

衍宇化妆品包装材料（湖州）有限公司
年产 1200 万套化妆品容器及其配件生产项
目竣工环境保护先行验收监测报告



衍宇化妆品包装材料（湖州）有限公司 编制
2020 年 4 月

目 录

一、项目概况	1
二、验收依据	1
三、项目建设情况	3
3.1 地理位置	3
3.2 建设内容	4
3.3 主要原辅料及燃料	5
3.4 水源及水平衡	6
3.5 生产工艺	7
3.6 项目变动情况	7
四、环境保护设施工程	8
4.1 污染物治理/处置设施	8
4.2 环保设施投资及“三同时”落实情况	12
五、环境影响报告表主要结论与建议及其审批部门审批决定	17
5.1 环境影响报告表主要结论与建议	17
六、验收执行标准	20
6.1 废水执行标准	20
6.2 废气执行标准	20
6.3 噪声执行标准	21
6.4 固（液）体废物参照标准	22
七、验收监测内容	22
7.1 环境保护设施调试运行效果	22
八、质量保证及质量控制	24
九、验收监测结果	26
9.1 生产工况	26
9.2 污染物排放监测结果	26
十、验收监测结论及建议	34
10.1 环境保护设施调试效果	34
10.2 综合结论	35

附件

附件 1: 湖州市吴兴区环境保护新吴环建管[2017]40 号《关于浙江化妆品包装材料有限公司年产 1200 万套化妆品容器及配件生产项目环境影响评价报告表批复意见》

附件 2: 企业自主监测证明

附件 3: 湖州绿野景观

附件 4: 生活垃圾分类协议

附件 5: 不合格产品销毁证明

附件 6: 吴兴区浦里镇浦里村永源供水站、湖州唯活性炭有限公司管网敷设协议
附件 7: 湖州唯活性炭有限公司 HZXTH-101-190400

附件 8: 固废全链条列表

附件 9: 《浙江化妆品包装材料有限公司年产 1200 万套化妆品容器及配件生产项目竣工环境保护验收意见》

一、项目概况

舒宇化妆品包装材料(湖州)有限公司位于浙江省湖州市吴兴经济技术开发区康浜分区创业路30号，投资21700万元购置注塑机、印刷机、装配机等设备，投产后形成年产1200万套化妆品容器及零配件的生产能力。该项目生产的产品符合国家和我省相关产业政策，项目生产工艺与装备较为先进；资源能源利用率较高；生产过程中污染物产生指标均较低；废物回收利用率较高。

2016年11月17日湖州市吴兴区发展和改革委员会对本项目进行备案(备案号：吴兴发改投资备[2016]249号2016-330502-29-03-014215-000)，2017年3月我公司委托浙江浙江正邦建设工程研究院有限公司编制了《舒宇化妆品包装材料(湖州)有限公司年产1200万套化妆品容器及其配件生产项目环境影响报告表》，并于2017年5月31日取得了湖州市吴兴区环境保护局《关于舒宇化妆品包装材料(湖州)有限公司年产1200万套化妆品容器及配件生产项目环境影响报告表的审查意见》，编号：吴环建管[2017]40号。由于市场需求和自身发展原因，现阶段只实施年产300万套化妆品容器及零配件的生产能力，该项目于2016年11月开工，并于2018年10月完工并投入试生产，目前该项目主要生产设备均可正常运转，具备了环境保护竣工验收的条件。

根据中华人民共和国环境保护部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(2017年11月22日印发)、《关于规范建设单位自主开展建设项目竣工环境保护验收的通知(环办总函[2017]1235号)》(环办总函[2017]1235号)和中华人民共和国生态环境部《建设项目竣工环境保护验收技术指南(污染控制类)》(公告2018年第9号)的规定和要求，2019年11月公司委托湖州新博检测技术有限公司于2019年11月6日、11月7日对现场进行竣工验收检测并出具检验检测报告，我公司在此基础上编写本报告。

二、验收依据

1、《中华人民共和国环境保护法》2014年4月24日第十二届全

国人民代表大会常务委员会第八次会议修订通过，2015年1月1日起施行；

2.《中华人民共和国大气污染防治法》，2016年1月1日起施行；

3.《中华人民共和国水污染防治法》2017年6月27日中华人民共和国第十二届全国人民代表大会常务委员会第二十四次会议修订通过，2018年1月1日起施行；

4.《中华人民共和国环境噪声污染防治法》，2018年12月29日第十三届全国人民代表大会常务委员会第七次会议《关于修改〈中华人民共和国劳动法〉等七部法律的决定》修正（2019.1.1 起施行）；

5.《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，2016年11月7日修订；

6.中华人民共和国国务院令 第 253 号《建设项目环境保护管理条例》

7. 中华人民共和国国务院令 第 682 号《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（2017.6.21 国务院 177 次常务会议通过，2017.10.1 起施行）；

8. 中华人民共和国环境保护部《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22日印发）；

9.《关于规范建设单位自主开展建设项目竣工环境保护验收的通知》（环求〔2017〕1235号）；

10.《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》中华人民共和国生态环境部（公告〔2018〕第9号）；

11.《浙江省建设项目环境保护管理办法》浙江省人民政府令第364号，2018.3.1 起实施；

12. 浙江省工业设计研究院有限公司编制了《年产化妆品包装材料（湖州）有限公司年产1200万盒化妆品容器及其配件生产项目环境影响报告表》；

13. 湖州市长兴区环境保护局《关于年产化妆品包装材料（湖州）

有限公司年产1200万套化妆品容器及配件生产项目环境影响报告表的审查意见》。编号：吴环建管[2017]40号。

[4、湖州新瑞环保科技有限公司竣工验收报告，报告编号：HZXH（HD）-190400，HZXH（QT）-190022]

三、项目建设情况

3.1 地理位置

舒奈化妆品包装材料（湖州）有限公司厂区位于湖州市吴兴经济开发区横溪分区创强路30号。项目周围环境情况具体如下：

项目东侧为空地；

项目南侧为创强路和在建厂房；

项目西侧为西侧为官路，路西侧为舒奈化妆品（湖州）有限公司；

项目北侧为山塘。

建设项目地理位置图见图3-1，建设项目区域环境图见图3-2。



图 3-1 建设项目地理位置图



图 3-2 建设项目区域环境图

3.2 建设内容

本项目位于浙江省湖州市吴兴经济开发区埭港分区创强路 30 号，为配套项目建设，购置注塑机、印制机、装配机等设备，形成年产 1200 万套化妆品容器及其配件的生产能力，由于市场需求和自身发展原因，现阶段只实现年产 300 万套化妆品容器及其配件的生产能力。

项目产品方案见表 3-1。

表 3-1 建设项目产品方案一览表

序号	产品名称	设计年产量	现阶段实际产量
1	塑料化妆品容器及其配件	840 万套	210 万套
2	化妆品包装容器及其配件	360 万套	90 万套

项目主要生产设备清单见表 3-2。

表 3-2 主要生产设备清单一览表

序号	设备名称	环评数量	实际数量	增减量
1	手动印刷机(1 色)	2 台	2 台	0 台

2	平板自动印刷机	1台	1台	0台
3	手动 H/S 机	2台	2台	0台
4	自动加热机	2台	2台	0台
5	自动展压机	2台	2台	0台
6	自动 H/S 机	2台	2台	0台
7	多色印刷机	2台	2台	0台
8	喷涂设备	1套	1套	0套
9	机械机	1台	1台	0台
10	井型泵 装配机	2台	2台	0台
11	漏泵 装配机	2台	2台	0台
12	大型 泵 装配机	2台	2台	0台
13	紧凑型 装配机	2台	2台	0台
14	巨泵 装配机	2台	2台	0台
15	注塑机	60台	15台	45台
16	制冷设备	1套	1套	0套
17	混配及着色室	1间	1间	0间
18	压模机设备	5台	5台	0台
19	模温设备	2套	2套	0套

3.3 主要原辅料及燃料

主要原辅料耗用量见表 3-3。

表 3-3 主要原辅料消耗一览表

序号	原料名称	环评年用量 (t/a)	实际年用量 (t/a)
1	聚丙烯 (PP)	1325	0
2	丙烯腈 (ABS)	322	180

3	聚乙烯 (PE)	164	90
4	PETG	40	22
5	丙烯酸 (AS)	37	18
6	eureka 稀释剂#2700	14.2	7.6
7	eureka 稀释剂#1305	1.4	0
8	eureka UV#50528 (A)	42.6	0
9	SBMP-9010	12	0
10	UVB-MP1541	0.8	0.4
11	UVB-MC1500	1.2	0.6
12	印刷油墨油墨	1.2	0.3
13	色母	10	5

3.4 水源及水平衡

企业现有职工 70 人，参照环评人均用水量按 50L/d，年工作日 300 天则生活用水量约 1050t/a，生活污水排放量按用水量的 80% 计，则生活废水产生量为 840t/a，生活污水经化粪池预处理后纳管排放。本项目注塑成型台需用自来水进行冷却，冷却水循环使用，定期补充蒸发损耗，不外排。项目水平衡见图 3-3。

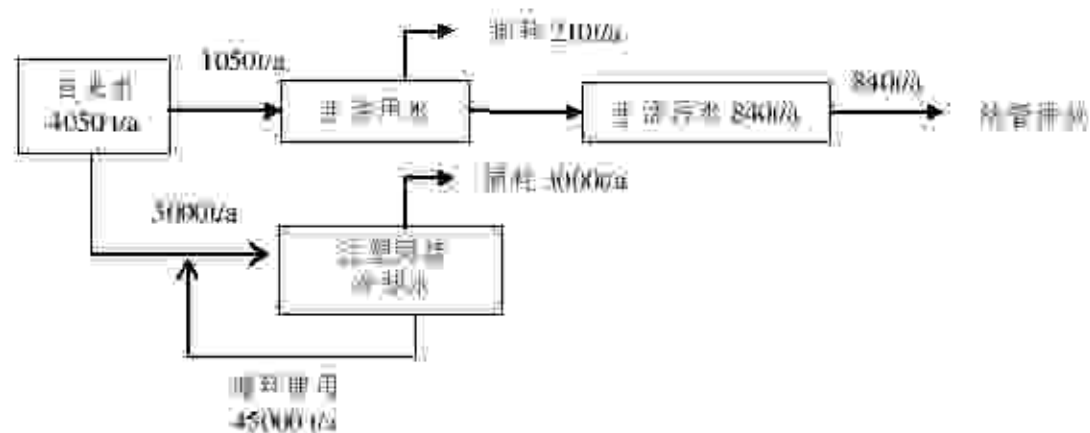


图 3-3 项目水平衡图

3.5 生产工艺

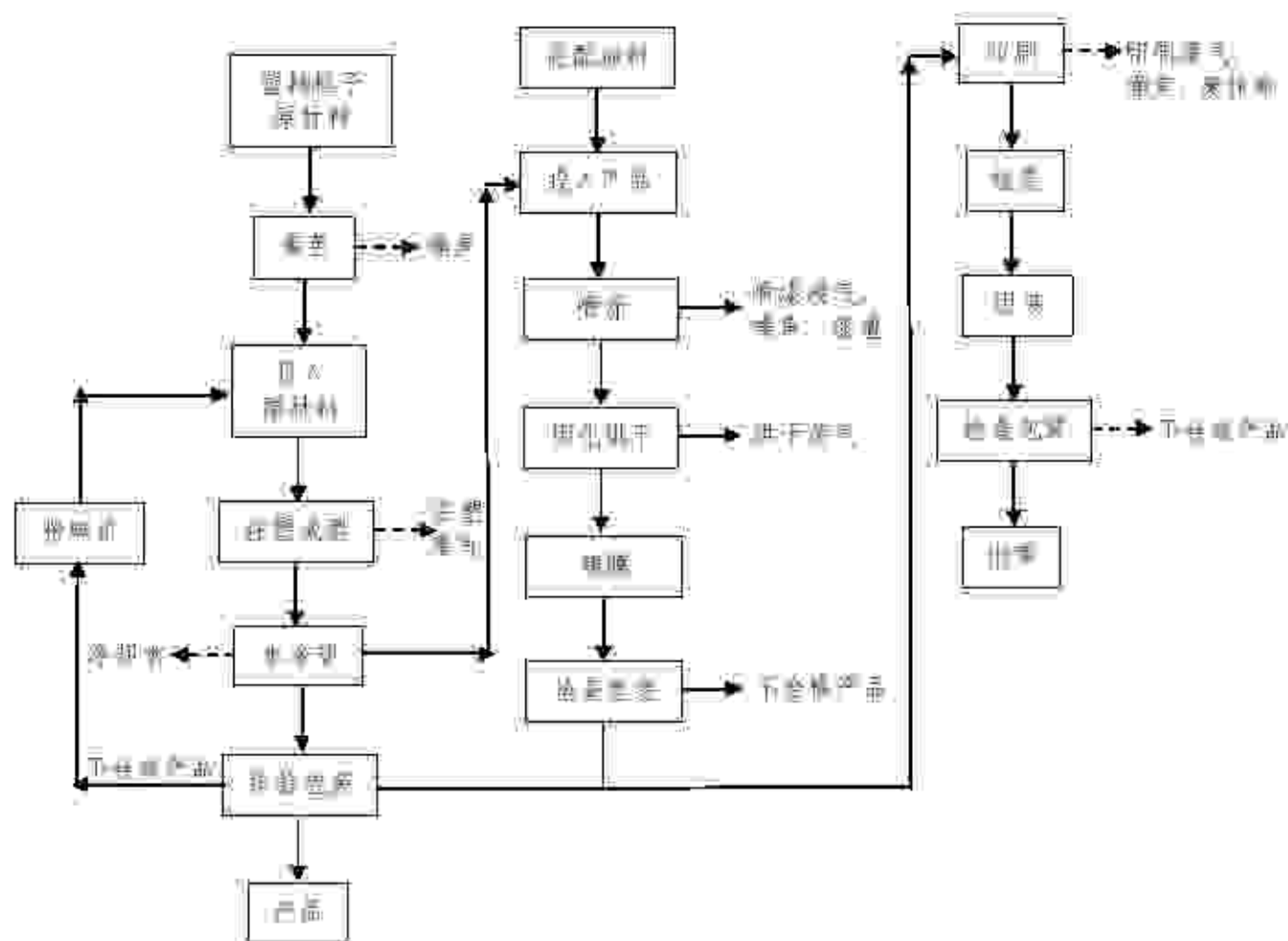
[illegible]

图 3-4 工艺流程及产污环节图

11. 11. 11. 11.

W17. 鋼管

在翻模前，需先将等量颗粒子原料中混合色母等进行混合，经过一定时间后需磨光均匀混合后，注入模具内进行注塑，形成必要的膜型后用自来水进行冷却，冷却水循环回用，定期添加。冷却后90%产品装入检验包装工序，10%的产品需进一步进行喷冻处理。检验过程会产生边角料及不合格半成品进入粉碎机粉碎后，粉碎后的废料重新混合与原材料混合后投入注塑工作。

(13) 雜色：在暗室內用配符合產品規格顏色的光源，直接透視玩具上投以產品，在暗室中移動後自該位置的光源照射至產品上。

色后，进行烘干、固化，烘干固化热源为电。根据客户对产品的需求，部分产品再进行镀膜，之后检查外观并包装。

(3) 容器印刷、容器及泵组装：

a. 容器印刷：为了在产品上粘贴地图与商标，在打印板（丝网）上以符合规格的频率制版，然后通过打印板上颜色版油墨，在必要部分印刷符号或字符地图粘贴到产品表面。

b. 组装容器及泵：最后组装经过全部前期工程工序的部件，检查功能及并规范后封装出库。

3.6 项目变动情况

1. 本项目规模是由于市场需求和企业自身发展需求，目前实际为实施年产 300 万套化霜器容器及其附件的生产能力。

2. 本项目环评要求转移火焰洗涤工序的天然气管路废气需要收集后经 15m 高排气筒高空排放，现阶段产品无经火焰洗涤工序，故现阶段本项目不产生天然气管路废气。

3. 本项目环评要求转移注塑、印刷废气需通过一套“水喷淋+光氧催化装置”处理设施后经 15m 高排气筒高空排放，本项目实际转移注塑、印刷废气需通过一套“水喷淋+光氧催化装置+活性炭吸附”处理设施后经 15m 高排气筒高空排放。

实际建设过程中本项目性质、建设地点、建设内容，与环评报告表基本一致，未构成重大变动。

四、环境保护设施工程

4.1 污染物治理/处置设施

4.1.1 废水

本项目废水为生活污水和注塑工序冷却水。

生活污水经化粪池预处理后接入市政污水管网最终排入浙江运甌水务净化有限公司处理。

本项目注塑成型所需冷却水进行冷却，冷却水循环使用，定期补充泵吸损耗，不外排。

生活废水来源及处理工艺见表 4-1。

表 4-1 生活污水来源及处理方式一览表

污水来源	主要污染因子	排放方式	处理设施	排放去向
生活污水	pH 值、化学需氧量、 氨氮、五日生化需氧量、 石油类	间接	化粪池	市政管网

4.1.2 废气

企业在生产过程中产生的废气主要为注塑印刷废气、喷涂废气、食堂油烟废气。

(1) 注塑印刷废气

注塑印刷废气经过一套“水喷淋+光氧催化装置+活性炭吸附”设施处理后，尾气通过 15 米高排气筒排放。具体废气处理工艺流程图见图 4-1。



图 4-1 注塑印刷废气处理工艺流程图

(2) 喷涂废气

本项目喷涂废气收集后经 RTO 装置处理后通过 15m 排气筒高空排放。具体废气处理工艺流程图见图 4-2。

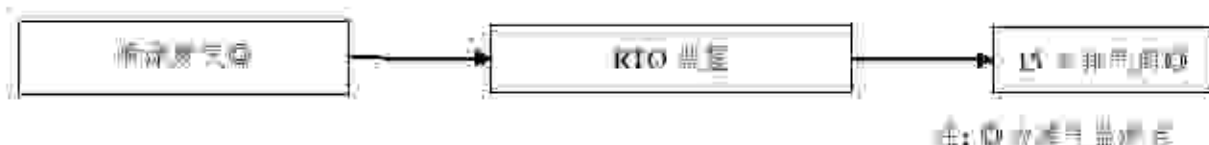


图 4-2 喷涂废气处理工艺流程图

(3) 食堂油烟废气

本项目食堂油烟废气经油烟净化装置收集处理后，尾气通过 15 米高排气筒排放。具体废气处理工艺流程图见图 4-3。



图 4-3 食堂油烟废气处理工艺流程图



图 4-4 企业废气治理现场照片

4.1.3 噪声

本项目营运期噪声来源主要为印刷机、注塑机、镀膜机、压缩机等设备产生的机械噪声。

主要降噪措施：车间合理布局，选用低噪声设备，加强设备运行管理，主要依靠车间隔声降噪。

4.1.4 固（液）体废物

固体废物产生情况见表 4-2。

表 4-2 固体废物产生情况汇总表

序号	种类	产生工序	属性	环评预估年产生量(吨)	实际年产生量(吨)	废物代码
1	生活垃圾	员工生活	一般固废	30	15	7
2	下料粉尘	磨粉包装	一般固废	5	2	7
3	废色墨桶	原料包装	危险废物	2	0.5	HW49 (900-041-49)
4	废抹布	清洗	危险废物	0.2	0.1	HW12 (900-253-12)
5	废气吸收液	水喷淋	危险废物	5	20	HW49 (900-041-49)
6	废漆	喷涂	危险废物	2.5	0.5	HW12 (900-252-12)
7	废活性炭	废气处理	危险废物	1	0.2	HW49 (900-041-49)

8	废丝	废气处理	危险废物	1	02	HW49 (900-041-49)
---	----	------	------	---	----	----------------------

固体废物利用与处置见表 4-3。

表 4-3 固体废物利用与处置情况汇总表

序号	种类	环评利用处置方式	实际利用处置方式	接受单位 资质情况
1	生活垃圾	环卫部门清运	委托湖州丰泰固废有限公司清运	1
2	不合格产品	出售给废旧物(废色收公司)	恒润丰生运	1
3	废色浆桶	随质单位处置	委托湖州杭新固体废物处置有限公司处置	3301000029/
4	废抹布	随质单位处置		
5	废气吸附剂	随质单位处置		
6	废漆	随质单位处置		
7	废活性炭	随质单位处置		
8	废叶滤网	随质单位处置		

本项目目前在厂区内东侧新建有固废暂存库一座，暂存库外张贴危废仓库标识，并由专人管理危废，目前危废暂存库已搬到陈湾。附图：具体危废仓库规划图 4-4。

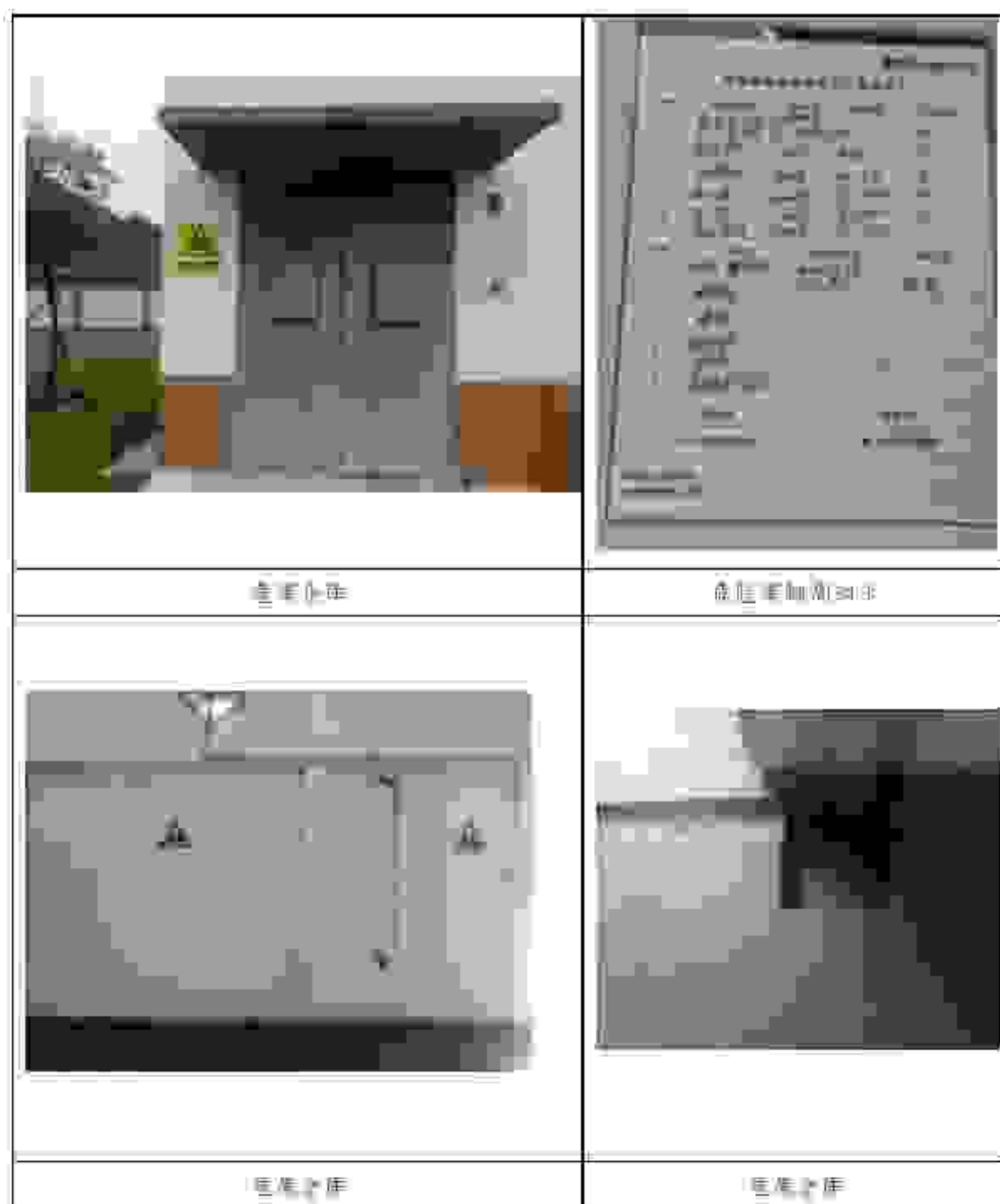


图 4-4 危废仓库现场图

4.2 环保设施投资及“三同时”落实情况

本项目总投资 21700 万元，其中环保投资 595 万元，占项目总投资的 2.74%。

项目环保投资情况见表 4-4。

表 4-4 工程环保设施投资情况

环保设施名称	实际投资(万元)	投资去向
--------	----------	------

废气治理	470	系气罩，作氧催化设备等，看热安非氧九器器"RTO"油胎净化器，新而通风风量
废水处理	3	冷却水池
噪声治理	10	减振垫；隔声玻璃
固废治理	10	生活垃圾，一般工业固废暂
绿化及生态	100	暂存场所，苗发暂存场所
其他	7	7
合计	595	7

新宇化妆品包装材料（湖州）有限公司年产 1200 万支化妆品容器及零配件生产项目执行了国家环境保护“三同时”的有关规范，做到了环保设施与项目同时设计，同时施工，同时投入运行。该项目的环保设施的环境影响评价报告实际建设情况如下：

表 4-5 环评要求、批复要求和实际建设情况对照表

类型	环评要求	批复要求	实际建设落实情况
废水	生活污水经化粪池预处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中三级标准后，纳管接入浙江运河水务净化有限公司，经集中处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)中一级 A 标准后，排入乍浦港。冷却水循环使用，定期排放，不外排。	项目必须与镇污水处理厂（污水厂）联系，认真按《环评报告表》要求做好各类废水的收集及处理工作。生活污水须经化粪池预处理后接入镇污水管网，经浙江运河水务净化有限公司处理达标后排放。废水纳管必须达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中三级标准，其中臭气浓度达到《恶臭污染物排放标准》(GB3095-2013)中相应标准。	生活污水经化粪池预处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中三级标准后，纳管接入浙江运河水务净化有限公司，经集中处理，冷却水循环使用，定期排放，不外排。
废气	注塑、印刷废气经同一套“水喷淋+光催化装置”设施处理后，尾气通过 15 米高排气筒排放； 喷涂废气经活性炭 RTO 装置处理后通过 15m 排气筒高空排放； 天然气经废气总管收集后通过 15m 排气筒高空排放； 食堂油烟废气经油烟净化装置收集处理后，尾气通过 15 米高排气筒排放。	企业要认真做好生产过程中的工艺废气等污染防治工作，采用先进适用的废气治理技术和设备。对工艺废气排放必须设置相应收集系统，做到废气经有效收集后通过高空排放处理。同时采取有效措施从源头减少废气的无组织排放。注意：印刷废气中非甲烷总烃排放须达到《合成材料工业污染物排放标准》(GB31572-2015)中大气污染物特别排放限值；其余工艺废气及天然气燃烧废气排放须达到《大气污染物综合	基本落实。注塑、印刷废气经同一套“水喷淋+光催化装置+活性炭吸附”设施处理后，尾气通过 15 米高排气筒排放； 喷涂废气经活性炭 RTO 装置处理后通过 15m 排气筒高空排放； 食堂油烟废气经油烟净化装置收集处理后，尾气通过 15 米高排气筒排放。

附件 1200《绿色供应链管理实施指南》中绿色供应链管理实施指南附录

		排放标准》(GB16297-1996)中“最高允许排放浓度”排放标准”排放限值或稀释计算标准;新建废气排放须达到《挥发性有机物排放标准(涂料工业)》(GB14553-2001)中的相应限值标准。	
噪声	噪声治理设备的维护保养,保证设备的正常运行。	噪声源做化学面布置,合理布置布局。采用防噪声设备,并安装消音、消声、减振等降噪措施,确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 4-3 类标准。	已落实。已采用防噪降噪设备,合理布置设备布局。
固废	生活垃圾委托环卫部门清运 不合格产品出售给废旧物资回收公司 废电箱、废设备、废膜、废水、废渣等委托环卫处理	固体废物应按照“资源化、减量化、无害化”处置原则,对危险废物和一般固废进行分类贮存、堆放,分类处置,废液等应专库贮存。一般固废的贮存和处置应符合《一般工业固体废物贮存、处置污染控制标准》(GB7859-2001)的要求。废液封桶等危险废物必须按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2003)进行收集、贮存、处置和暂存区,做好防雨、防风处理。设置危险废物识别标志,并按规范标准进行处置。建立台账。	已落实。生活垃圾委托湖州绿景保洁有限公司清运; 不合格产品用于生产; 废电箱、废设备、废膜等委托湖州南太湖固废处置有限公司处置。

附录 F200 船舶碰撞事故及碰撞防止产品目录及碰撞防止产品目录

		的台账记录。碰撞发生后，碰撞船舶应 及时报告。并严格执行碰撞报告制度。 碰撞处理过程不属碰撞报告三阶段 内。	
--	--	---	--

五、环境影响报告表主要结论与建议及其审批部门审批决定

5.1 环境影响报告表主要结论与建议

环评结论：

新宇化妆品包装材料（湖州）有限公司年产1200万套化妆品容器及配件生产项目符合土地利用总体规划和环境功能区划，符合湖州市产业政策 and 环保审批各项原则和要求，项目营运期各项污染物能做到达标排放，项目的建设对周围环境影响较小。因此，本项目的建设是可行的，选址是合理的。

环评建议：

1. 新宇化妆品包装材料（湖州）有限公司应切实落实各项污染防治措施，确保达标排放，并接受当地环保部门的监督检查。

2. 若今后项目建设地址、规模、工艺、污染物排放量、排放方式等发生变化，应重新委托评价，并经环保管理部门审批。

5.2 审批部门审批决定

关于新宇化妆品包装材料（湖州）有限公司年产1200万套化妆品容器及配件生产项目环境影响报告表的审查意见

新宇化妆品包装材料（湖州）有限公司：

你单位关于要求审批建设项目环境影响报告表的申请及其他相关材料收悉。根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《浙江省建设项目环境保护管理办法》等相关法律法规。经研究，我局审查意见如下：

一、根据你单位委托浙江曾工业环保科技有限公司编制《新宇化妆品包装材料（湖州）有限公司年产1200万套化妆品容器及配件生产项目环境影响报告表（报批稿）》以及编制《环评报告表》及你单位落实环保措施承诺书，湖州市吴兴区发展和改革委员会吴发改经投资[2016]249号项目备案通知书、用地证明、湖乡规[3305201700004]号国有建设用地公开出让规划条件、污水纳管证明、危险废物委托处置协议书，湖州市吴兴区辖镇人民政府及其他相关部门书面意见等相关材料，结合项目公众参与及环评行政许可公示是

题反馈情况，在项目符合产业政策及城镇总体规划、土地利用规划等前提下，原则同意《环评报告表》结论。你单位必须按照《环评报告表》所列建设项目的性质、规模、地点、环境保护措施及要求实施项目的建设。

二、项目拟建地为浙江省湖州吴兴区经济开发区域溪泾区创通路30号，项目总用地面积45亩，新建总建筑面积33000平方米，购置注塑机、印刷机、装配机等生产设备，形成年产1200万套电动自行车及其配件的生产能力。

三、项目须采用先进技术及设备，提高自动化控制水平；实施清洁生产，加强生产全过程管理，降低能耗物耗，减少各种污染物的产生量和排放量。同时，按照污染物达标排放和总量控制要求，认真落实《环评报告表》提出的各项污染防治措施，污染防治工程费用必须委托有资质单位承担，并重点做好以下工作：

（一）加强废水污染防治

项目必须实施雨污分流、清污分流；认真按《环评报告表》要求做好各类废水的收集及处理工作。生活污水须经化粪池预处理后纳入市政污水管网，经浙江达脉尔净化有限公司处理达标后排放，废水纳管须达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中相应标准，其中氨氮纳管须达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》

（DB33/887-2013）中相应标准。

（二）加强废气污染防治

企业应认真做好生产过程中的工艺废气等污染防治工作，采用先进适用的废气治理技术和装备，对工艺废气排放点必须配备相应的收集系统，根据废气特点采取针对性的措施进行处理，同时采取有效措施从源头减少废气的无组织排放。注塑、印刷废气中非甲烷总烃排放须达到《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中大气污染物特别排放限值；其余工艺废气及天然气燃烧废气排放须达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中“新污染源，二级标准”排放限值或环评计算标准；食堂油烟废气排放须达到《饮食业

油烟排放标准《饮食业》（GB18483-2001）中饮食业规模标准。

（三）加强噪声污染防治

项目应优化平面布置，合理安排布局，选用低噪声设备；安装减震，消声，减振等降噪措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准。

（四）加强固废污染防治

固体废物应按照“资源化、减量化、无害化”处置原则，对危险废物和一般固废进行分类收集、堆放、分类处置，提高资源综合利用。一般固废的贮存和外置必须符合《一般工业固体废物贮存、处置污染控制标准》（GB78599-2001）的要求。废液桶桶等危险废物必须按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2003）进行收集、贮存，设置围堰贮存区，做好防雨、防渗处理，设置危险废物识别标志，并委托资质单位进行处置，建立规范的危险废物转移联单制度，严格执行转移联单制度，确保处置过程不对环境造成二次污染。

（五）加强项目的日常管理和环境风险防范措施

企业应建立健全各项环保规章制度和岗位责任制，配备环保管理人员，做好生产设备、环保设施的运行和管理，建立污染防治措施运行和污染物排放日常管理制度，确保环保设施稳定正常运行和污染物的稳定达标排放。严格落实各种环境风险防范措施，配备必要的应急物资和设施，定期进行应急演练。发生性环境事件应急预案应按应急预案要求进行完善并报当地环保部门备案，有效防范和应对环境风险。

四、加强项目施工期环境管理，认真落实施工期各项污染防治措施，防止施工废水、扬尘、固废、噪声、振动等污染转移。禁止夜间（22:00~次日6:00）施工，如遇特殊工艺需要连续施工，须有县级以上人民政府或者其主管部门的证明，提前向当地环保部门申报备案并做好安民告示工作。施工期场界噪声须达到《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）相应标准要求。

五、严格落实污染物排放总量控制措施。项目投产后，各污染物

排放总量控制在《环评报告表》中明确的指标内。项目主要污染物排放总量控制指标为：氮氧化物 $\leq 0.0027/a$ ，VOCs $\leq 3.948/a$ 。

六、根据《环评报告表》计算结果，项目无需设置大气环境防护距离，其它各环境防护距离要求请业主、当地政府和有关部门按国家卫生、安全、产业等主管部门相关规定予以落实。

七、若建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环评文件。项目自批准之日起5年后亦开工建设时，其环评文件应当经我局重新审核。在项目建设、运行过程中产生其他不符合经审批的环评文件情形的，应依法处理相关环保手续。

八、项目建设必须严格执行配套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，建设单位必须按规定程序同我局申请竣工环境保护验收。经验收合格，项目方可正式投入运行。

以上意见和项目环境影响报告表中的污染防治措施，请建设单位在项目设计、建设和运营中认真予以落实。

六、验收执行标准

6.1 废水执行标准

项目产生的生活污水接管排放执行 GB8978-1996《污水综合排放标准》表 4 中的三级标准；氨氮执行 DB33/887-2013《工业企业废水氨、磷污染物间接排放限值》。具体标准详见表 6-1、6-2。

表 6-1 GB8978-1996《污水综合排放标准》

项目	pH 值	化学需氧量	五日生化需氧量	石油类
三级标准值	6~9	500 mg/L	300mg/L	30 mg/L

表 6-2 DB33/887-2013《工业企业废水氨、磷污染物间接排放限值》

污染物	排放限值 mg/L
氨氮	35 mg/L

6.2 废气执行标准

本项目废气除废气中非甲烷总烃、甲苯、二甲苯执行 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》“新污染源大气污染物排放限值”二级标准，其值见表 6-3；苯乙酮、异丙醇排放浓度参考执行《工作场所有害因素职业接触限值第 1 部分：化学有害因素》(GBZ2.1-2007)中工作场所空气中化学物质的容许浓度，具体见表 6-4。

表 6-3 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》

污染物项目	最高允许排放浓度 mg/m ³	最高允许排放速率 kg/h		污染排放监控位置	
		排气筒 m	二级	监控点	浓度 mg/m ³
苯丙酮、异丙醇	120 (苯丙酮、异丙醇或其他混合烃类物质)	15	10	厂界外浓度最高点	4.0
甲苯	40	15	3.4		2.4
二甲苯	70	15	1.0		1.2

表 6-4 工艺废气排放标准

污染物项目	最高允许排放浓度 mg/m ³	最高允许排放速率 kg/h		污染排放监控位置	
		排气筒 m	二级	监控点	浓度 mg/m ³
苯乙酮	50	15	0.36	厂界外浓度最高点	0.24
异丙醇	350	15	3.6		2.4

本项目运营，印刷工艺产生的非甲烷总烃排放执行 GB31572-2015《合成树脂工业污染物排放标准》中大气污染物排放限值，具体见表 6-5。

表 6-5 GB31572-2015《合成树脂工业污染物排放标准》

污染物	最高允许排放浓度 mg/Nm ³	单位产品非甲烷总烃排放量 kg/t 产品	企业边界大气污染物浓度限值 mg/Nm ³
非甲烷总烃	100	0.5	4.0

本项目食堂油烟废气排放执行 GB18483-2001《饮食业油烟排放标准

标准》中的“中型”标准，具体要求见6.6。

表 6-6 GB18483-2001《饮食业油烟排放标准》

规模	小型	中型	大型
最高允许排放浓度 (mg/m ³)	2.0		
净化设施最低去除效率%	60	75	85

6.3 噪声执行标准

本项目厂界噪声排放标准执行 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中的 3 类标准，具体要求详见表 6-7。

表 6-7 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》

厂界外 声环境功能区类别	时段	昼间
3 类		65 dB(A)

6.4 固（液）体废物参照标准

固体废物贮存标准执行《国家危险废物名录》，贮存及处理管理标准参照《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）和《危险废物贮存污染控制标准（2013 年修订）》（GB18597-2001）。

七、验收监测内容

7.1 环境保护设施调试运行效果

通过对各类污染物排放及各类污染治理设施处理效率的监测，来说明环境保护设施运行效果，具体监测内容如下：

监测主要内容详见表 7-1。

表 7-1 监测内容表

测点编号	监测点位	污染物名称	监测频次
01-02	喷漆废气处理设施进口	非甲烷总烃，甲苯，二甲苯，环己酮，异丙醇	监测 2 天，3 次/天
03-04	喷漆车间废气处理设施出口	非甲烷总烃	监测 2 天，3 次/天

05-06	废气处理设施进口	挥发性有机物	监测2天,5次/天
07-10	厂界上风向一个点; 厂界下风向三个点	非甲烷总烃,甲苯,二甲苯,苯,乙苯,邻二甲苯,对二甲苯	监测2天,3次/天
11	生活污水总排口	pH值、化学需氧量、氨氮、五日生化需氧量、砷化物	监测2天,4次/天
12-15	厂界东、厂界南、厂界西、厂界北	主要恶臭物质标准	监测2天,昼间1次/天

7.1.2 检测点位示意图

本项目环境检测点位分布示意图见图 7-1。

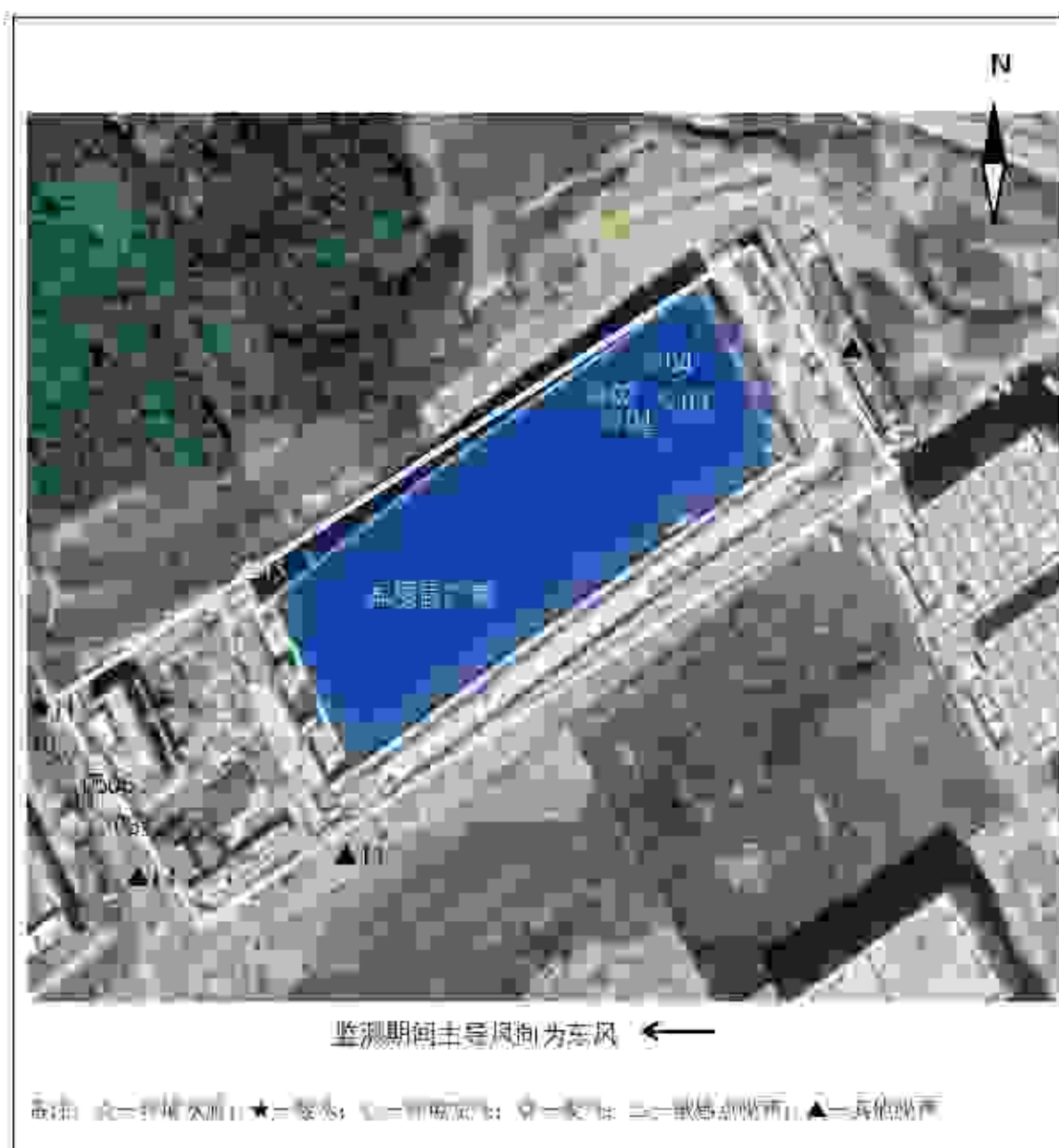


图7-1 环境检测点分布示意图

八、质量保证及质量控制

1. 水样的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按照《水和废水监测分析方法》(第四版)的要求进行；在现场监测期间，对废水入网口的水样采取平行样的方式运行质量控制。质量控制结果表明，本次水样的现场采集及实验室分析均满足质量控制要求。

平行样品测试结果见表 8-1。

表 8-1 平行样品测试结果表

监测项目	平行样			
	HJ-190400-126	HJ-190400-126 HJ-8501	相对偏差(%)	允许相对偏差 (%)
pH 值	7.81	7.81	0 个单位	≤0.05 个单位
化学需氧量	329	327	0.30	≤15
氨氮	24.4	24.6	0.41	≤10
总生化需氧量	59.2	58.2	0.85	≤20
监测项目	平行样			
	HJ-190400-130	HJ-190400-130 HJ-8501	相对偏差(%)	允许相对偏差 (%)
pH 值	7.81	7.81	0 个单位	≤0.05 个单位
化学需氧量	286	282	0.70	≤15
氨氮	26.6	26.4	0.38	≤10
总生化需氧量	56.2	56.2	0	≤20

2. 气样的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按照《空气和废气监测分析方法》(第四版)的要求进行。

3. 尽量避免被测排放物中非待测组分分析的交叉干扰。

4. 被测排放物的浓度在仪器量程的有效范围。

5. 采样器在进点现场前应对采样器流量计、流量计等进行校准。烟气监测(分析)仪器在测试前按监测因子分别用标准气体和流量计(标准气)进行测试时应保证采样流量的准确。

6. 声级计在测试前应使用标准声源进行校准。测量前后仪器的灵敏度相差不得大于 0.5dB，若大于 0.5dB 测试数据无效。本次噪声

表 8-2 噪声测试校准记录表

表 8-2 噪声测试校准记录

监测日期	测前	测后	差值	是否符合要求
2019.11.06	94.0dB (A)	94.0dB (A)	0dB (A)	符合
2019.11.07	94.0dB (A)	94.0dB (A)	0dB (A)	符合

监测分析方法见表 8-3，现场监测仪器情况见表 8-4。

表 8-3 检测方法、依据及仪器设备一览表

污染物类别	监测项目	分析及依据	主要仪器设备
环境空气 废气	非甲烷总烃	固定污染源废气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	气相色谱仪
	苯并[a]芘	环境空气 总烃、甲苯和二甲苯总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	气相色谱仪
	甲苯、二甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	气相色谱仪
	环己酮	工作场所空气有毒物质测定 脂肪醇和羧酸酯类化合物 (GBZ/T 160.56-2004)	气相色谱仪
	异丙醇	工作场所空气有毒物质测定 第 84 部分：甲醇、乙醇和正丁醇 (GBZ/T 300.84-2017)	气相色谱仪
	苯和石油类	苯和石油类测定 液相色谱法 (试行) GB 18483-2001 附录 A	液相色谱仪
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	pH 计
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸钾法 HJ 828-2017	/
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释接种法 HJ 505-2009	/
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计
	石油类	水质 石油类和动植物油的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	红外测油仪
噪声	工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	噪声频谱分析仪

表8-4 现场监测仪器一览表

仪器名称	规格型号	监测因子	测量量程	分辨率
自动烟尘烟气测试仪	3012H	烟气流量	0-80L/(min)	≤2.5%
经纬三杯或两杯风速表	DEM6	风向、风速	风速：1-30m/s	风速：0.1m/s
			风向：0-360° 0.16°步长	风向：≤10°
空气压差计	DYM3	空气压力	80-106kPa	0.1kPa

九、验收监测结果

9.1 生产工况

验收监测期间，建设项目建设验收监测期间产量情况见表 9-1。

表 9-1 建设项目竣工验收监测期间产量核算

检测日期	产品类型	实际产量	设计产量	生产负荷
2019.11.06	电动自行车管器及其配件	6200 套/天	10000 套/天	83.0%
	电动自行车管器及其配件	2100 套/天		
2019.11.07	电动自行车管器及其配件	6400 套/天	10000 套/天	86.0%
	电动自行车管器及其配件	2200 套/天		

注：设计产量按全年设计产量除以全年工作日数。

9.2 污染物排放监测结果

9.2.1 废水

验收监测期间，我公司废水监测结果见表 9-2。

表 9-2 生活污水排放口废水检测数据统计表（单位：mg/L，pH 无量纲）

采样日期	样品编号	pH 值	化学需氧量 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	石油类(mg/L)	五日生化需氧量 (mg/L)
2019.11.06	第二组	7.84	240	29.0	0.105	56.2

	噪声二 次	7.86	307	11.4	0.122	59.2
	噪声二 次	7.82	265	12.2	0.113	59.2
	噪声理 论	7.81	329	24.4	0.079	59.2
	噪声理 论平均	7.81	327	24.6	/	58.2
	排放标准	6-9	≤500	≤35	≤30	≤300
	是否达标	达标	达标	达标	达标	达标
2019.11.07	噪声一 次	7.82	306	18.3	≤0.06	58.2
	噪声一 次	7.80	336	12.2	≤0.06	59.2
	噪声二 次	7.78	278	11.7	≤0.06	59.2
	噪声理 论	7.81	286	26.6	≤0.06	56.2
	噪声理 论平均	7.81	282	26.4	/	56.2
	排放标准	6-9	≤500	≤35	≤30	≤300
	是否达标	达标	达标	达标	达标	达标

9.2.2 废气

验收监测期间，我公司废气监测结果见表 9-3 至 9-8。

表 9-3 喷涂废气处理设施废气检测结果

采样日期	采样位 置	监测项目	第一次	第二次	第三次	平均值	标准 限值	达标情 况
2019.11.08	1# 喷漆车间	非甲烷总烃 (mg/m ³)	16.6	18.4	16.9	17.3	7	达标
		喷漆速率 (kg/h)	0.253	0.284	0.257	0.265	7	达标
	2# 喷漆车间	非甲烷总烃 (mg/m ³)	10.7	10.4	9.7	10.9	120	达标
		喷漆速率 (kg/h)	0.166	0.164	0.184	0.171	10	达标
	3# 喷漆车间	非甲烷总烃 (mg/m ³)	16.1	16.2	16.3	16.2	7	达标
		喷漆速率 (kg/h)	0.246	0.280	0.248	0.258	7	达标

2019.11.07	出市	市东	排放浓度 (mg/m^3)	9.21	9.31	9.35	9.26	40	达标
			排放量 (kg/h)	0.043	0.047	0.046	0.045	8.0	达标
	进口	三甲港	排放浓度 (mg/m^3)	7.29	7.42	7.31	7.04	0	达标
			排放量 (kg/h)	0.035	0.037	0.035	0.036	0	达标
	进口	三甲港	排放浓度 (mg/m^3)	0.703	0.752	0.715	0.720	70	达标
			排放量 (kg/h)	0.011	0.012	0.011	0.011	1.0	达标
	进口	市西	排放浓度 (mg/m^3)	20.7	20.2	19.5	20.1	1	达标
			排放量 (kg/h)	0.293	0.282	0.281	0.285	0	达标
	出市	市西	排放浓度 (mg/m^3)	10.3	9.76	9.56	9.87	120	达标
			排放量 (kg/h)	0.169	0.164	0.159	0.164	10	达标
	出市	市东	排放浓度 (mg/m^3)	11.4	11.4	11.3	11.4	0	达标
			排放量 (kg/h)	0.080	0.087	0.092	0.090	1	达标
	进口	三甲港	排放浓度 (mg/m^3)	7.31	7.26	7.28	7.28	40	达标
			排放量 (kg/h)	0.120	0.122	0.121	0.121	5.0	达标
	进口	三甲港	排放浓度 (mg/m^3)	1.99	2.05	2.00	2.00	0	达标
			排放量 (kg/h)	0.028	0.029	0.029	0.028	0	达标
	进口	三甲港	排放浓度 (mg/m^3)	0.645	0.694	0.654	0.664	70	达标
			排放量 (kg/h)	0.011	0.012	0.011	0.011	1.0	达标

备注：进口监测数据为监测值 (HJX11(II)(19040))。

表 9-4 喷漆废气处理设施废气检测结果

采样日期	采样位置	监测项目	第一次	第二次	第三次	平均值	标准限值	达标情况
2019.11.06	废气 非甲烷	非甲烷总烃 (mg/m ³)	≤0.05	≤0.05	≤0.05	≤0.05	√	√
		非甲烷总烃 (kg/h)	3.81×10 ⁻⁴	1.86×10 ⁻⁴	3.81×10 ⁻⁴	3.83×10 ⁻⁴	√	√
	废气 丙酮	非甲烷总烃 (mg/m ³)	≤0.05	≤0.05	≤0.05	≤0.05	50	达标
		非甲烷总烃 (kg/h)	3.88×10 ⁻⁴	3.95×10 ⁻⁴	3.94×10 ⁻⁴	3.92×10 ⁻⁴	0.36	达标
	废气 异丙醇	非甲烷总烃 (mg/m ³)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	√	√
		非甲烷总烃 (kg/h)	7.63×10 ⁻⁴	7.72×10 ⁻⁴	7.62×10 ⁻⁴	7.65×10 ⁻⁴	√	√
	废气 异丙醇	非甲烷总烃 (mg/m ³)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	150	达标
		非甲烷总烃 (kg/h)	7.77×10 ⁻⁴	7.89×10 ⁻⁴	7.87×10 ⁻⁴	7.84×10 ⁻⁴	1.6	达标
	废气 异丙醇	非甲烷总烃 (mg/m ³)	≤0.05	≤0.05	≤0.05	≤0.05	√	√
		非甲烷总烃 (kg/h)	3.34×10 ⁻⁴	1.49×10 ⁻⁴	3.60×10 ⁻⁴	3.54×10 ⁻⁴	√	√
	废气 异丙醇	非甲烷总烃 (mg/m ³)	≤0.05	≤0.05	≤0.05	≤0.05	50	达标
		非甲烷总烃 (kg/h)	4.71×10 ⁻⁴	4.21×10 ⁻⁴	4.76×10 ⁻⁴	4.76×10 ⁻⁴	0.36	达标
2019.11.07	废气 异丙醇	非甲烷总烃 (mg/m ³)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	√	√
		非甲烷总烃 (kg/h)	7.07×10 ⁻⁴	6.97×10 ⁻⁴	7.21×10 ⁻⁴	7.08×10 ⁻⁴	√	√
	废气 异丙醇	非甲烷总烃 (mg/m ³)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	150	达标
		非甲烷总烃 (kg/h)	8.32×10 ⁻⁴	8.42×10 ⁻⁴	8.32×10 ⁻⁴	8.32×10 ⁻⁴	3.6	达标

表 9-5 注塑车间废气处理设施废气检测结果

采样日期	采样位置	监测项目	第一次	第二次	第三次	平均值	标准限值	达标情况
2019.11.06	废气 异丙醇	非甲烷总烃 (mg/m ³)	10.7	9.80	9.80	10.4	√	√
		非甲烷总烃 (kg/h)	0.373	0.338	0.343	0.351	√	√

2019.11.17		二甲苯 10.00%	0.45	0.47	0.30	40	达标
		二甲苯 10.00%	0.70	0.56	0.68	40	达标
		二甲苯 10.00%	0.54	0.62	0.49	40	达标
	二甲苯	二甲苯 10.00%	$\leq 5.00 \times 10^{-6}$	$\leq 5.00 \times 10^{-6}$	$\leq 5.00 \times 10^{-6}$	24	达标
		二甲苯 10.00%	0.028	0.030	0.030	24	达标
		二甲苯 10.00%	0.028	0.027	0.027	24	达标
		二甲苯 10.00%	0.042	0.015	0.011	40	达标
	二甲苯	二甲苯 10.00%	$\leq 5.00 \times 10^{-6}$	$\leq 5.00 \times 10^{-6}$	$\leq 5.00 \times 10^{-6}$	12	达标
		二甲苯 10.00%	0.026	0.021	0.020	12	达标
		二甲苯 10.00%	$\leq 5.00 \times 10^{-6}$	$\leq 5.00 \times 10^{-6}$	$\leq 5.00 \times 10^{-6}$	12	达标
		二甲苯 10.00%	$\leq 5.00 \times 10^{-6}$	$\leq 5.00 \times 10^{-6}$	$\leq 5.00 \times 10^{-6}$	12	达标
	非甲烷 总烃	非甲烷 总烃	0.712	0.652	0.600	40	达标
		非甲烷 总烃	1.04	1.31	1.42	40	达标
		非甲烷 总烃	1.40	1.37	1.36	40	达标
		非甲烷 总烃	1.37	1.29	1.43	40	达标
	二甲苯	二甲苯 10.00%	$\leq 5.00 \times 10^{-6}$	$\leq 5.00 \times 10^{-6}$	$\leq 5.00 \times 10^{-6}$	40	达标
		二甲苯 10.00%	0.028	0.028	0.029	24	达标
		二甲苯 10.00%	0.024	0.027	0.028	24	达标
		二甲苯 10.00%	0.044	0.015	0.014	24	达标
	二甲苯	二甲苯 10.00%	$\leq 5.00 \times 10^{-6}$	$\leq 5.00 \times 10^{-6}$	$\leq 5.00 \times 10^{-6}$	12	达标
		二甲苯 10.00%	$\leq 5.00 \times 10^{-6}$	0.014	0.013	12	达标
		二甲苯 10.00%	$\leq 5.00 \times 10^{-6}$	0.013	0.015	12	达标
		二甲苯 10.00%	$\leq 5.00 \times 10^{-6}$	$\leq 5.00 \times 10^{-6}$	$\leq 5.00 \times 10^{-6}$	12	达标

表 9-8 厂界无组织废气检测结果

单位: (mg/m³)

采样日期	污染物名称	采样位置	第一次	第二次	第三次	标准限值	达标情况
2019.10.06	甲苯	厂界北侧 1#点	<0.047	<0.017	<0.017	0.24	达标
		厂界西侧 1#点	<0.047	<0.017	<0.017	0.24	达标
		厂界西侧 1#点	<0.047	<0.017	<0.017	0.24	达标
		厂界西侧 1#点	<0.047	<0.017	<0.017	0.24	达标
	二甲苯	厂界北侧 1#点	<0.033	<0.033	<0.033	2.4	达标
		厂界西侧 1#点	<0.033	<0.033	<0.033	2.4	达标
		厂界西侧 1#点	<0.033	<0.033	<0.033	2.4	达标
		厂界西侧 1#点	<0.033	<0.033	<0.033	2.4	达标
2019.10.07	甲苯	厂界北侧 1#点	<0.047	<0.017	<0.017	0.24	达标
		厂界西侧 1#点	<0.047	<0.017	<0.017	0.24	达标
		厂界西侧 1#点	<0.047	<0.017	<0.017	0.24	达标
		厂界西侧 1#点	<0.017	<0.017	<0.017	0.24	达标
	二甲苯	厂界北侧 1#点	<0.033	<0.033	<0.033	2.4	达标
		厂界西侧 1#点	<0.033	<0.033	<0.033	2.4	达标
		厂界西侧 1#点	<0.033	<0.033	<0.033	2.4	达标
		厂界西侧 1#点	<0.033	<0.033	<0.033	2.4	达标

9.2.3 噪声

验收监测期间，我公司噪声监测结果见表 9-9。

表 9-9 工业企业厂界环境噪声检测结果

检测日期	测点编号	测点位置	主要声源	检测结果 dB(A)
				Leq
2019.11.06	12	厂界东	机械	53.7
	13	厂界西	交通	60.5

2019.11.07	14	厂界西	明梯	60.1
	15	厂界北	明梯	55.1
	12	厂界东	明梯	53.1
	13	厂界南	交通	57.6
	14	厂界西	明梯	60.1
	15	厂界北	明梯	55.4

9.2.4 总量核算

1、废水

本项目全厂废水入网量为 840 吨，再根据浙江远航水务净化有限公司（镇污水厂）排放标准执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中的一级 A 标准，即化学需氧量 $\leq 50\text{mg/L}$ ，氨氮 $\leq 5\text{mg/L}$ ，计算得出废水污染物因子排入环境的排放量。

废水监测因子排放量见表 9-10。

表 9-10 废水监测因子年排放量

监测项目	化学需氧量	氨氮
本项目入环境排放量 (t/a)	0.042	0.0042
环评本项目核定排放总量 (t/a)	0.06	0.006

2、废气

根据企业废气处理设施年运行时间和监测期间废气排放口排放速率监测结果的平均值，计算得出该企业废气污染物因子的年排放量。

废气监测因子排放量见表 9-11。

表 9-11 废气监测因子年排放量

序号	污染因子	年运行时间	监测期间平均排放速率	入环境排放量	环评要求总量
1	非甲烷总烃	300×8h	0.1675kg/h	0.402t/a	t
2	甲苯	300×8h	0.1335kg/h	0.3204t/a	t
3	二甲苯	300×8h	0.011kg/h	0.0264t/a	t
4	丙酮	300×8h	4.0481kg/h	9.696×10 ² t/a	t

5	异丙醇	300x8h	$8.08 \times 10^4 \text{ kg/h}$	$1.9392 \times 10^3 \text{ t/a}$	0
VOCs 总计				0.7517088t/a	3.948t/a

十、验收监测结论及建议

10.1 环境保护设施调试效果

10.1.1 废水排放监测结论

验收监测期间，我公司生活污水总排口 pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、石油类均排放浓度均符合《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 表 4 中三级标准，氨氮的浓度均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》DB 33/887-2013 表 1 的限值要求。

10.1.2 废气排放监测结论

验收监测期间，我公司喷漆废气处理设施出口非甲烷总烃、甲苯、二甲苯的排放浓度与排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 表 2 中“新污染源”二级标准的限值要求，喷漆废气处理设施出口苯已圈。异丙醇排放浓度与排放速率均符合《工作场所有害因素职业接触限值第 1 部分：化学有害因素》(GBZ2.1-2007) 中工作场所空气中化学物质的限值。

注塑、印刷废气处理设施出口非甲烷总烃排放的排放浓度与排放速率均符合 GB31572-2015《合成树脂工业污染物排放标准》中大气污染物排放限值。

我公司修磨油烟废气排放浓度与去除率均符合 GB18483-2001《饮食业油烟排放标准》(试行) 中小型规模标准的限值要求。

厂界无组织监测点的非甲烷总烃、甲苯、二甲苯的浓度均符合《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 中表 2 的限值要求，厂界无组织监测点的苯已圈。异丙醇排放浓度均符合《工作场所有害因素职业接触限值第 1 部分：化学有害因素》(GBZ2.1-2007) 中工作场所空气中化学物质的限值。

10.1.3 噪声排放监测结论

验收监测期间，厂界东、厂界南、厂界西、厂界北测点的工业企

是厂界环境噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表1中的3类限值要求。

10.1.4 固废排放监测结论

本项目产生的生活垃圾委托湖州永泰保洁有限公司清运；下余格产通回用于生产；废活性炭、废包装桶、废抹布、废废液、漆渣、废活性炭和废漆油委托湖州杭新固体废物处置有限公司处置。

本项目固体废物暂存及一般固废贮存及处理管理基本符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)相关规定；危险废物贮存及处理管理基本符合《危险废物贮存污染控制标准》(2013年修订版)(GB18597-2001)相关规定。

10.2 综合结论

我公司年产1200万套汽化灶产品及其配件生产项目各项环境保护设施落实完毕，环境保护设施正常运行，各项污染物排放均达到相应的标准。项目正常运行后对周边环境的影响较小，因此，本项目环境保护设施验收基本符合《三同时》自主验收的要求。

湖州市吴兴区环境保护局

吴环建管[2017]40号

关于衍宇化妆品包装材料（湖州）有限公司年产1200万套 化妆品容器及配件生产项目环境影响报告表的审查意见

衍宇化妆品包装材料（湖州）有限公司：

你单位关于要求审批建设项目环境影响报告表的申请及其他相关材料收悉，根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《浙江省建设项目环境保护管理办法》等相关环保法律法规，经研究，我局审查意见如下：

一、根据你单位委托浙江省工业环保设计研究院有限公司编制的《衍宇化妆品包装材料（湖州）有限公司年产1200万套化妆品容器及配件生产项目环境影响报告表（报批稿）》（以下简称《环评报告表》）及你单位签署环保措施承诺书、湖州市吴兴区发展和改革委员会吴发改经投备[2016]249号项目备案通知书、用地证明、湖乡规3305201700004号国有建设用地公开出让规划条件、污水纳管证明、危险废物委托处置协议书、湖州市吴兴区埭溪镇人民政府及其他相关部门书面意见等相关材料，结合项目公众参与及环评行政许可公示意见反馈情况，在项目符合产业政策及城镇总体规划、土地利用规划等前提下，原则同意《环评报告表》结论。你单位必须按照《环评报告表》所列建设项目性质、规

模、地点、环评对策措施及要求实施项目的建设。

二、项目拟建地为浙江省湖州市吴兴区经济开发区塘漾分区创强路30号。项目总用地面积45亩，新建总建筑面积33000平方米，购置注塑机、印刷机、装配机等生产设备，形成年产1200万套化妆品容器及其配件的生产能力。

三、项目须采用先进技术和设备，提高自动化控制水平，实施清洁生产，加强生产全过程管理，降低能耗物耗，减少各种污染物的产生量和排放量。同时，按照污染物达标排放和总量控制要求，认真落实《环评报告表》提出的各项污染防治措施，污染治理工程设计必须委托资质单位承担，并重点做好以下工作：

（一）加强废水污染防治

项目必须实施雨污分流、清污分流，认真按《环评报告表》要求做好各类废水的收集及处理工作。生活污水须经化粪池预处理后纳入市政污水管网，经浙江远航水质净化有限公司处理达标后排放，废水纳管须达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中相应标准，其中氨氮纳管须达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）中相应标准。

（二）加强废气污染防治

企业应认真做好生产过程中的工艺废气等污染防治工作，采用先进适用的废气治理技术和装备，对工艺废气排放点必须配备相应的收集系统，根据各废气特点采取针对性的措施进行处理，同时采取有效措施从源头减少废气的无组织排放；注塑、印刷废气中非甲烷总烃排放须达到《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中大气污染物特别排放限值；其余工艺废气及天然气燃烧废气排放须达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中“新污染源，二级标准”排放限值或环评计算标准；食堂油烟废气排放须达到《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）中的中型规模标准。

（三）加强噪声污染防治

项目应优化平面布置，合理安排车间，选用低噪声设备，并采取隔声、消声、吸声等降噪措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准。

（四）加强固废污染防治

固体废物应遵照“资源化、减量化、无害化”处置原则，对危险固废和一般固废进行分类收集、存放、分类处置，提高资源综合利用率。一般固废的贮存和处置必须符合《一般工业固体废物贮存、处置污染控制标准》（GB18599-2001）的要求。废原料桶等危险固废必须按照《危险固体废物污染控制标准》（GB18597-2003）进行收集、贮存，设置室内暂存区，做好防雨、防渗处理，设置危险废物识别标志，并委托资质单位进行处置，建立规范的台账记录，按规定办理危险废物转移报批手续，并严格执行转移联单制度，确保处置过程不对环境造成二次污染。

（五）加强项目的日常管理和环境风险应急防范

企业应建立健全各项环境规章制度和岗位责任制，配备环保管理人员；做好生产设备、环保设施的运行和管理；建立污染防治措施运行和污染物排放日常管理台账，确保环保设施稳定正常运行和污染物的稳定达标排放。厂内落实环境风险防范措施，配备必要的应急物资和设施，定期进行应急演练。突发性环境事件应急预案应按应急预案防范要求进行完善并报当地环保部门备案，有效防范和应对环境风险。

四、加强项目施工期环境管理。认真落实施工期各项污染防治措施，防止施工废水、扬尘、固废、噪声、振动等污染环境。禁止夜间（22:00~次日6:00）施工，如遇特殊工艺需要连续施工，须有县级以上人民政府或者其主管部门的证明，提前向当地环保部门申报备案并做好安民告示工作。施工期场界噪声须达到《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）相应标准要求。

五、严格落实污染物排放总量控制措施。项目投产后，各污染物排放总量控制在《环评报告表》中明确的指标内。项目主要污染物排放环境总量控制指标为：氮氧化物 $\leq 0.0027\text{t/a}$ 、 $\text{VOC}_x \leq 3.948\text{t/a}$ 。

六、根据《环评报告表》计算结果，项目无需设置大气环境防护距离，其它各类防护距离要求请业主、当地政府和有关部门按国家卫生、安全、产业等主管部门相关规定予以落实。

七、若建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环评文件。项目自批准之日起5年后方开工建设的，其环评文件应当报我局重新审核。在项目建设、运行过程中产生其他不符合经审批的环评文件情形的，应依法办理相关环保手续。

八、项目建设必须严格执行配套的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的环境保护“三同时”制度。项目竣工后，建设单位必须按规定程序向我局申请竣工环境保护验收。经验收合格后，项目方可正式投入运行。

以上意见和项目环境影响报告表中的污染防治措施，请建设单位在项目设计、建设和实施中认真予以落实。



抄 送：湖州市吴兴区环境监察大队，湖州市吴兴区埭溪镇人民政府
浙江省工业环保设计研究院有限公司
湖州市吴兴区环境保护局办公室

2017年5月31日印发

污水接管情况说明

湖州市吴兴区环保局:

衍宇化妆品包装材料(湖州)有限公司年产1200万套化妆品容器及其配件生产项目位于浙江省湖州市吴兴经济开发区埭溪分区创强路30号,项目施工期和营运期生活污水经市政污水管网进入浙江远航水质净化有限公司集中处理达标后排入东苕溪。特此说明!

衍宇化妆品包装材料(湖州)有限公司

2017年3月16日

证明单位(盖章):

2017年 月 日



MA 标志 1500120902 00



检 验 报 告

(2011) 中煤协发 076 号产品 1 类第 10001 号

产品名称: DY-A 燃爆管式油燃炉化燃

受检单位: 郑州同奥威机用设备有限公司

检测类型: 型式检验

检测日期: 2017 年 1 月 20 日

无锡市中正检测技术有限公司



无锡市中正检测技术有限公司
检 验 报 告

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1

[illegible]

1994-1995 年 10 月 20 日

甲 18 岁，_____

2000 年 1 月 1 日



除金北塘城、净化规范了城区环境。除金北塘城、净化规范了城区环境。

11 12 13 14 15 16

[illegible]

附录 1 中国印信、印章或官印的排列位置

设备名称/类型	名称		
一、基础数据	参数	单位/说明	备注
温度/℃	℃	标准	℃
压力/MPa	MPa	范围 (XX-YY)	范围
详细数据/表格1:			
项目A (mm)	1000 ± 5	项目B (mm)	50 ± 2
重量 (kg)	—	长度 (m)	10
材料规格	规格/材料	厚度 (mm)	100 ± 1
直径/厚度 (mm)	10	10	10
长度 (mm)	100 ± 5	重量 (kg)	10 ± 0.5
压力 (MPa)	100	100	100
温度/压力 (MPa/℃)	100 ± 5	100 ± 5	100 ± 5
长度/重量 (mm/kg)	1000	1000	1000
重量/长度 (kg/m)	1000	100	100
直径/重量 (mm/kg)	100 ± 5	100 ± 5	100 ± 5
重量/长度 (kg/m)	1000	100	100
详细数据/表格2:			
项目A (mm)	1000 ± 5	项目B (mm)	50 ± 2
重量 (kg)	—	长度 (m)	10
材料规格	规格/材料	厚度 (mm)	100 ± 1
直径/厚度 (mm)	10	10	10
长度 (mm)	100 ± 5	重量 (kg)	10 ± 0.5
压力 (MPa)	100	100	100
温度/压力 (MPa/℃)	100 ± 5	100 ± 5	100 ± 5
长度/重量 (mm/kg)	1000	1000	1000
重量/长度 (kg/m)	1000	100	100
直径/重量 (mm/kg)	100 ± 5	100 ± 5	100 ± 5
重量/长度 (kg/m)	1000	100	100

设备材料明细			
材料名称	单位	规格及品牌	数量
镀锌钢板	m ²	厚度2mm	15000
角钢	m	规格L50*5	200
辅助材料			
电焊条	kg	规格E4303	1000
防锈油	kg	规格防锈油	500
油漆	kg	规格防锈漆	1000
螺栓	kg	规格M12*50	1000

垃圾清运处理协议

甲方：湖州永馨保洁有限公司

乙方：衍宇化妆品包装（湖州）有限公司

根据上级主管局的要求，加强环境卫生管理，推进城乡生活垃圾处理一体化，凡在本镇区域内的所有企事业单位必须实行垃圾统一清运处理，并按照规定收取有偿服务费。现乙方要求甲方对其产生的生活垃圾进行清运处理。经甲乙双方协商协议如下：

- 1、由甲方统一清运处理乙方的日常生活垃圾（不包括建筑垃圾、树枝杂物和易燃易爆物品、工业垃圾等，如需清运另行协商）。
- 2、付款方法：乙方向甲方交纳每月/2桶（1000）人民币的垃圾清运处理费。按月或季交纳，按转帐或采用支付现金的方法结算。
- 3、清运办法：乙方应把日常生活垃圾按甲方指定的地点装入垃圾桶或垃圾房内，再由甲方转运到垃圾处理场。
- 4、协议时间：自 2020 年 01 月 01 日至 2020 年 12 月 31 日，期满后另行协商再定。
- 5、本协议一式两份，甲乙双方各执一份，经双方签字后生效。

甲方（盖章签字）



乙方（盖章签字）



回用证明

我公司（衍宇化妆品包装材料（湖州）有限公司）将日常生产过程中产生的不合格产品固废经收集后重新用于生产，不排放，特此证明。

衍宇化妆品包装材料（湖州）有限公司

2020年3月1日



委托处置合同

参考文献 2039 卷 1 第 1 期 第 1 页 第 1 行 第 1 列

地址：杭州城西園林路50號外貿大廈1505室

50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1041 1042 1043 1044 1045 1046 1047 1048 1049 1050 1051 1052 1053 1054 1055 1056 1057 1058 1059 1060 1061 1062 1063 1064 1065 1066 1067 1068

地址：建德市梅城鎮武里村陳家巷 32 號 305 室

1986-1987

金世哲 王人 周建 周建 周建

乙方： 衍圣公府 曲阜 兖州 邹城 滕州 微山 鱼台 金乡 嘉祥 汶上 泗水 曲阜 兖州 邹城 滕州 微山 鱼台 金乡 嘉祥 汶上 泗水

期刊来源: 中国知网CNKI

地址：浙江省湖州市长兴县南太湖新区长兴县经济开发区

送子圖 卷之二

電話 (057)4381818 FAX (057)6826010

第一單元

1. 甲利和 嘉谷院 专业主理 从热物处管企业, 且备有 雷除爆响 设备服务能力,

3. 根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》及《广州市市容卫生设施管理条例》的有关规定，故双方在原告当地环保局《垃圾处理许可证》上盖章，原告遂将甲号垃圾填埋。三方因乙号垃圾填埋前曾《特殊处理除外》。为此，双方就相关事宜达成协议如下合同各款，以资双方共同遵守。

三、服务内容及其有效期

二、(1) 2008 年 5 月 1 日起, 增值税一般纳税人购进国内生产的货物, 其进项税额不得抵扣, 应计入货物的成本。

2. 原物回運歸納至國家自然科學博物館典藏管理。2004 年 12 月 10 日備函申請，以便三方安排運輸服務。在運輸過程中，方明捷曾進出展館大廳，並被嚴禁攝影。數月後，方明捷表示，

3. 根据《中华人民共和国国防动员条例》及有关规定,乙万应重军被动员后,以上述中国人民解放军总参谋部与总后勤部进行动员和征用及训练等有关事项,包括表证的种类、产生、证明、保存、处置等有关系的申报,经批准后方可进行动员和征用及训练等,并应遵守批准立案教条等。

11. 合同有效期至 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日。合同期满后, 乙方继续在合同期满的地区遗留向甲方送检书面意见。

三、甲方的责任与义务

1. 中国疾病预防控制中心公共卫生信息通报系统, 2012年12月。[http://www.chinacdc.cn/]

2. 市立多倫多動物園自2015年起進行改建。改建過程將遵照國家建築標準執行，並增加及改善安全設施，除門窗及樓梯外均加裝玻璃。

8. 甲方确认该货物从装车至搬进乙方厂区前当牌过磅方的重量为准;乙方负责在封车方处搬运和堆场装卸卸或过磅。押车验收货物的实重。

[illegible]

¹ 2007年, 中国进出口贸易总额达1.7万亿美元, 居世界第三, 仅次于美国和德国。

16. 如欲要領萬元獎金，此時就應該將獎金存到就業服務中心去，並憑領取手續。

⑤ 甲李提伊魯賸厥物特科武三 ⑥ 五熊爲 ⑦ 却和潮信遇 ⑧ 乙 ⑨ 信法雙雙帝將聖術何用

重量：桶桶按公称重量计，桶桶按 208 磅计，塑料桶按 105g 桶计。

8. 甲方银行账号：开户银行：交通银行杭州江干支行 帐号：303063180018170178877

五、双方约定的其他事项

1. 如果双方的履约转移由批准获得法定主管机构许可的批准，本合同自动终止。
2. 违约责任：HFC 为易燃 - 易燃中压统一制冷剂，需用由甲方提供，不得在往民安公司包装乙为应随时更换。
3. 合同履行期间，如由设备变更，如可变更，本合同要变更，或其中不可变更部分，甲方应在变更或处理变更事项时，甲方应停止该变更物的使用和处置业务，并应书面通知该变更的一切事项。
4. 因国家法规：热值在文件发生变化或有新的规定需发生变更责任为甲方，双方必须及时变更该条款。
5. 因不可抗力造成中止或存在其他情况，乙方应通知甲方，甲方应及时变更该条款分析等一切相关费用，甲方有权终止合同并书面通知乙方报告。如在运输、收货、发货等过程中产生不能影响或者发生事故，乙方应承担由此产生的一切费用和损失，并承担一切相关费用。

六、其他

1. 本合同一式肆份，甲乙双方各执贰份。
2. 本合同如发生纠纷，双方可采取友好协商方式处理解决；协商不成，由甲方所在地人民法院裁判。
3. 本合同经双方签字盖章后生效。

甲方：杭州德新门工业装备制造有限公司（章）

法定代表人 姜林波 签字

2020 年 11 月 1 日

乙方：杭州伟德品包装材料（湖州）有限公司

法定代表人 姜林波 签字

姜林波

2020 年 11 月 1 日



废物种类、数量、处置费

序号	废物名称	废物类别	废物代码	单位/数量	废物成分	包装形式	处置费用
1	废金属	HW04	300-041-40	0.1	金属	袋装	7000.00
2	废塑料	HW11	300-251-12	0.1	塑料	袋装	4000.00
3	废纸张	HW16	300-161-49	0.1	纸张	袋装	4000.00
4	废玻璃	HW17	300-171-12	0.1	玻璃	袋装	4000.00
5	废橡胶	HW23	300-231-49	0.1	橡胶	袋装	4000.00
6	废皮革	HW24	300-241-49	0.1	皮革	袋装	4000.00



检 验 检 测 报 告

报告编号: JIZXJH(C10)-100460

项目名称:	绍兴亿隆品包装材料(湖州)有限公司验收检测
委托单位:	绍兴市亿隆品包装材料(湖州)有限公司
受检单位:	绍兴市亿隆品包装材料(湖州)有限公司
检测类别:	委托检测



本公司声明

- 一、本报道刊于《中国医药报》第11111号，特此声明。
- 二、本报道刊于《中国医药报》第11111号，特此声明。
- 三、本报道刊于《中国医药报》第11111号，特此声明。
- 四、本报道刊于《中国医药报》第11111号，特此声明。
- 五、本报道刊于《中国医药报》第11111号，特此声明。
- 六、本报道刊于《中国医药报》第11111号，特此声明。
- 七、本报道刊于《中国医药报》第11111号，特此声明。
- 八、本报道刊于《中国医药报》第11111号，特此声明。
- 九、本报道刊于《中国医药报》第11111号，特此声明。
- 十、本报道刊于《中国医药报》第11111号，特此声明。

地址：中国医药报编辑部（北京）电话：010-777 777

邮政编码：100000

联系人：010-777 777

电话：010-777 777

湖州新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: HZXCJYJ11-10020001

委托方: 浙江北牧食品包装印刷有限公司 采样/检测时间: 2020年11月11日 11:00-12:00

采样地点: 浙江北牧食品包装印刷有限公司 采样点: 厂界外2米处(GB3095)

采样标准: 《固定污染源监测技术规范》(HJ71-2017-2017)

《大气污染物排放连续监测系统技术规范》(HJ193-2003)

《地表水和污水监测技术规范》(HJ/T91-2002)

《土壤环境监测技术规范》(HJ/T166-2004)

表1 检测方法、依据及仪器设备

检测项目	检测项目	检测方法依据	主要仪器设备
废气检测	颗粒物	《固定污染源废气测定颗粒物的重量法》(HJ836-2017)	颗粒物采样器
	二氧化硫	《固定污染源废气测定二氧化硫的定电位电解法》(HJ589-2017)	二氧化硫检测仪
	氮氧化物	《固定污染源废气测定氮氧化物的定电位电解法》(HJ589-2017)	氮氧化物检测仪
	氨气	《氨气测定分光光度法》(GB/T18483-2001)附录A	氨气检测仪
废水检测	氨氮	《水质氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》(HJ535-2009)	氨氮检测仪
	总磷	《水质总磷的测定 钼锑抗分光光度法》(GB11863-2002)	总磷检测仪
	总氮	《水质总氮的测定 碱性过硫酸钾消解-紫外分光光度法》(HJ636-2012)	总氮检测仪
	化学需氧量	《水质化学需氧量的测定 重铬酸钾法》(GB11863-2002)	化学需氧量检测仪
	生化需氧量	《水质生化需氧量的测定 5日生化需氧量法》(GB11863-2002)	生化需氧量检测仪
噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)	噪声检测仪

湖州新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: HZXJ111111900430

表 2: 环境监测点位说明 (具体点位图详见附件 1)

监测点位	监测名称
01	锅炉废气排放监测点
02	喷涂车间废气收集点
03	污水处理站出水监测点
04	厂界噪声监测点 1
05	厂界噪声监测点 2
06	厂界噪声监测点 3
07	厂界噪声监测点 4
08	厂界噪声监测点 5
09	厂界噪声监测点 6
10	厂界噪声监测点 7
11	厂界噪声监测点 8
12	厂界噪声监测点 9
13	厂界噪声监测点 10

表 3: 气象条件

采样日期	采样时间	气温℃	气压kPa	相对湿度%
2023.11.06	08:00-12:00	15.2	101.5	65
2023.11.07	08:00-12:00	16.8	101.8	68

湖州新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: HZXJ01121700111

表 H 废气处理设施废气检测结果

检测名称		检测日期							
废气处理设施		RTO							
废气检测表		15.10.1							
检测时间		2015.10.06							
检测地点		01 废气进口				02 废气出口			
检测频次		第一次	第二次	第三次	平均值	第一次	第二次	第三次	平均值
检测频次 (m³/h)		1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
H ₂	检测频次	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
	检测频次	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
	检测频次	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
CO	检测频次	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
	检测频次	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
	检测频次	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
NO _x	检测频次	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
	检测频次	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
	检测频次	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
SO ₂	检测频次	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
	检测频次	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
	检测频次	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
VOCs	检测频次	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
	检测频次	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
	检测频次	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
颗粒物	检测频次	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
	检测频次	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
	检测频次	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500

湖州新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: 107X1101111903100

序	项	检测项目	检测方法	检测结果	判定	备注	检测日期	检测人员	审核人员
1	外观	外观	目视	合格	合格				
		尺寸	卡尺	合格	合格				
		重量	天平	合格	合格				
		硬度	洛氏	合格	合格				
2	性能	拉伸	拉伸机	合格	合格				
		压缩	压缩机	合格	合格				
		弯曲	弯曲机	合格	合格				
		冲击	冲击机	合格	合格				
3	环境	温度	温度计	合格	合格				
		湿度	湿度计	合格	合格				
		光照	光照计	合格	合格				
		噪音	噪音计	合格	合格				
4	安全	防火	防火测试	合格	合格				
		防盗	防盗测试	合格	合格				
		防电	防电测试	合格	合格				
		防震	防震测试	合格	合格				

湖州新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: HZ-001101101901003

表 5 注塑印刷废气处理设施废气检测结果

企业名称		浙江新鸿检测技术有限公司						
废气治理设施		注塑印刷废气处理设施 活性炭吸附						
排气筒高度		15m						
检测日期		2024.11.20						
检测编号	2024.11.20.01				01.11.001.01			
检测频次	第一次	第二次	第三次	平均值	第一次	第二次	第三次	平均值
流量流量A(m³/h)	11820	11820	11820	11820	11820	11820	11820	11820
检测项目	非甲烷总烃	11820	11820	11820	11820	11820	11820	11820
	二甲苯	11820	11820	11820	11820	11820	11820	11820
	甲苯	11820	11820	11820	11820	11820	11820	11820
检测日期		2024.11.20						
检测编号	01.11.001.01				01.11.001.01			
检测频次	第一次	第二次	第三次	平均值	第一次	第二次	第三次	平均值
流量流量A(m³/h)	11820	11820	11820	11820	11820	11820	11820	11820
检测项目	非甲烷总烃	11820	11820	11820	11820	11820	11820	11820
	二甲苯	11820	11820	11820	11820	11820	11820	11820
	甲苯	11820	11820	11820	11820	11820	11820	11820

湖州新鸿检测技术有限公司
检 验 检 测 报 告

設置欄： HZXXHHHMMNND

表 6 湘烟废气处理设施进口废气检测结果

[illegible]

湖州新鸿检测技术有限公司

检 验 检 测 报 告

报告编号: HZXCHJHL1905001

表 7 油烟废气处理设施出口废气检测结果

废气治理设施		检测结果数据记录					
废气检测标准		GB 16158					
检测日期		2019.11.10					
检测编号		10					
检测地点		第一号	第二号	第三号	第四号	第五号	平均值
检测浓度 (mg/m ³)		2200	2300	2300	2300	2300	2300
检测项目	颗粒物	11000000	11000000	11000000	11000000	11000000	11000000
	二氧化硫	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
	氮氧化物	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100
检测时间		2019.11.10					
检测地点		10					
检测浓度		第一号	第二号	第三号	第四号	第五号	平均值
检测浓度 (mg/m ³)		2200	2300	2300	2300	2300	2300
检测项目	颗粒物	11000000	11000000	11000000	11000000	11000000	11000000
	二氧化硫	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
	氮氧化物	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100

湖州新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: HZXHC111010000

表 8 厂界无组织废气检测结果:

检测项目	采样日期	样品编号	采样位置	检测结果(mg/m ³)	检测时间/进入第 (m ³ /min)
非甲烷总烃	2015/11/05	HC-1011000-079	1# 顶 1100100	1.030	11.70
		HC-1011000-079		0.927	
		HC-1011000-077		0.852	
		HC-1011000-082	2# 顶 1100110	1.15	
		HC-1011000-088		1.47	
		HC-1011000-089		1.30	
		HC-1011000-097	3# 顶 1100110	1.03	
		HC-1011000-098		0.82	
		HC-1011000-100		1.08	
		HC-1011000-101	4# 顶 1100110	1.04	
		HC-1011000-102		1.25	
	2015/11/07	HC-1011000-103	5# 顶 1100110	1.00	11.70
		HC-1011000-104		1.07	
		HC-1011000-105		1.18	
		HC-1011000-106	6# 顶 1100110	1.00	
		HC-1011000-107		1.08	
		HC-1011000-108		1.00	
		HC-1011000-109	7# 顶 1100110	1.04	
		HC-1011000-110		1.11	
		HC-1011000-111		1.02	
		HC-1011000-112	8# 顶 1100110	1.05	
		HC-1011000-113		1.02	

湖州新鸿检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: HJ20170117-1900000

2017.11.06	11A100001W00001	11A100001W00001	5.00E+10	11A100001W00001
	11A100001W00002		5.00E+10	
	11A100001W00003		5.00E+10	
	11A100001W00004		5.00E+10	
	11A100001W00005		5.00E+10	
	11A100001W00006		5.00E+10	
	11A100001W00007		5.00E+10	
	11A100001W00008		5.00E+10	
	11A100001W00009		5.00E+10	
	11A100001W00010		5.00E+10	
2017.11.07	11A100001W00011	11A100001W00011	5.00E+10	11A100001W00011
	11A100001W00012		5.00E+10	
	11A100001W00013		5.00E+10	
	11A100001W00014		5.00E+10	
	11A100001W00015		5.00E+10	
	11A100001W00016		5.00E+10	
	11A100001W00017		5.00E+10	
	11A100001W00018		5.00E+10	
	11A100001W00019		5.00E+10	
	11A100001W00020		5.00E+10	
2017.11.08	11A100001W00021	11A100001W00021	5.00E+10	11A100001W00021
	11A100001W00022		5.00E+10	
	11A100001W00023		5.00E+10	
	11A100001W00024		5.00E+10	
	11A100001W00025		5.00E+10	
	11A100001W00026		5.00E+10	
	11A100001W00027		5.00E+10	
	11A100001W00028		5.00E+10	
	11A100001W00029		5.00E+10	
	11A100001W00030		5.00E+10	
2017.11.09	11A100001W00031	11A100001W00031	5.00E+10	11A100001W00031
	11A100001W00032		5.00E+10	
	11A100001W00033		5.00E+10	
	11A100001W00034		5.00E+10	
	11A100001W00035		5.00E+10	
	11A100001W00036		5.00E+10	
	11A100001W00037		5.00E+10	
	11A100001W00038		5.00E+10	
	11A100001W00039		5.00E+10	
	11A100001W00040		5.00E+10	

湖州耕鸿检测技术有限公司
检 验 检 测 报 告

111-190000-0999	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000. 1001. 1002. 1003. 1004. 1005. 1006. 1007. 1008. 1009. 1010. 1011. 1012. 1013. 1014. 1015. 1016. 1017. 1018. 1019. 1020. 1021. 1022. 1023. 1024. 1025. 1026. 1027. 1028. 1029. 1030. 1031. 1032. 1033. 1034. 1035. 1036. 1037. 1038. 1039. 1040. 1041. 1042. 1043. 1044. 1045. 1046. 1047. 1048. 1049. 1050. 1051. 1052. 1053. 1054. 1055. 1056. 1057. 1058. 1059. 1060. 1061. 1062. 1063. 1064. 1065. 1066. 1067. 1068. 1069. 1070. 1071. 1072. 1073. 1074. 1075. 1076. 1077. 1078. 1079. 1080. 1081. 1082. 1083. 1084. 1085. 1086. 1087. 1088. 1089. 1090. 1091. 1092. 1093. 1094. 1095. 1096. 1097. 1098. 1099. 1100. 1101. 1102. 1103. 1104. 1105. 1106. 1107. 1108. 1109. 1110. 1111. 1112. 1113. 1114. 1115. 1116. 1117. 1118. 1119. 1120. 1121. 1122. 1123. 1124. 1125. 1126. 1127. 1128. 1129. 1130. 1131. 1132. 1133. 1134. 1135. 1136. 1137. 1138. 1139. 1140. 1141. 1142. 1143. 1144. 1145. 1146. 1147. 1148. 1149. 1150. 1151. 1152. 1153. 1154. 1155. 1156. 1157. 1158. 1159. 1160. 1161. 1162. 1163. 1164. 1165. 1166. 1167. 1168. 1169. 1170. 1171. 1172. 1173. 1174. 1175. 1176. 1177. 1178. 1179. 1180. 1181. 1182. 1183. 1184. 1185. 1186. 1187. 1188. 1189. 1190. 1191. 1192. 1193. 1194. 1195. 1196. 1197. 1198. 1199. 1200. 1201. 1202. 1203. 1204. 1205. 1206. 1207. 1208. 1209. 1210. 1211. 1212. 1213. 1214. 1215. 1216. 1217. 1218. 1219. 1220. 1221. 1222. 1223. 1224. 1225. 1226. 1227. 1228. 1229. 1230. 1231. 1232. 1233. 1234. 1235. 1236. 1237. 1238. 1239. 1240. 1241. 1242. 1243. 1244. 1245. 1246. 1247. 1248. 1249. 1250. 1251. 1252. 1253. 1254. 1255. 1256. 1257. 1258. 1259. 1260. 1261. 1262. 1263. 1264. 1265. 1266. 1267. 1268. 1269. 1270. 1271. 1272. 1273. 1274. 1275. 1276. 1277. 1278. 1279. 1280. 1281. 1282. 1283. 1284. 1285. 1286. 1287. 1288. 1289. 1290. 1291. 1292. 1293. 1294. 1295. 1296. 1297. 1298. 1299. 1300. 1301. 1302. 1303. 1304. 1305. 1306. 1307. 1308. 1309. 1310. 1311. 1312. 1313. 1314. 1315. 1316. 1317. 1318. 1319. 1320. 1321. 1322. 1323. 1324. 1325. 1326. 1327. 1328. 1329. 1330. 1331. 1332. 1333. 1334. 1335. 1336. 1337. 1338. 1339. 1340. 1341. 1342. 1343. 1344. 1345. 1346. 1347. 1348. 1349. 1350. 1351. 1352. 1353. 1354. 1355. 1356. 1357. 1358. 1359. 1360. 1361. 1362. 1363. 1364. 1365. 1366. 1367. 1368. 1369. 1370. 1371. 1372. 1373. 1374. 1375. 1376. 1377. 1378. 1379. 1380. 1381. 1382. 1383. 1384. 1385. 1386. 1387. 1388. 1389. 1390. 1391. 1392. 1393. 1394. 1395. 1396. 1397. 1398. 1399. 1400. 1401. 1402. 1403. 1404. 1405. 1406. 1407. 1408. 1409. 1410. 1411. 1412. 1413. 1414. 1415. 1416. 1417. 1418. 1419. 1420. 1421. 1422. 1423. 1424. 1425. 1426. 1427. 1428. 1429. 1430. 1431. 1432. 1433. 1434. 1435. 1436. 1437. 1438. 1439. 1440. 1441. 1442. 1443. 1444. 1445. 1446. 1447. 1448. 1449. 1450. 1451. 1452. 1453. 1454. 1455. 1456. 1457. 1458. 1459. 1460. 1461. 1462. 1463. 1464. 1465. 1466. 1467. 1468. 1469. 1470. 1471. 1472. 1473. 1474. 1475. 1476. 1477. 1478. 1479. 1480. 1481. 1482. 1483. 1484. 1485. 1486. 1487. 1488. 1489. 1490. 1491. 1492. 1493. 1494. 1495. 1496. 1497. 1498. 1499. 1500. 1501. 1502. 1503. 1504. 1505. 1506. 1507. 1508. 1509. 1510. 1511. 1512. 1513. 1514. 1515. 1516. 1517. 1518. 1519. 1520. 1521. 1522. 1523. 1524. 1525. 1526. 1527. 1528. 1529. 1530. 1531. 1532. 1533. 1534. 1535. 1536. 1537. 1538. 1539. 1540. 1541. 1542. 1543. 1544. 1545. 1546. 1547. 1548. 1549. 1550. 1551. 1552. 1553. 1554. 1555. 1556. 1557. 1558. 1559. 1560. 1561. 1562. 1563. 1564. 1565. 1566. 1567. 1568. 1569. 1570. 1571. 1572. 1573. 1574. 1575. 1576. 1577. 1578. 1579. 1580. 1581. 1582. 1583. 1584. 1585. 1586. 1587. 1588. 1589. 1590. 1591. 1592. 1593. 1594. 1595. 1596. 1597. 1598. 1599. 1600. 1601. 1602. 1603. 1604. 1605. 1606. 1607. 1608. 1609. 1610. 1611. 1612. 1613. 1614. 1615. 1616. 1617. 1618. 1619. 1620. 1621. 1622. 1623. 1624. 1625. 1626. 1627. 1628. 1629. 1630. 1631. 1632. 1633. 1634. 1635. 1636. 1637. 1638. 1639. 1640. 1641. 1642. 1643. 1644. 1645. 1646. 1647. 1648. 1649. 1650. 1651. 1652. 1653. 1654. 1655. 1656. 1657. 1658. 1659. 1660. 1661. 1662. 1663. 1664. 1665. 1666. 1667. 1668. 1669. 1670. 1671. 1672. 1673. 1674. 1675. 1676. 1677. 1678. 1679. 1680. 1681. 1682. 1683. 1684. 1685. 1686. 1687. 1688. 1689. 1690. 1691. 1692. 1693. 1694. 1695. 1696. 1697. 1698. 1699. 1700. 1701. 1702. 1703. 1704. 1705. 1706. 1707. 1708. 1709. 1710. 1711. 1712. 1713. 1714. 1715. 1716. 1717. 1718. 1719. 1720. 1721. 1722. 1723. 1724. 1725. 1726. 1727. 1728. 1729. 1730. 1731. 1732. 1733. 1734. 1735. 1736. 1737. 1738. 1739. 1740. 1741. 1742. 1743. 1744. 1745. 1746. 1747. 1748. 1749. 1750. 1751. 1752. 1753. 1754. 1755. 1756. 1757. 1758. 1759. 1760. 1761. 1762. 1763. 1764. 1765. 1766. 1767. 1768. 1769. 1770. 1771. 1772. 1773. 1774. 1775. 1776. 1777. 1778. 1779. 1780. 1781. 1782. 1783. 1784. 1785. 1786. 1787. 1788. 1789. 1790. 1791. 1792. 1793. 1794. 1795. 1796. 1797. 1798. 1799. 1800. 1801. 1802. 1803. 1804. 1805. 1806. 1807. 1808. 1809. 1810. 1811. 1812. 1813. 1814. 1815. 1816. 1817. 1818. 1819. 1820. 1821. 1822. 1823. 1824. 1825. 1826. 1827. 1828. 1829. 1830. 1831. 1832. 1833. 1834. 1835. 1836. 1837. 1838. 1839. 1840. 1841. 1842. 1843. 1844. 1845. 1846. 1847. 1848. 1849. 1850. 1851. 1852. 1853. 1854. 1855. 1856. 1857. 1858. 1859. 1860. 1861. 1862. 1863. 1864. 1865. 1866. 1867. 1868. 1869. 1870. 1871. 1872. 1873. 1874. 1875. 1876. 1877. 1878. 1879. 1880. 1881. 1882. 1883. 1884. 1885. 1886. 1887. 1888. 1889. 1890. 1891. 1892. 1893. 1894. 1895. 1896. 1897. 1898. 1899. 1900. 1901. 1902. 1903. 1904. 1905. 1906. 1907. 1908. 1909. 1910. 1911. 1912. 1913. 1914. 1915. 1916. 1917. 1918. 1919. 1920. 1921. 1922. 1923. 1924. 1925. 1926. 1927. 1928. 1929. 1930. 1931. 1932. 1933. 1934. 1935. 1936. 1937. 1938. 1939. 1940. 1941. 1942. 1943. 1944. 1945. 1946. 1947. 1948. 1949. 1950. 1951. 1952. 1953. 1954. 1955. 1956. 1957. 1958. 1959. 1960. 1961. 1962. 1963. 1964. 1965. 1966. 1967. 1968. 1969. 1970. 1971. 1972. 1973. 1974. 1975. 1976. 1977. 1978. 1979. 1980. 1981. 1982. 1983. 1984. 1985. 1986. 1987. 1988. 1989. 1990. 1991. 1992. 1993. 1994. 1995. 1996. 1997. 1998. 1999. 2000. 2001. 2002. 2003. 2004. 2005. 2006. 2007. 2008. 2009. 2010. 2011. 2012. 2013. 2014. 2015. 2016. 2017. 2018. 2019. 2020. 2021. 2022. 2023. 2024. 2025. 2026. 2027. 2028. 2029. 2030. 2031. 2032. 2033. 2034. 2035. 2036. 2037. 2038. 2039. 2040. 2041. 2042. 2043. 2044. 2045. 2046. 2047. 2048. 2049. 2050. 2051. 2052. 2053. 2054. 2055. 2056. 2057. 2058. 2059. 2060. 2061. 2062. 2063. 2064. 2065. 2066. 2067. 2068. 2069. 2070. 2071. 2072. 2073. 2074. 2075. 2076. 2077. 2078. 2079. 2080. 2081. 2082. 2083. 2084. 2085. 2086. 2087. 2088. 2089. 2090. 2091. 2092. 2093. 2094. 2095. 2096. 2097. 2098. 2099. 2100. 2101. 2102. 2103. 2104. 2105. 2106. 2107. 2108. 2109. 2110. 2111. 2112. 2113. 2114. 2115. 2116. 2117. 2118. 2119. 2120. 2121. 2122. 2123. 2124. 2125. 2126. 2127. 2128. 2129. 2130. 2131. 2132. 2133. 2134. 2135. 2136. 2137. 2138. 2139. 2140. 2141. 2142. 2143. 2144. 2145. 2146. 2147. 2148. 2149. 2150. 2151. 2152. 2153. 2154. 2155. 2156. 2157. 2158. 2159. 2160. 2161. 2162. 2163. 2164. 2165. 2166. 2167. 2168. 2169. 2170. 2171. 2172. 2173. 2174. 2175. 2176. 2177. 2178. 2179. 2180. 2181. 2182. 2183. 2184. 2185. 2186. 2187. 2188. 2189. 2190. 2191. 2192. 2193. 2194. 2195. 2196. 2197. 2198. 2199. 2200. 2201. 2202. 2203. 2204. 2205. 2206. 2207. 2208. 2209. 2210. 2211. 2212. 2213. 2214. 2215. 2216. 2217. 2218. 2219. 2220. 2221. 2222. 2223. 2224. 2225. 2226. 2227. 2228. 2229. 2230. 2231. 2232. 2233. 2234. 2235. 2236. 2237. 2238. 2239. 2240. 2241. 2242. 2243. 2244
-----------------	---

湖州新鴻检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: HZSHTJH190400

表9 生活污水总排口废水检测结果

采样日期	样品编号	样品名称	单位	检测项目	检测值	检测单位	检测标准
2019-11-06	101-190400-101	生活污水	mg/L	氨氮	1.10	湖州新鸿检测技术有限公司	50.0
	101-190400-102	生活污水	mg/L	氨氮	1.10	湖州新鸿检测技术有限公司	50.0
	101-190400-103	生活污水	mg/L	氨氮	1.10	湖州新鸿检测技术有限公司	50.0
	101-190400-104	生活污水	mg/L	氨氮	1.10	湖州新鸿检测技术有限公司	50.0
	101-190400-105	生活污水	mg/L	氨氮	1.10	湖州新鸿检测技术有限公司	50.0
2019-11-07	102-190400-101	生活污水	mg/L	氨氮	1.10	湖州新鸿检测技术有限公司	50.0
	102-190400-102	生活污水	mg/L	氨氮	1.10	湖州新鸿检测技术有限公司	50.0
	102-190400-103	生活污水	mg/L	氨氮	1.10	湖州新鸿检测技术有限公司	50.0
	102-190400-104	生活污水	mg/L	氨氮	1.10	湖州新鸿检测技术有限公司	50.0
	102-190400-105	生活污水	mg/L	氨氮	1.10	湖州新鸿检测技术有限公司	50.0

湖州新禧检测技术有限公司

检验检测报告

电话/传真: 0572-8111111/17924418

表 10 工业企业厂界环境噪声检测结果

检测项目	检测编号	检测位置	主要产品	检测时间	检测结果 dBA
噪声昼间	11	厂界南	注塑机	10:14	54.7
	11	厂界东	空压机	10:18	60.5
	11	厂界西	注塑机	10:11	60.0
	15	厂界北	注塑机	10:18	53.1
噪声夜间	12	厂界南	注塑机	22:14	51.0
	15	厂界东	空压机	22:18	53.6
	16	厂界西	注塑机	22:09	60.1
	16	厂界北	注塑机	22:05	54.0

— 附件 5 —

报告编制: 沈建强

检测人: 311

检测人: 311



衍宇化妆品包装材料(湖州)有限公司年产1200万套
化妆品容器及其配件生产项目竣工环境保护先行验收意见

2020年4月8日，建设单位委托中江盛源检测（湖州）有限公司，根据《新型环保包装材料（湖州）产能提升年产1200万套化粘剂包装及其配套生产项目竣工环境保护验收监测技术》，并对照《建设项目竣工环境保护验收办法》，严格按照国家有关法律、法规，委托湖州中江盛源检测有限公司，根据《建设项目竣工环境保护验收办法》，严格按照国家有关法律、法规，委托湖州中江盛源检测有限公司，根据《建设项目竣工环境保护验收办法》。

二、建设项目基本情况:

浙江信义玻璃材料(股份)有限公司位于浙江省湖州安吉县递铺镇工业园区创业路30号,投资21700万元购置注压机、切制机、退火机等设备,投产后形成年产1200万片钢化玻璃及其配件的生产能力。该公司生产的产品符合国家和地方相关产业政策,而且生产工艺与装备较为先进,资源能源利用率高,生产过程中的三废排放指标较低,废物回收利用率高。

2016年11月17日湖州市吴兴区发展和改革委员会对本项目进行了备案（备案号：吴发改经投备[2016]249号/2016-330502-29-03-014215-000）。2017年3月我公司委托浙江工业环境保护设计研究院有限公司编制了《浙江亿美洁包装材料有限公司年产1200万套化妆品容器及其配件生产项目环境影响报告表》（湖州）有限公司年产1200万套化妆品容器及其配件生产项目环境影响报告表》，并于2017年5月31日取得了湖州吴兴区环境保护局《关于浙江亿美洁包装材料有限公司（湖州）有限公司年产1200万套化妆品容器及其配件生产项目环境影响报告表的审查意见》，编号：吴环建管[2017]40号。由于市场需求和自身发展原因，现因产能实施年产300万套化妆品容器及其配件的生产能力。现因由于2016年11月开工，并于2018年10月完工并投入试生产。目前该项目主要生产设施环保设施运行正常，具备了环境保护竣工验收的条件。

2019年11月，企业委托湖州新德俊检测技术有限公司对年产1200万套化装品壶盖及其配件生产项目进行环境噪声现状检测，2020年4月编制完成检测报告且项目环境噪声现状检测监测报告。

三、主要变动情况

4. 有项目自筹资金 1000 万元, 其中 500 万元由项目单位自筹, 500 万元由项目单位自筹。⁸

2. 市司基利平能非松林太智路器三摩四洲州州標路路四路要收集路路 15km

熏加与电加热燃烧，燃烧后的尾气经水喷淋+活性炭吸附+布袋除尘器+15m高排气筒高空排放。故本项目产生的废气均达标排放。

3、本项目环评要求林林产品、印刷废气经水喷淋+布袋除尘器+15m高排气筒高空排放，本项目环评环评要求印刷废气经水喷淋+布袋除尘器+15m高排气筒高空排放，本项目环评环评要求印刷废气经水喷淋+布袋除尘器+15m高排气筒高空排放。

实际建设过程中未设置水喷淋+布袋除尘器+15m高排气筒高空排放，实际建设过程中未设置水喷淋+布袋除尘器+15m高排气筒高空排放。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目废水为生活污水和盥洗水经化粪池处理。

生活污水经化粪池处理后接入市政污水管网最终排入污水处理厂集中处理。

本项目盥洗水经化粪池处理后接入市政污水管网最终排入污水处理厂集中处理。

（二）废气

本项目废气主要为注塑废气、喷漆废气、烘干废气。

注塑废气经水喷淋+布袋除尘器+15m高排气筒高空排放。

喷漆废气经水喷淋+布袋除尘器+15m高排气筒高空排放。

烘干废气经水喷淋+布袋除尘器+15m高排气筒高空排放。

（三）噪声

本项目噪声主要来自注塑机、注塑机、注塑机、注塑机等设备产生的噪声，具体治理措施见表3-1。

表 3-1 噪声来源及治理措施

序号	噪声源	位置	运行方式	治理措施
1	注塑设备	注塑房	间歇	隔声帘幕、设备减震

（四）固废

本项目固废主要为注塑废屑、注塑废屑、注塑废屑。

表 3-2 固体废物产生与处置情况一览表

序号	种类	属性	实际年产生量 (吨)	处置途径
1	生活垃圾	一般固废	15	1
2	不合格产品	一般固废	1	1
3	废包装材料	危险废物	0.2	HW39 900-041-49
4	废漆渣	危险废物	0.1	HW12 900-252-12
5	废气吸收液	危险废物	2.0	HW40 900-041-49
6	废渣	危险废物	0.3	HW12 900-252-12
7	废活性炭	危险废物	0.2	HW49 900-041-49
8	废过滤网	危险废物	0.3	HW49 900-041-49

固体废物利用与处置见表 3-3。

表 3-3 固体废物利用与处置情况汇总表

序号	种类	实际利用处置方式	接受单位经营许可证号码
1	生活垃圾	委托杭州新蓝环保科技有限公司清运	1
2	不合格产品	回用于生产	1
3	废包装材料	委托杭州新蓝环保科技有限公司处置	3301000029
4	废漆渣	委托杭州新蓝环保科技有限公司处置	3301000029
5	废气吸收液	委托杭州新蓝环保科技有限公司处置	3301000029
6	废渣	委托杭州新蓝环保科技有限公司处置	3301000029
7	废活性炭	委托杭州新蓝环保科技有限公司处置	3301000029
8	废过滤网	委托杭州新蓝环保科技有限公司处置	3301000029

四、环境保护设施调试监测结果

湖州新蓝环保科技有限公司对该项目进行环境保护设施调试。监测期间，该车间正常生产，监测结果符合 GB 16297-1996 标准要求，废气排放符合 GB 16297-1996 标准要求。

五、结论

湖州新蓝环保科技有限公司年产 100 吨水性油墨项目，符合国家产业政策，符合《产业结构调整指导目录（2013 年修订）》中鼓励类第三十类“轻工、纺织、机械、电子”中“高档数控机床、高档数控系统、高档数控刀具、高档数控附件、高档数控系统、高档数控附件、高档数控附件、高档数控附件”的要求。

量。石油类新排放标准符合《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表4中三级标准，氨氮浓度符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB 33/887-2013)表1的限值要求。

(二) 废气

废气监测期间：我公司废气处理设施运行正常，二季度的排放浓度与排放速率符合《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表2中“新污染源”二级标准的限值要求。废气处理设施出口符合《恶臭污染物排放标准》(GB 14675-1997)表1中恶臭污染物排放限值。

监测、期间废气处理设施出口非甲烷总烃的排放浓度与排放速率均符合 GB1572-2015《恶臭污染物排放标准》中大气污染物排放限值。

我公司食堂油烟废气排放浓度与量符合 GB18483-2001《饮食业油烟排放标准》(试行)中的中型规模标准的限值要求。

厂界无组织监测点的非甲烷总烃、甲苯、二甲苯浓度均符合《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表2的限值要求。厂界无组织监测点的环己烷、异丙醇排放浓度符合《工作场所有害因素职业接触限值第1部分：化学有害因素》(GBZ2.1-2007)中工作场所空气中化学物质的限值。

(三) 噪声

企业噪声昼间一班能达标，夜间不生产，厂界东、厂界南、厂界西、厂界北测点的工业企业厂界环境噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表1中的3类限值要求。

(四) 固废

本项目产生的生活垃圾委托杭州高登保洁有限公司清运；不合格产品回炉生产；废润滑油、废液压油、废机油、废废油、废渣、活性炭和废式油等委托杭州杭商固体废物处置有限公司处置。

本项目固体废物暂存一般固废贮存及处理管理符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)相关规定；危险废物暂存及处理管理符合《危险废物贮存污染控制标准 (2013 年修订)》(GB18597-2001)相关规定。

五、工程建设对环境的影响

根据监测站监测数据，厂界噪声达标，噪声可能受到达标控制，因此项目对环境的影响可接受。

六、验收结论

依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，舒华化妆品包装材料（湖州）有限公司年产1200万套化妆品容器及其配件生产项目环保手续齐全，根据项目环境影响报告表、竣工环境保护验收报告及环境保护设施现场检查情况，企业已落实各项环境保护设施，符合竣工环境保护验收条件，验收合格。

七、后续要求

- 1、严格执行所制定的环境保护管理制度，加强生产、环保设备的运行维护管理，确保各项污染物长期稳定达标排放；
- 2、加强废水污染防治，做好雨污分离、清污分流，生活污水经化粪池预处理后达标纳管排放，冷却水循环使用，不外排；
- 3、加强废气污染防治，油墨、印刷、喷涂废气经收集，处理后达标高空排放，进一步加强废气收集，减少无组织排放，天然气燃烧废气经收集高空排放，食堂油烟废气经油烟净化器净化后达标高空排放；加强噪声管理，保证厂界噪声排放达标；完善环保标志标牌、标识卡和台账记录，完善应急预案；
- 4、加强固废污染防治，规范固废分类堆放，做好防雨、防渗、防遗洒，设置导流沟、收集池，按照分类堆放，妥善处理，固废二次回用；生活垃圾委托环卫部门清运；
- 5、自觉接受生态环境管理部门的监督管理，配合做好各项污染防治工作。

验收组

舒华化妆品包装材料（湖州）有限公司

2020年4月8日

八、验收人员信息

验收组	姓名	单位
验收负责人	周杰	衍丰化妆品包装材料（湖州）有限公司
验收参加人员	施金初	浙江青钢金属制品有限公司
	潘建民	湖州恒通环保科技有限公司
	陆云华	湖州师范学院
	潘旭	浙江蓝丁工业环保设计研究院有限公司

衍丰化妆品包装材料（湖州）有限公司

