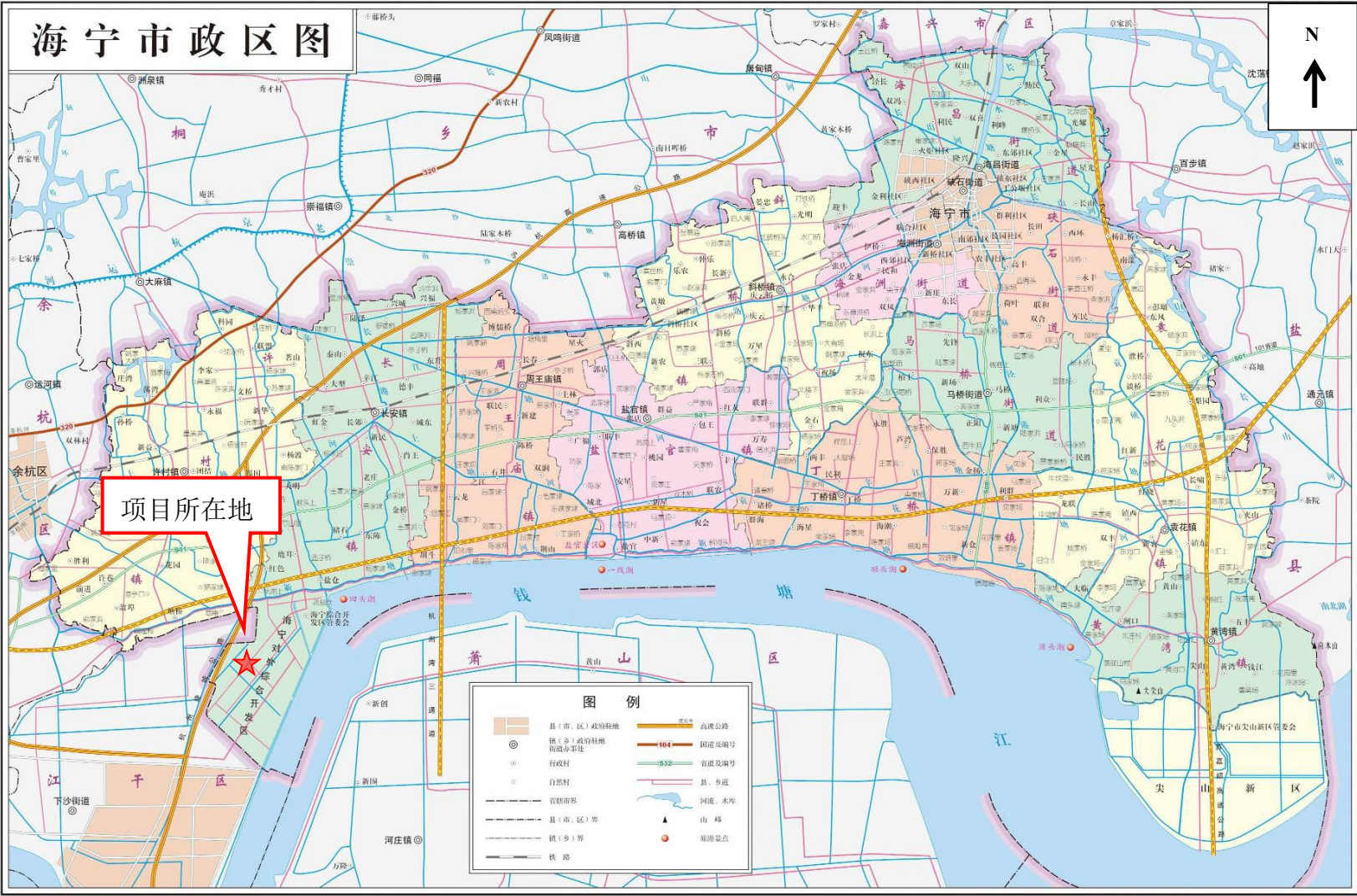
你单位在项目建设过程中须严格落实各项环保措施，严格执行“三同时”制度。建设项目在投入生产或者使用前，你单位对照环评文件及承诺备案的要求，委托具备相应技术条件的第三方机构编制环保设施竣工验收报告，并向社会公开，纳入排污许可证管理。

嘉兴市生态环境局（盖章）

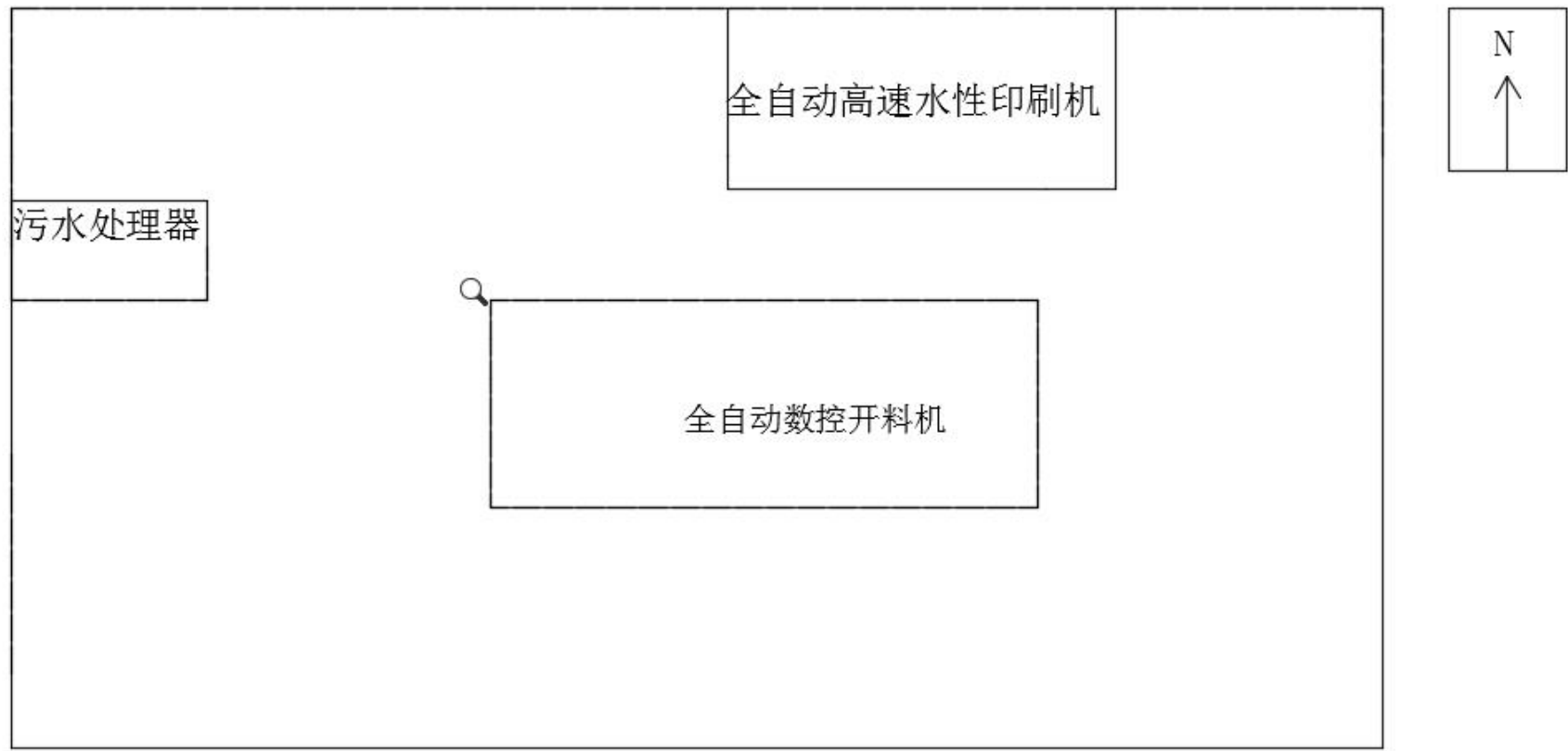
2020年5月28日



附件 3：地理位置图



附件 4：平面布置图





附件 5：周边环境示意图



附件 6：危废仓库照片





附件 7: 危废处置协议



杭州立佳环境服务有限公司  
Hangzhou Lijia Environmental Services Co., Ltd.

## 委托处置合同

编号 HJT201124-006

本合同于 [2020] 年 [12] 月 [01] 日由以下双方签署:

甲方: 海宁佳迁包装有限公司

地址: 浙江省嘉兴市海宁市长安镇高新区之江路 75 号 B 幢 1 楼

电话: 13362378155

传真: 0571-

联系人: 江启佳

乙方: 杭州立佳环境服务有限公司

地址: 杭州市余杭区星桥街道佛日路 100 号, 邮编: 311100

电话: 0571-89276609, 13758233485

传真: 0571-89276630

联系人: 郝聪俐

鉴于:

- (1) 乙方为一家合法的专业废物处置公司, 具备提供危险废物处置服务的能力。
- (2) 甲方在生产经营过程中将产生如本合同第一、I 项所示废物, 属危险废物, 根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》及《杭州市有害固体废物管理暂行办法》有关规定, 甲方愿意委托乙方处置上述废物。

为此, 双方达成如下合同条款, 以供双方共同遵守:

### 一、服务内容

1. 甲方作为危险废物产生单位, 委托乙方对其产生的危险废物 (90004149) 废包装桶 20KG、废抹布 10KG、石英砂 20KG、(90029912) 废油墨渣 500KG (均含包装重) 进行处理和处置。
2. 废物的运输须按国家有关危险废物的运输规定执行, 甲方须按照本合同第二条第 4 项向乙方提出申请, 乙方根据物流排车情况及自身处置能力安排运输。在运输过程中甲方应提供乙方进出厂区的方便, 并负责按照乙方要求装车。
3. 根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》及相关规定, 甲方应负责依法向所在地县级以上地方人民政府环境保护行政主管部门进行相关危险废物转移的申请和危险废物的种类、产生量、流向、贮存、处置等有关资料的申报, 经批准后始得进行废物转移运输和/或处置。

### 二、甲方责任与义务

1. 甲方有责任对在生产过程中产生的废物进行安全收集并分类暂存于乙方认可的封装容器内, 并有责任根据国家有关规定, 在废物的包装容器表面明显处张贴符合国家标准 GB18597《危险废物贮存污染控制标

浙江杭州市余杭区星桥街道佛日路 100 号, 311100

100, Fori Road, XingQiao Street, YuHang District, Hangzhou City, Zhejiang Province, 311100

Tel: 86-0571-89276609 Fax: 86-0571-89276630



杭州立佳环境服务有限公司  
Hangzhou Lijia Environmental Services Co., Ltd.

准》的标签，标签上的废物名称同本合同第一、1 条所约定的废物名称。

甲方的包装物和/或标签若不符合本合同要求、和/或废物标签名称与包装内废物不一致时，乙方有权拒绝接收甲方废物。如果废物成分与本合同第一、1 条所约定的废物本质上是一致的，但是废物名称不一致，或者标签填写、张贴不规范，经过乙方确认后，乙方可以接受该废物，但是甲方有义务整改。

2. 甲方须按照乙方要求提供废物的相关资料（包括废物产生单位基本情况调查表、废物信息调查表），并加盖公章，作为废物性状、包装及运输的依据。
3. 合同签订前（或者处置前），甲方须提供废物的样品给乙方，以便乙方对废物的性状、包装及运输条件进行评估，并且确认是否有能力处置。若甲方产生新的废物，或废物性状发生较大变化，或因为某种特殊原因导致某些批次废物性状发生重大变化，甲方应及时通报乙方，并重新取样，重新确认废物名称、废物成分、包装容器、和处置费用等事项，经双方协商达成一致意见后，签订补充合同。如果甲方未及时告知乙方：
  - (a) 乙方有权拒绝接收，并由甲方承担相应运输费；
  - (b) 如因此导致该废物在收集、运输、储存、处置等全过程中产生不良影响或发生事故、或导致收集处置费用增加者，甲方应承担因此产生的损害责任和额外费用。
4. 合同签订完成后，甲方须至全国固体废物和化学品管理信息系统统一登录门户进行危险废物年度转移计划报批(网址：<https://gfmh.meescc.cn/solidPortal/#/>)。待审批通过后，处理危险废物前需至立佳小程序进行运输申请，须上传照片：1)环保系统管理计划通过或做好联单截图；2)危险废物包装规范并贴好标签。



5. 甲方将指定专人负责废物清运、装卸、核实废物种类、废物包装、废物计量等方面的现场协调及处置服务费用结算等事宜。

### 三、乙方的责任与义务

1. 乙方负责按国家有关规定和标准对甲方委托的废物进行安全处置，并按照国家有关规定承担违约处置的相应责任。
2. 如果运输由乙方负责，乙方承诺废物自甲方场地运出起，其运输、处置过程均遵照国家有关规定执行，并承担由此带来的风险和责任，除国家法律另有规定者除外。
3. 乙方承诺其人员及车辆进入甲方的厂区将遵守甲方的有关规定。
4. 乙方将指定专人负责该废物转移、处置、结算、报送资料、协助甲方的处置核查等事宜。
5. 乙方应协助甲方办理废物的申报和废物转移审批手续，除有一些应由甲方自行去环保部门办理的手续外。

### 四、废物的种类、数量与支付方式

1. 运输费：税前：【550.46】元/车次（税后 600 元/车次）。
2. 支付方式：合同签订当日甲方支付乙方处置费人民币捌仟元整(¥8000.00 含税)，此费用已含壹次运费。本合同为包年处置合同，只接收处理双方约定的废物量，有效期内运输壹次。如有超出甲方同意支付乙

浙江杭州市余杭区星桥街道佛日路 100 号，311100

100, Fori Road, XingQiao Street, YuHang District, Hangzhou City, Zhejiang Province, 311100

Tel: 86-0571-89276609 Fax: 86-0571-89276630





杭州立佳环境服务有限公司  
Hangzhou Lijia Environmental Services Co., Ltd.

方开出的超额处置费。本合同有效期内由于非乙方原因造成甲方废物未接收，此费用不返还并续用，所造成的损失由甲方自行承担。

3. 计量：以乙方过磅的重量为准，若发生误差较大的争议，双方协商解决。

4. 银行信息：开户名称：杭州立佳环境服务有限公司

开户银行：招商银行庆春支行

帐号：571906252210701 行号：308331012134

#### 五、双方约定的其他事项

1. 如果废物管理计划未获得主管环保部门的批准，本合同自动终止。
2. 乙方每年例行停炉检修及年终结算日期间，乙方不能收集甲方的废物。
3. 合同执行期间，如因法令变更、许可证变更、主管机关要求、或其它不可抗力等原因，导致乙方无法收集或处置某类废物时，乙方可停止该类废物的收集和处置业务，并且不承担由此带来的一切责任。
4. 甲方废物处理量不能超过本合同约定及管理计划审批量，如有超出须提前报批及支付相应费用。
5. 甲乙双方均应遵守反商业贿赂条例，不得向对方或对方经办人或其他相关人员索要、收受、提供、给予合同约定外的任何利益。

#### 六、其他

1. 本合同有效期自 2021 年 01 月 01 日起至 2021 年 12 月 31 日止，并可于合同终止前 15 天由任一方提出合同续签。
2. 本合同一式肆份，由甲乙双方及环保部门各壹份。
3. 本合同如发生纠纷，双方将采取友好协商方式合理解决。双方如果无法协商解决，应提交上海国际仲裁中心，根据其仲裁规则通过仲裁解决。仲裁语言为中文。仲裁裁决是终局的，对本合同各方均有约束力。
4. 本合同经双方盖章后生效。

甲 方：海宁佳迁包装有限公司(章)

联 络 人：

2020 年 12 月 1 日

乙 方：杭州立佳环境服务有限公司(章)

联 络 人：郝聪俐

2020 年 12 月 1 日

浙江杭州市余杭区星桥街道佛日路 100 号，311100

100, Fori Road, XingQiao Street, YuHang District, Hangzhou City, Zhejiang Province, 311100

Tel: 86-0571-89276609 Fax: 86-0571-89276630



附件 8：原辅材料消耗、生产设备调查表

原辅材料消耗调查表

项目名称	海宁佳迁包装有限公司年产 48 万套服务器环保包装项目			
序号	名称	单位	审批年用量	2020 年 6~9 月 实际用量
1	打包带	卷	100	6
2	封箱钉	kg	150	0
3	缠绕膜	卷	500	30
4	瓦楞纸板	t	450	26.7
5	水性油墨	t	1	0.05
6	珍珠棉	t	15	0
7	印版	张	50	4

企业当事人（盖章）

记录日期：2020 年 9 月 30 日

生产设备调查表

项目名称	海宁佳迁包装有限公司年产 48 万套服务器环保包装项目			
序号	设备名称	单位	审批数量	实际安装数量
1	全自动高速水性印刷机	台	4	1
2	全自动数控开料机	台	4	2
3	自动封箱机	台	4	0
4	数控分纸机	台	4	0
5	自动打包机	台	8	0
6	数控打孔机	台	2	0
7	自动折弯机	台	4	0
8	粘合机	台	4	0
9	一体式油墨废水过滤净化装置	台	1	1
10	废气处理设施	套	1	1

企业当事人（盖章）

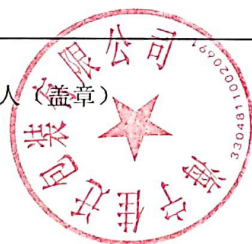
记录日期：2020 年 9 月 30 日

附件 9：工况证明

监测期间生产工况及环保设施运转情况记录表

项目名称	海宁佳迁包装有限公司年产 48 万套服务器环保包装项目
单位名称	海宁佳迁包装有限公司
地址	海宁市高新区之江路 75 号 B 幢 1 楼
监测日期	2020 年 9 月 3 日、4 日
<p>监测期间生产工况及生产负荷：</p> <p>监测当天正常生产</p> <p>2020 年 9 月 3 日当天生产服务器环保包装（纸箱）368 套，负荷约 92%</p> <p>2020 年 9 月 4 日当天生产服务器环保包装（纸箱）376 套，负荷约 94%</p>	
<p>环保处理设施运转情况：</p> <p>正常运行</p>	

企业当事人（盖章）



记录日期：2020 年 9 月 4 日

附件 10：固废产生及处置调查表

固废产生及处置调查表

项目名称	海宁佳迁包装有限公司年产 48 万套服务器环保包装项目					
序号	固体废物名称	产生工序	属性	环评预测产生量 t/a	2020 年 6~9 月产生量 kg	处置方式
1	边角料	开料	一般固废	22.5	1357	出售给物资公司
2	一般包装材料	原料使用	一般固废	2	106	
3	次品	检验	一般固废	0.5	31	
4	废包装容器	印刷	危险固废	0.04	3	委托杭州立佳环境服务有限公司处置
5	废抹布	设备维护	危险固废	0.2	16	
6	废石英砂	废水处理	危险固废	0.08	5	
7	废渣	废水处理	危险固废	0.05	3	
8	生活垃圾	员工生活	一般固废	3.75	112	环卫清运
9	废活性炭	废气处理	危险固废	3.08	0	暂未产生
10	废印版	印刷	危险固废	0.01	0	

企业当事人（盖章）



记录日期：2020 年 9 月 30 日

附件 11：监测报告



# 监测报告

*MONITORING REPORT*

杭广测检 2020 (HJ) 字第 20083461 号

项目名称： 三同时验收监测（水质）

委托单位： 海宁佳迁包装有限公司



杭州广测环境技术有限公司

2020 年 09 月 16 日

杭广测检 2020 (HJ) 字第 20083461 号

## 说 明

- 一、本报告无批准人签名，或涂改，或未加盖本公司红色检测报告专用章及其骑缝章均无效；
- 二、本报告部分复制，或完整复制后未加盖本公司红色检测报告专用章均无效；
- 三、未经同意本报告不得用于广告宣传；
- 四、由委托方送检的样品，本报告只对来样负责；
- 五、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起十五个工作日内向本公司提出。



杭州广测环境技术有限公司

地址：浙江省杭州市余杭区良渚街道

姚家路 6 号 1 幢三层、四层

电话：0571-85221885

邮编：311112



杭广测检 2020 (HJ) 字第 20083461 号

委托方及地址: 海宁佳迁包装有限公司/海宁市高新区之江路 75 号 B 幢 1 楼  
项目性质: 企业委托  
被测单位及地址: 海宁佳迁包装有限公司(海宁市高新区之江路 75 号 B 幢 1 楼)  
分析地点: 现场及本公司实验楼  
委托日期: 2020 年 08 月 24 日  
采样日期: 2020 年 09 月 03 日-2020 年 09 月 04 日  
采样人员: 张闯,邹剑  
分析日期: 2020 年 09 月 03 日-2020 年 09 月 07 日

**检测仪器及编号:**

紫外可见分光光度计(GCY-152)  
电子天平(GCY-210)  
红外分光测油仪(GCY-161)  
便携式水质检测仪(GCY-601)  
便携式 pH 计 PHB-4 型(GCY-477)

**检测方法:**

pH 值(现场): 便携式 pH 计法《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)国家环保总局(2002 年)  
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  
氨氮: 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009  
总磷: 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989  
悬浮物: 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989  
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

**评价标准:**

废水执行《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表 4 中的三级标准限值: pH 值 6-9, 化学需氧量 $\leq 500\text{mg/L}$ , 悬浮物 $\leq 400\text{mg/L}$ , 动植物油 $\leq 100\text{mg/L}$ ; 其中氨氮、总磷执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB 33/887-2013)表 1 中标准限值: 氨氮 $\leq 35\text{mg/L}$ , 总磷 $\leq 8\text{mg/L}$ 。

杭广测检 2020 (HJ) 字第 20083461 号

废水监测结果:

采样日期及时间		性状描述	pH 值 无量纲	化学需氧量 mg/L	氨氮 mg/L	总磷 mg/L	悬浮物 mg/L	动植物油类 mg/L
污水排放口 2020.09.03	10:02	微黄 微浊	6.87	151	20.9	3.22	57	0.83
	12:02		6.76	173	22.2	3.30	48	0.85
	14:02		6.92	201	20.4	3.13	52	0.90
	16:02		6.90	144	22.0	3.18	55	0.84
	均值		-	167	21.4	3.21	53	0.86
污水排放口 2020.09.04	10:10	微黄 微浊	6.87	185	21.6	3.17	49	0.75
	12:10		6.91	166	20.9	3.26	47	0.89
	14:10		6.69	194	22.3	3.23	53	0.84
	16:10		6.85	180	20.2	3.30	59	0.82
	均值		-	181	21.2	3.24	52	0.82
结论：2020 年 09 月 03 日-04 日，污水排放口水中 pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、动植物油类监测结果均符合标准限值要求。								

\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*



报告编制: 李玉卿

审核: 邵建林

批准: [Signature]

杭州广测环境技术有限公司

(检测专用章)

批准日期: 2020-09-17





# 监 测 报 告

*MONITORING REPORT*

杭广测检 2020 (HJ) 字第 20083462 号

项目名称: 三同时验收监测(有组织废气)

委托单位: 海宁佳迁包装有限公司

杭州广测环境技术有限公司

2020 年 09 月 16 日



杭广测检 2020 (HJ) 字第 20083462 号

## 说 明

- 一、本报告无批准人签名，或涂改，或未加盖本公司红色检测报告专用章及其骑缝章均无效；
- 二、本报告部分复制，或完整复制后未加盖本公司红色检测报告专用章均无效；
- 三、未经同意本报告不得用于广告宣传；
- 四、由委托方送检的样品，本报告只对来样负责；
- 五、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起十五个工作日内向本公司提出。



杭州广测环境技术有限公司

地址：浙江省杭州市余杭区良渚街道

姚家路 6 号 1 幢三层、四层

电话：0571-85221885

邮编：311112

杭广测检 2020 (HJ) 字第 20083462 号

委托方及地址: 海宁佳迁包装有限公司/海宁市高新区之江路 75 号 B 幢 1 楼  
项目性质: 企业委托  
被测单位及地址: 海宁佳迁包装有限公司(海宁市高新区之江路 75 号 B 幢 1 楼)  
分析地点: 现场及本公司实验楼  
委托日期: 2020 年 08 月 24 日  
采样日期: 2020 年 09 月 03 日-2020 年 09 月 04 日  
采样人员: 张闯,邹剑  
分析日期: 2020 年 09 月 03 日-2020 年 09 月 04 日

**检测仪器及编号:**

全自动烟尘气测试仪 YQ3000-C 型(GCY-610)

气相色谱仪(GCY-523)

**检测方法:**

废气参数: 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

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

**评价标准:**

执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中二级排放标准: 非甲烷  
总烃排放浓度 $\leq 120\text{mg/m}^3$ , 非甲烷总烃排放速率 $\leq 17\text{kg/h}$



杭广测检 2020 (HJ) 字第 20083462 号

## 工艺废气监测结果:

监测点位: 印刷废气排气筒(进口,出口)	采样日期: 2020 年 09 月 03 日
排气筒高度 (米): 20	净化装置名称: 活性炭吸附
管道截面积 (m <sup>2</sup> ): 进口 0.159, 出口 0.159	测试工况负荷 (%): 100 (由企业方负责人提供)

序号	项目名称	单位	监测结果					
			进口			出口		
*1	测点废气温度	℃	28			31		
*2	废气含湿率	%	2.0			2.0		
*3	测点废气流速	m/s	14.5			14.7		
*4	实测流量	m³/h	8.35×10³			8.44×10³		
*5	标干流量	Nm³/h	7.36×10³			7.36×10³		
6	非甲烷总烃浓度	mg/m³	8.20	7.71	12.4	1.81	1.84	2.05
7	非甲烷总烃排放浓度	mg/m³	9.44			1.90		
8	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.0695			0.0140		
9	去除率	%	79.9					

\*号的为现场测试参数

结论：2020 年 09 月 03 日，排气筒出口废气监测结果均符合标准限值要求。

监测点位: 印刷废气排气筒(进口,出口)	采样日期: 2020 年 09 月 04 日
排气筒高度 (米): 20	净化装置名称: 活性炭吸附
管道截面积 (m <sup>2</sup> ): 进口 0.159, 出口 0.159	测试工况负荷 (%): 100 (由企业方负责人提供)

杭广测检 2020 (HJ) 字第 20083462 号

序号	项目名称	单位	监测结果					
			进口			出口		
*1	测点废气温度	℃	30.0			29.0		
*2	废气含湿率	%	2.1			2.1		
*3	测点废气流速	m/s	14.6			14.2		
*4	实测流量	m³/h	8.40×10³			8.15×10³		
*5	标干流量	Nm³/h	7.22×10³			7.15×10³		
*6	非甲烷总烃浓度	mg/m³	11.9	8.78	9.34	2.04	1.97	2.11
7	非甲烷总烃排放浓度	mg/m³	10.0			2.04		
8	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.0722			0.0146		
9	去除率	%	79.8					

\*号的为现场测试参数

结论：2020 年 09 月 04 日，排气筒出口废气监测结果均符合标准限值要求。

\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*

报告编制：李玉卿

审核：邵建林

批准：邵建林

杭州广测环境技术有限公司

(检测专用章)

批准日期：2020-09-17



# 监 测 报 告

*MONITORING REPORT*

杭广测检 2020 (HJ) 字第 20083463 号

项目名称: 三同时验收监测 (无组织废气)

委托单位: 海宁佳迁包装有限公司

杭州广测环境技术有限公司

2020 年 09 月 16 日





## 说 明

- 一、本报告无批准人签名，或涂改，或未加盖本公司红色检测报告专用章及其骑缝章均无效；
- 二、本报告部分复制，或完整复制后未加盖本公司红色检测报告专用章均无效；
- 三、未经同意本报告不得用于广告宣传；
- 四、由委托方送检的样品，本报告只对来样负责；
- 五、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起十五个工作日内向本公司提出。



杭州广测环境技术有限公司

地址：浙江省杭州市余杭区良渚街道

姚家路 6 号 1 幢三层、四层

电话：0571-85221885

邮编：311112

杭广测检 2020 (HJ) 字第 20083463 号

委托方及地址: 海宁佳迁包装有限公司/海宁市高新区之江路 75 号 B 幢 1 楼  
 项目性质: 企业委托  
 被测单位及地址: 海宁佳迁包装有限公司(海宁市高新区之江路 75 号 B 幢 1 楼)  
 分析地点: 现场及本公司实验楼  
 委托日期: 2020 年 08 月 24 日  
 采样日期: 2020 年 09 月 03 日-2020 年 09 月 04 日  
 采样人员: 张闯,邹剑  
 分析日期: 2020 年 09 月 03 日-2020 年 09 月 04 日

检测仪器及编号:  
 气相色谱仪(GCY-523)

检测方法:  
 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

评价标准:  
 执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019) 表 A.1 中的排放  
 限值

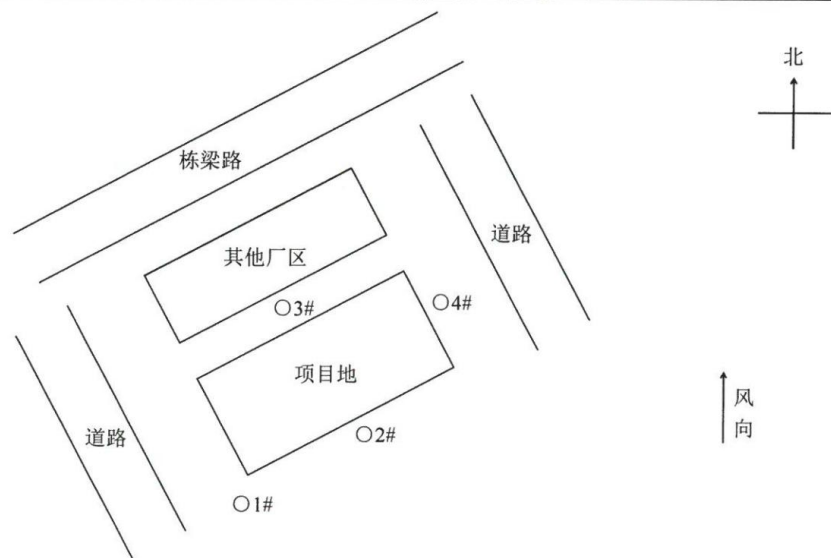
无组织废气监测日气象条件一览:

采样日期	采样时间	风向	风速(m/s)	气温(℃)	气压(kPa)	天气状况
2020.09.03	09:55	南	2.6	30	100.5	晴
	11:55	南	2.2	33	100.5	晴
	13:55	南	2.2	36	100.5	晴
	15:55	南	2.3	33	100.5	晴
2020.09.04	10:03	南	2.6	30	100.4	晴
	12:03	南	2.3	32	100.4	晴
	14:03	南	2.6	36	100.4	晴
	16:03	南	2.2	31	100.4	晴

杭广测检 2020 (HJ) 字第 20083463 号

## 无组织废气监测结果:

测点	监测项目	单位	监测结果									
			2020 年 09 月 03 日					2020 年 09 月 04 日				
			第1次	第2次	第3次	第4次	最大值	第1次	第2次	第3次	第4次	最大值
上风 向1	非甲烷 总烃	mg/m <sup>3</sup>	0.60	0.52	0.57	0.52	<b>0.60</b>	0.52	0.56	0.52	0.60	<b>0.60</b>
下风 向2	非甲烷 总烃	mg/m <sup>3</sup>	0.92	1.10	1.14	1.07	<b>1.11</b>	1.11	1.12	1.09	1.10	<b>1.12</b>
下风 向3	非甲烷 总烃	mg/m <sup>3</sup>	1.04	1.06	1.10	1.06	<b>1.10</b>	1.06	0.88	0.94	0.83	<b>1.06</b>
下风 向4	非甲烷 总烃	mg/m <sup>3</sup>	0.94	1.00	1.10	0.87	<b>1.10</b>	0.84	0.94	0.98	0.82	<b>0.98</b>
结论: 2020 年 09 月 03 日, 厂界无组织废气各监控点浓度最大值为非甲烷总烃 1.11mg/m <sup>3</sup> ; 2020 年 09 月 04 日, 厂界无组织废气各监控点浓度最大值为非甲烷总烃 1.12mg/m <sup>3</sup> , 均符合标准限值。												



○为无组织废气监测点位  
无组织废气测点及周围环境情况示意图

\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*

报告编制: 李玉娜

审核: 邵建林

批准: [签名]

杭州广测环境技术有限公司

(检测专用章)

批准日期: 2020-09-17



171112051441

# 监 测 报 告

*MONITORING REPORT*

杭广测检 2020 (HJ) 字第 20083464 号

项目名称: 三同时验收监测 (噪声)

委托单位: 海宁佳迁包装有限公司



杭州广测环境技术有限公司

2020 年 09 月 16 日

杭广测检 2020 (HJ) 字第 20083464 号

## 说 明

- 一、本报告无批准人签名，或涂改，或未加盖本公司红色检测报告专用章及其骑缝章均无效；
- 二、本报告部分复制，或完整复制后未加盖本公司红色检测报告专用章均无效；
- 三、未经同意本报告不得用于广告宣传；
- 四、由委托方送检的样品，本报告只对来样负责；
- 五、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起十五个工作日内向本公司提出。



杭州广测环境技术有限公司

地址：浙江省杭州市余杭区良渚街道

姚家路 6 号 1 幢三层、四层

电话：0571-85221885

邮编：311112

杭广测检 2020 (HJ) 字第 20083464 号

委托方及地址: 海宁佳迁包装有限公司/海宁市高新区之江路 75 号 B 幢 1 楼  
项目性质: 企业委托  
被测单位及地址: 海宁佳迁包装有限公司(海宁市高新区之江路 75 号 B 幢 1 楼)  
分析地点: 现场  
委托日期: 2020 年 08 月 24 日  
采样日期: 2020 年 09 月 03 日-2020 年 09 月 04 日  
采样人员: 张闯,邹剑  
分析日期: 2020 年 09 月 03 日-2020 年 09 月 04 日

检测仪器及编号:

声校准器 AWA6222A(GCY-154)

多功能声级计 AWA6228(GCY-211)

检测方法:

昼间 Leq: 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008

评价标准:

《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 中的 3 类标准

工业企业厂界环境噪声监测日气象条件一览:

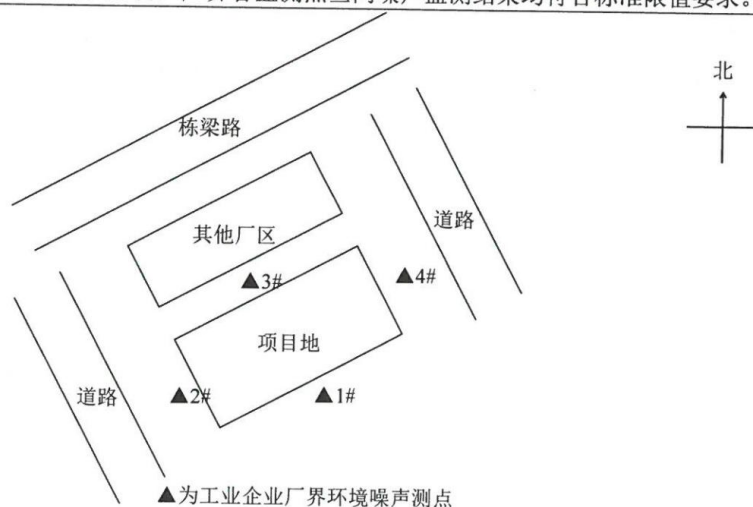
采样日期	周期	风速(m/s)	天气情况
2020.09.03	1	2.1	晴
2020.09.04	2	2.2	晴

杭广测检 2020 (HJ) 字第 20083464 号

工业企业厂界环境噪声监测结果:

测试日期	监测 点位	测试 时间	主要 声源	测定值 dB(A) , SD 无量纲						
				L <sub>eq</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>min</sub>	SD
2020.09.03	1#厂界东	13:12	设备噪声	58.1	59.7	57.8	56.9	62.2	55.5	2.0
	2#厂界南	13:04	设备噪声	54.2	54.6	54.1	53.8	56.1	53.5	2.4
	3#厂界西	13:16	设备噪声	57.3	58.1	57.3	56.3	59.4	54.9	1.7
	4#厂界北	13:08	设备噪声	55.6	56.6	55.5	54.2	57.6	53.2	2.6
2020.09.04	1#厂界东	14:30	设备噪声	55.9	57.0	55.9	54.7	58.3	53.8	1.5
	2#厂界南	14:25	设备噪声	54.2	55.5	53.9	52.9	56.6	52.6	1.2
	3#厂界西	14:34	设备噪声	57.7	59.3	57.4	56.6	61.2	56.1	1.5
	4#厂界北	14:39	设备噪声	57.0	58.1	57.3	54.6	58.9	53.0	2.6

结论: 2020 年 09 月 03 日-04 日, 厂界各监测点昼间噪声监测结果均符合标准限值要求。



▲为工业企业厂界环境噪声测点  
工业企业厂界环境噪声测点及周围环境情况示意图

\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*

报告编制: 李亚娜

审核: 邵建林

批准: [Signature]

杭州广测环境技术有限公司

(检测专用章)

批准日期: 2020-09-17



## 附件 12：会议纪要

### 海宁佳迁包装有限公司年产 48 万套服务器环保包装项目 环境保护设施竣工先行验收会议纪要

2020 年 11 月 23 日,海宁佳迁包装有限公司组织杭州环境保护有限公司(环评单位)、杭州广测环境技术有限公司(检测单位)、杭州广澄能源环境技术有限公司(报告编制单位),对海宁佳迁包装有限公司年产 48 万套服务器环保包装项目环境保护设施进行先行竣工验收。与会代表进行了现场检查,并听取有关单位汇报,经认真讨论形成会议纪要如下:

#### 项目基本情况:

海宁佳迁包装有限公司成立于 2017 年 3 月,原为位于杭州市萧山区义桥镇罗幕村的杭州佳迁包装有限公司,于 2020 年 4 月更名为现有名称,现位于海宁市高新区之江路 75 号 B 幢 1 楼,从事服务器环保包装的生产加工。2020 年 5 月 28 日通过嘉兴市生态环境局海宁分局备案,环评批文改 202033048100056 号,审批生产规模为年产服务器环保包装 48 万套。项目原环评审批生产规模为年产服务器环保包装 48 万套,实际生产规模为年产服务器环保包装 12 万套,因此,本次验收为针对已投产产能先行验收。

#### 项目变动情况:

原环评审批工艺为:分纸-开料-打孔-折弯-印刷-粘合(部分)-封箱-检验-包装,受市场原因影响,企业直接使用纸箱进行生产:先对纸箱进行裁切,再进行印刷,人工检验包装后即成品。原环评审批生产设备含印刷机、开料机、封箱机、打包机、打孔机等 34 台,因生产工序减少,对应生产设备待建,实际生产设备为:印刷机 1 台、开料机 2 台。原环评审批粘合废气通过车间换气系统排出,实际暂未产生。其他建设内容与环评基本一致。综上所述,项目无重大变动情况。

#### 环保“三同时”落实情况:

##### 1、废水

项目已实行雨污分流,外排废水仅为生活污水,生活污水经预处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准后纳入市政污水管网。监测期间,厂区污水排放口中 pH 值均在 6-9 之间、化学需氧量均值为 174mg/L、悬浮物均值为 52.5mg/L、动植物油类均值为 0.84mg/L,均符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 中三级排放标准中的限值要求: pH 6-9; 化学需氧量 $\leq 500$ mg/L; 悬浮物 $\leq 400$ mg/L; 动植物油类



≤100mg/L；氨氮监测结果均值分别为 21.3mg/L，总磷监测结果均值分别为 3.23mg/L，符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）表 1 中间接排放标准限值：氨氮≤35mg/L，总磷≤8mg/L。

## 2、废气

项目实际生产过程产生的废气为印刷废气，粘合废气暂未产生。印刷废气收集后经 UV 光解+活性炭吸附装置处理后通过 15m 排气筒高空排放。监测期间，印刷废气中非甲烷总烃排放浓度平均值为 1.97mg/m<sup>3</sup>，排放速率平均值为 0.0143kg/h，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中二级排放标准：非甲烷总烃排放浓度≤120mg/m<sup>3</sup>，非甲烷总烃排放速率≤17kg/h。

厂界 4 个监测点非甲烷总烃浓度最大值为 1.12mg/m<sup>3</sup>，符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中的相应限值：非甲烷总烃≤4.0mg/m<sup>3</sup>。

## 3、噪声

加强噪声设备的维护管理，选用低噪设备，加强设备维护，减少噪声的产生；合理布置车间，生产时关闭门窗。监测期间，各厂界昼间监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类区排放限值：（昼间）Leq≤65dB（A）。

## 4、固体废物

本项目产生的固废有边角料、废包装容器、废渣和生活垃圾。其中，边角料、次品、废包装材料企业收集后出售给物资公司，生活垃圾企业收集后由环卫部门清运，废包装容器、废渣、废抹布、废石英砂委托杭州立佳环境服务有限公司处置。

经现场检查、资料核查，海宁佳迁包装有限公司年产 48 万套服务器环保包装项目环境保护设施符合竣工先行验收要求，可自行出具验收意见，并进行公示。

建设单位：海宁佳迁包装有限公司（盖章）

检测单位：杭州广测环境技术有限公司

环评单位：杭州市环境保护有限公司

验收报告编制单位：杭州广澄能源环境技术有限公司

2020 年 11 月 23 日



## 附件 13：验收意见

### 海宁佳迁包装有限公司年产 48 万套服务器环保包装项目 先行竣工环境保护验收意见

根据国务院《建设项目环境保护管理条例》及国家环境保护部《建设项目竣工环境保护验收管理办法》的规定和《建设项目环境影响报告表（书）审批意见》（文号）的要求，我单位于 2020 年 11 月 23 日组织杭州市环境保护有限公司（环评单位）、杭州广测环境技术有限公司（检测单位）、杭州广澄能源环境技术有限公司（报告编制单位）形成验收小组，对该项目配套的环境保护设施进行了竣工验收现场检查。验收小组经现场检查、资料核查，认真研究讨论形成检查意见，并提出整改要求。整改内容形成意见如下：

#### 一、项目基本情况

我单位成立于 2017 年 3 月，原为位于杭州市萧山区义桥镇罗幕村的杭州佳迁包装有限公司，于 2020 年 4 月更名为现有名称，现位于海宁市高新区之江路 75 号 B 幢 1 楼，从事服务器环保包装的生产加工。2020 年 5 月 28 日通过嘉兴市生态环境局海宁分局备案，环评批文改 202033048100056 号，审批生产规模为年产服务器环保包装 48 万套。项目原环评审批生产规模为年产服务器环保包装 48 万套，实际生产规模为年产服务器环保包装 12 万套，因此，本次验收为针对已投产产能先行验收。该项目到目前为止投资额为 358 万元，环保投资额 17 万元，其中废气治理 9.8 万元，废水治理 5.5 万元，噪声治理 0.5 万元，固废仓库 1.2 万。该项目及其配套的环境保护设施于 2020 年 06 月竣工并投入试生产，主要生产设备为：1 台全自动高速水性印刷机、2 台开料机等。

#### 二、工程变动情况

原环评审批生产规模为年产服务器环保包装 48 万套，实际生产规模为年产服务器环保包装 12 万套。

原环评审批工艺为：分纸-开料-打孔-折弯-印刷-粘合（部分）-封箱-检验-包装，受市场原因影响，企业直接使用纸箱进行生产：先对纸箱进行裁切，再进行印刷，人工检验包装后即为成品。

原环评审批生产设备含印刷机、开料机、封箱机、打包机、打孔机等 34 台，因生产工序减少，对应生产设备待建，实际生产设备为：印刷机 1 台、开料机 2 台。

原环评审批粘合废气通过车间换气系统排出，实际暂未产生。

### 三、环保“三同时”执行情况

#### 1、废水

项目已实行雨污分流，外排废水仅为生活污水，生活污水经预处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后纳入市政污水管网。最终由盐仓污水处理厂集中处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中一级 A 标准后排放。

#### 2、废气

项目实际生产过程产生的废气为印刷废气，粘合废气暂未产生。印刷废气收集后经 UV 光解+活性炭吸附装置处理后通过 15m 排气筒高空排放。执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中二级排放标准。

#### 3、噪声

加强噪声设备的维护管理，选用低噪设备，加强设备维护，减少噪声的产生；合理布置车间，生产时关闭门窗。监测期间，各厂界昼间监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类区排放限值：（昼间） $Leq \leq 65dB(A)$ 。

#### 4、固废

本项目产生的固废有边角料、废包装容器、废渣和生活垃圾。其中，边角料、次品、废包装材料企业收集后出售给物资公司，生活垃圾企业收集后由环卫部门清运，废包装容器、废渣、废抹布、废石英砂委托杭州立佳环境服务有限公司处置。

### 四、验收监测情况

根据杭州广测环境技术有限公司监测内容，生产工况情况，主要监测结果如下：

1、废水：监测期间，厂区污水排放口水中 pH 值均在 6-9 之间、化学需氧量均值为 174mg/L、悬浮物均值为 52.5mg/L、动植物油类均值为 0.84mg/L，均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级排放标准中的限值要求：pH 6-9；化学需氧量 $\leq 500mg/L$ ；悬浮物 $\leq 400mg/L$ ；动植物油类 $\leq 100mg/L$ ；氨氮监测结果均值分别为 21.3mg/L，总磷监测结果均值分别为 3.23mg/L，符合《工业企业

废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)表 1 中间接排放标准限值:  
氨氮 $\leq 35\text{mg/L}$ , 总磷 $\leq 8\text{mg/L}$ 。

2、废气: 监测期间, 印刷废气中非甲烷总烃排放浓度平均值为  $1.97\text{mg/m}^3$ , 排放速率平均值为  $0.0143\text{kg/h}$ , 满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 中二级排放标准: 非甲烷总烃排放浓度 $\leq 120\text{mg/m}^3$ , 非甲烷总烃排放速率 $\leq 17\text{kg/h}$ 。

3、噪声: 监测期间, 各厂界昼间监测结果最大值分别为  $58.1\text{dB (A)}$ , 符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表 1 中 3 类区排放限值: (昼间)  $\text{Leq} \leq 65\text{dB (A)}$ 。

#### 五、总量控制

本项目  $\text{COD}_{\text{Cr}}$ 、 $\text{NH}_3\text{-N}$ 、 $\text{VOCs}$  实际排放量分别为  $0.001\text{t/a}$ 、 $0.0001\text{t/a}$ 、 $0.009\text{t/a}$ , 均符合环评审批总量控制要求。

#### 六、验收结论

我单位海宁佳迁包装有限公司喷涂流水线技术改造项目已基本落实了环评报告及环评批复(改 202033048100056)提出的主要环保措施, 且已按验收组要求完成整改, 经本单位自查, 认为本项目符合环保设施竣工验收条件, 将正式投入生产。

#### 建议:

- (1) 建立健全环保管理体制, 落实专兼职环保技术管理人员;
- (2) 进一步加强“三废”治理措施的运行维护工作, 确保处理设施连续稳定运行, 各项污染物达标排放;
- (3) 各类固废按规范要求分类收集、综合利用、合理处置, 确保处置过程不对环境造成二次污染;

#### 七、验收人员信息

验收负责人和参加验收人员的姓名、单位、电话等信息详见会议签到表。

建设单位: 海宁佳迁包装有限公司(盖章)

2020 年 11 月 23 日

