

嘉兴浩巨新材料有限公司新建  
年产 8000 万个日化容器项目  
竣工环境保护  
验收监测报告

嘉聚监测字(2021 年)第 020 号

建设单位：嘉兴浩巨新材料有限公司

编制单位：嘉兴聚力检测技术服务有限公司

二〇二一年五月

建设单位：嘉兴浩巨新材料有限公司

法人代表：汤伟

编制单位：嘉兴聚力检测技术服务有限公司

法人代表：陈宇

项目负责人：余小莉

嘉兴浩巨新材料有限公司

电话：13524178203

传真：/

邮编：314100

地址：嘉兴市嘉善县惠民街道

山鹰路18号1号厂房

嘉兴聚力检测技术服务有限公司

电话：0573-84990000/84990007

传真：0573-84990001

邮编：314100

地址：嘉兴市嘉善县惠民街道

嘉善信息科技城8幢

## 目 录

|                                           |           |
|-------------------------------------------|-----------|
| <b>1 验收项目概况 .....</b>                     | <b>3</b>  |
| <b>2 验收监测依据 .....</b>                     | <b>4</b>  |
| <b>3 工程建设情况 .....</b>                     | <b>5</b>  |
| 3.2 建设内容.....                             | 7         |
| 3.3 主要生产设备.....                           | 7         |
| 3.4 主要原辅材料.....                           | 8         |
| 3.5 水源及平衡.....                            | 8         |
| 3.6 生产工艺 .....                            | 9         |
| 3.7 项目变更情况.....                           | 10        |
| <b>4 环境保护设施 .....</b>                     | <b>11</b> |
| 4.1 污染物治理/处置设施 .....                      | 11        |
| 4.2 环保设施投资及“三同时”落实情况 .....                | 13        |
| <b>5 建设项目环评报告表的主要结论与建议及审批部门审批决定 .....</b> | <b>14</b> |
| 5.1 建设项目环评报告表（表）的主要结论与建议 .....            | 14        |
| 5.2 审批部门审批决定.....                         | 15        |
| <b>6 验收执行标准 .....</b>                     | <b>18</b> |
| 6.1 废水执行标准.....                           | 18        |
| 6.2 废气执行标准 .....                          | 18        |
| 6.3 噪声执行标准 .....                          | 19        |
| 6.4 固废参照标准.....                           | 20        |
| 6.5 总量控制.....                             | 20        |
| <b>7 验收监测内容 .....</b>                     | <b>21</b> |
| 7.1 环境保护设施调试效果.....                       | 21        |
| <b>7.2 环境质量监测 .....</b>                   | <b>22</b> |
| <b>8 质量保证及质量控制 .....</b>                  | <b>23</b> |
| 8.1 监测分析方法.....                           | 23        |
| 8.2 监测仪器.....                             | 23        |
| 8.3 人员资质.....                             | 24        |
| 8.4 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制.....              | 24        |
| 8.5 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制.....              | 25        |
| 8.6 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制 .....             | 25        |
| <b>9 验收监测结果 .....</b>                     | <b>26</b> |
| 9.1 生产工况.....                             | 26        |
| 9.2 环境保护设施调试效果.....                       | 26        |

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| <b>10 验收监测结论 .....</b> | <b>37</b> |
| 10.1 环境保护设施调试效果.....   | 37        |
| 10.2 总 结 论.....        | 38        |

## 附 件 目 录

|                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|
| 附件 1、嘉兴市生态环境局嘉环（善）建[2020]055 号“关于嘉兴浩巨新材料有限公司新建年产 8000 万个日化容器项目环境影响报告表的批复” |
| 附件 2、企业建设项目生产设备清单概况表                                                      |
| 附件 3、企业建设项目主要原辅材料消耗表和企业固废产生情况汇总表                                          |
| 附件 4、企业建设项目竣工环境保护验收期间生产工况及处理设施运转情况记录表                                     |
| 附件 5、企业 2021 年 1 月-4 月用水统计表                                               |
| 附件 6、企业营业执照                                                               |
| 附件 7、工业企业危险废物收集贮存服务合同                                                     |
| 附件 8、危废台账                                                                 |
| 附件 9、嘉兴聚力检测技术服务有限公司检验检测报告（报告编号：HJ-210379）                                 |
| 附件 10、企业其他需要说明的事项                                                         |

## 1 验收项目概况

嘉兴浩巨新材料有限公司租赁嘉善通达密封件实业有限公司位于惠民街道山鹰路 18 号的 1 号厂房，租赁建筑面积为 1500m<sup>2</sup>，购置全自动吹塑机、全自动上料机、强力粉碎机等设备，项目建成后形成年产 8000 万个日化容器的生产能力。

企业于 2020 年 2 月委托嘉兴市环境科学研究所有限公司完成了《嘉兴浩巨新材料有限公司新建年产 8000 万个日化容器项目环境影响报告表》，2020 年 3 月 19 日，嘉兴市生态环境局以“嘉环（善）建[2020]055 号”文件对该项目提出审批意见。

嘉兴浩巨新材料有限公司新建年产 8000 万个日化容器项目于 2020 年 3 月开工建设，并于 2020 年 10 月投入试生产。目前该工程项目主要生产设施和环保设施运行正常，具备了环保设施竣工验收条件。

受嘉兴浩巨新材料有限公司委托，嘉兴聚力检测技术服务有限公司承担该建设项目竣工环境保护验收监测工作。根据生态环境部公告 2018 年第 9 号文《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》和环境保护部国环规环评[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》，嘉兴聚力检测技术服务有限公司对该建设项目进行现场勘察后，查阅相关技术资料，并在此基础上编制了该建设项目竣工环境保护验收监测方案。

依据监测方案，嘉兴聚力检测技术服务有限公司于 2021 年 4 月 13 日-14 日对该建设项目进行了现场监测和环境管理检查，在此基础上编写了本报告。

## 2 验收监测依据

### 一、法律、法规

1、《中华人民共和国环境保护法》（中华人民共和国主席令第九号），2015 年 1 月；

2、《中华人民共和国大气污染防治法》（2018 年 10 月 26 日修正）

3、《中华人民共和国水污染防治法》（2018 年 1 月 1 日起施行）；

4、《中华人民共和国环境噪声防治法》（2018 年 12 月 29 日修正）；

5、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020 年 9 月 1 日起施行）；

### 二、技术规范

6、《建设项目环境保护管理条例（修订）》（中华人民共和国国务院令第 682

7、《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》（公告 2018 年第 9 号），2018 年 05 月 16 日；

8、《关于印发建设项目竣工环境保护验收现场检查及审查要点的通知》（环办[2015]113 号），2015 年 12 月 31 日；

9、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号），2017 年 11 月 20 日；

### 三、地方规定

10、《关于切实加强建设项目环保“三同时”监督管理工作的通知》（浙环发[2014]26 号），2014 年 4 月 30 日；

11、《浙江省建设项目环境保护管理办法》（浙江省人民政府省政府令第 364 号），2018 年 1 月；

### 四、与项目有关的其他文件、资料

12、嘉兴市环境科学研究所有限公司《嘉兴浩巨新材料有限公司新建年产 8000 万个日化容器项目环境影响报告表》，2020 年 2 月；

13、嘉兴市生态环境局嘉环（善）建[2020]055 号“关于嘉兴浩巨新材料有限公司新建年产 8000 万个日化容器项目环境影响报告表的批复”，2020 年 3 月 19 日。

14、企业提供的其他相关资料。

### 3 工程建设情况

#### 3.1 地理位置及平面布置

##### 3.1.1 地理位置

嘉兴浩巨新材料有限公司新建年产 8000 万个日化容器项目位于嘉兴市嘉善县惠民街道山鹰路 18 号 1 号厂房。项目所在厂区东侧为山鹰路，隔路为汤臣家具有限公司，惠通村三基浜居民点（约 39 户，最近距离为 115m）；南侧为惠南路，隔路为 MARBLELEOS；西侧为浙江强盟复合材料有限公司、嘉善华芝联安商业设备厂及浙江豪迈纸业业有限公司；北侧为嘉兴智悦橡塑有限公司和浙江美日光伏科技有限公司。见图 3-1。



图 3-1 项目地理位置图

### 3.1.2 平面布置

本项目位于嘉兴市嘉善县惠民街道山鹰路 18 号 1 号厂房。项目总平面布置见图 3-2。

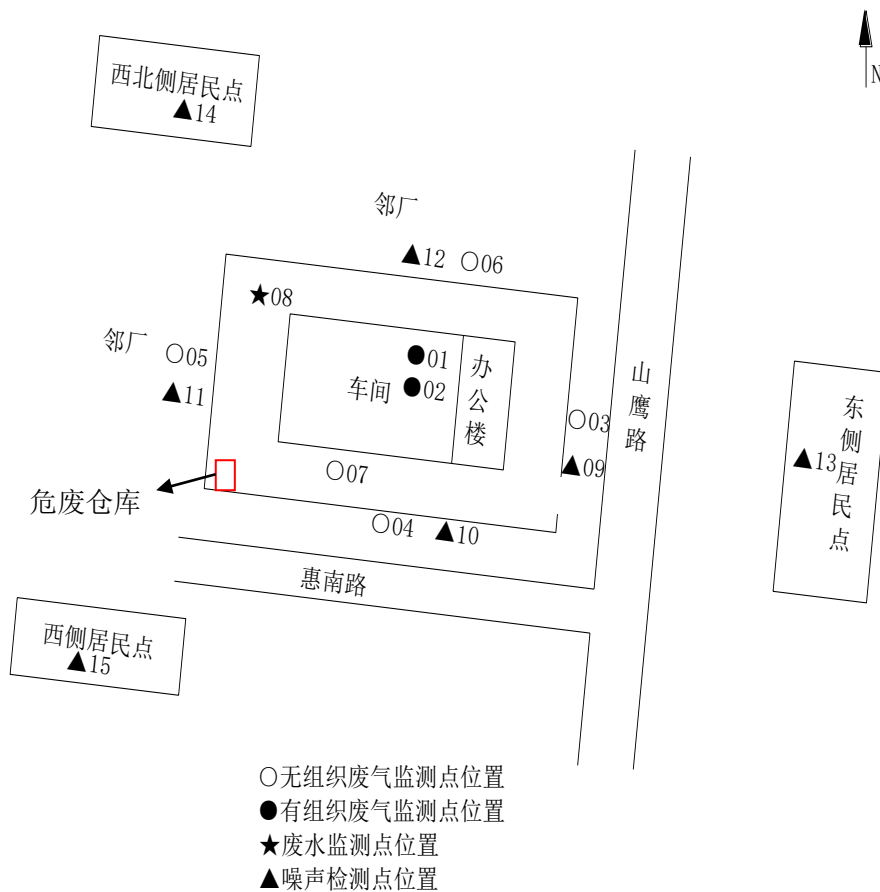


图 3-2 项目厂区总平面布置图（监测点位图）



### 3.2 建设内容

嘉兴浩巨新材料有限公司新建年产 8000 万个日化容器项目环境影响报告表建设内容与实际建设内容一览见表 3-1:

表 3-1 项目环境影响报告表建设内容与实际建设内容一览表

| 环境影响报告表建设内容 |                            | 实际建设内容                                                                                                          | 相符情况   |
|-------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 主要产品        | 日化容器                       | 日化容器                                                                                                            | 一致     |
| 产能规模        | 日化容器 8000 万个               | 日化容器 8000 万个                                                                                                    | 一致     |
| 建设地点        | 位于嘉兴市嘉善县惠民街道山鹰路 18 号 1 号厂房 | 位于嘉兴市嘉善县惠民街道山鹰路 18 号 1 号厂房                                                                                      | 一致     |
| 公用工程        | 供水                         | 由嘉善县自来水公司统一供给。                                                                                                  | 一致     |
|             | 排水                         | 本项目实行雨污分流，雨水就近排入周边河道；间接冷却水循环使用，定期补充损耗不外排；生活污水经厂内预处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准后，接入工业区污水管网，最终纳入嘉兴市联合污水处理厂处理。 | 一致     |
|             | 供电                         | 由嘉善县供电局统一供给。                                                                                                    | 一致     |
|             | 供热                         | 本项目无需供热。注塑机和吹塑机采用电加热                                                                                            | 一致     |
| 总投资概算       | 1000 万元                    | 实际总投资                                                                                                           | 900 万元 |
| 环保投资概算      | 25 万元                      | 实际环保投资                                                                                                          | 20 万   |

### 3.3 主要生产设备

嘉兴浩巨新材料有限公司新建年产 8000 万个日化容器项目主要生产设备见表 3-2。

表 3-2 项目主要生产设备一览表

| 序号 | 设备名称   | 型号    | 本项目       |           |
|----|--------|-------|-----------|-----------|
|    |        |       | 环评数量（台/个） | 实际数量（台/个） |
| 1  | 全自动吹塑机 | 70 型号 | 5         | 5         |
| 2  | 全自动吹塑机 | 60 型号 | 6         | 6         |
| 3  | 全自动吹塑机 | 80 型号 | 1         | 1         |
| 4  | 全自动吹塑机 | 90 型号 | 1         | 1         |
| 5  | 全自动吹塑机 | 168T  | 1         | 1         |
| 6  | 全自动吹塑机 | 180T  | 1         | 1         |
| 7  | 冰水机    | BZ-75 | 7         | 7         |
| 8  | 全自动上料机 | BZ-65 | 15        | 15        |
| 9  | 模具     | /     | 40        | 40        |
| 10 | 强力粉碎机  | 400   | 3         | 3         |
| 11 | 强力粉碎机  | 600   | 1         | 1         |

注：主要设备清单见附件。

### 3.4 主要原辅材料

嘉兴浩巨新材料有限公司新建年产 8000 万个日化容器项目主要原辅材料消耗情况见表 3-3。

表 3-3 项目主要原辅材料消耗一览表

| 序号 | 原辅材料名称 | 环评年消耗量 | 实际消耗量（2021 年 1 月-4 月） | 折算全年消耗量 |
|----|--------|--------|-----------------------|---------|
| 1  | 聚乙烯颗粒  | 300t   | 88t                   | 264t    |
| 2  | 色母颗粒   | 100t   | 29t                   | 87t     |

注：企业主要产品情况见附件

### 3.5 水源及平衡

#### 3.5.1 用水来源

嘉兴浩巨新材料有限公司新建年产 8000 万个日化容器项目用水主要为职工生活用水和循环冷却水补充用水。

#### 3.5.2 用水量/排放量

嘉兴浩巨新材料有限公司新建年产 8000 万个日化容器项目 2021 年 1 月-4 月的用水量具体数据见表 3-4。

表 3-4 本项目自来水用水量统计表

| 年/月        | 自来水用水量(t) |
|------------|-----------|
| 2021 年 1 月 | 48        |
| 2021 年 2 月 | 30        |
| 2021 年 3 月 | 46        |
| 2021 年 4 月 | 40        |
| 合计         | 164       |

备注：以上数据详见附件。

由上表统计可见，本项目 2021 年 1 月-4 月的自来水用水量为 164t，折算本项目自来水年用量约为 492 t。

本项目主要产生生活污水，冷却水循环使用不外排。生活污水经化粪池预处理后纳管排放，最终由嘉兴市联合污水处理厂统一处理后排入杭州湾。

本项目实际运行的水量平衡情况见图 3-3。

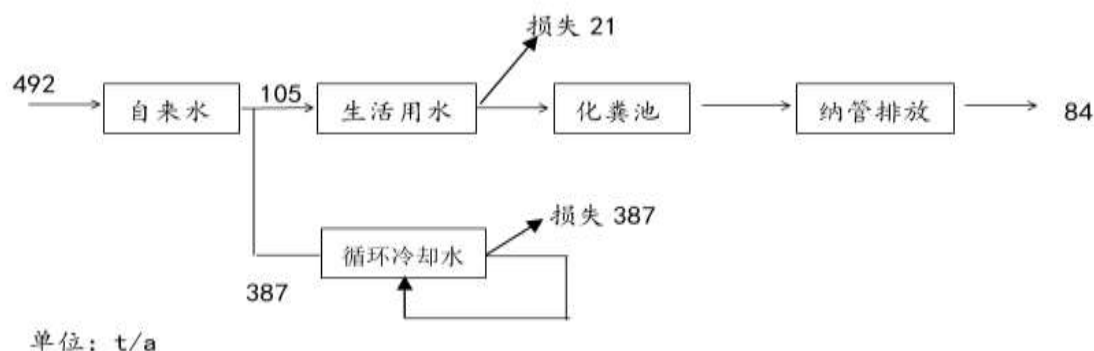


图 3-3 水量平衡图

### 3.6 生产工艺

本项目主要产品为日化容器。主要生产工艺及污染物产出流程见图 3-4。

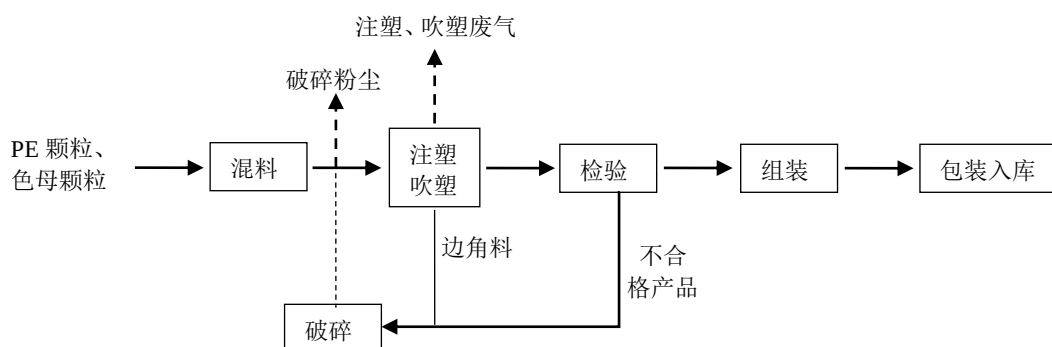


图 3-4 本项目日化容器生产工艺及产污流程图

#### 主要工艺流程说明：

混料。根据产品需要将聚乙烯颗粒与色母颗粒进行混合后投入全自动上料机。

注塑/吹塑。将混合好的原材料经注塑机注塑成型或吹塑机吹塑成型，注塑和吹塑的温度在 180~250℃之间。此过程产生注塑/吹塑废气和塑料边角料，塑料边角料经破碎后全部回用。吹塑工艺生产塑料瓶（约 4g/个），注塑工艺生产与塑料瓶匹配的配件（约 1g/个）。

检验。检验产品是否合格，不合格产品经破碎后全部回用。

组装。将塑料瓶和塑料配件组装在一起形成产品。

包装入库。产品经检验合格后包装入库，待售。

破碎。注塑成型和吹塑成型过程产生的边角料及经检验后产生的不合格产品经破碎机破碎后回用到混料工序。此过程产生破碎粉尘。本项目破碎机破碎的均为企业生产过程中产生的边角料和不合格产品，不涉及外来废旧塑料。

其他。注塑机与吹塑机使用时要使用水进行降温，间接冷却水循环使用，定期补充损耗不外排。

### 3.7 项目变更情况

对照环境影响报告表，本项目性质、设备、规模、建设地点、生产工艺与环境影响报告表基本一致。未发生重大变动。

## 4 环境保护设施

### 4.1 污染物治理/处置设施

#### 4.1.1 废水

##### 1、废水排污分析

本项目废水主要为职工生活污水，冷却水循环使用不外排。本项目生活污水经化粪池预处理后纳管，最终由嘉兴市联合污水处理厂统一处理后排入杭州湾。

废水来源及处理方式见表 4-1。

表4-1 废水来源及处理方式一览表

| 废水来源 | 废水污染因子                     | 排放方式 | 处理设施 | 排放去向 |
|------|----------------------------|------|------|------|
| 职工生活 | pH 值、化学需氧量、氨氮、总磷、悬浮物、动植物油类 | 间歇   | 化粪池等 | 纳管   |

##### 2、废水治理设施

本项目生活污水由化粪池预处理后纳管排放。

#### 4.1.2 废气

##### 1、废气排污分析

本项目废气主要为注塑/吹塑废气和破碎粉尘。废气来源及处理方式见表 4-2。

表4-2 废气来源及处理方式一览表

| 废气来源             |           | 废气污染因子          | 排放方式            | 处理设施      | 排放去向 |
|------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------|------|
| 注塑/吹塑废气          | 注塑和吹塑成型工序 | 非甲烷总烃           | 有组织<br>15m 高排气筒 | 活性炭吸附净化装置 | 环境   |
| 未捕集的注塑/吹塑废气、破碎粉尘 |           | 非甲烷总烃、恶臭、总悬浮颗粒物 | 无组织             | /         | 环境   |

##### 2、废气治理设施

##### ① 废气治理工艺流程

本项目废气处理工艺流程示意图详见如下：



图 4-1 废气处理流程

##### ② 废气治理设施图片

本项目废气处理设施由嘉兴科洁环境工程有限公司设计和施工。目前该项目废气处理装置均正常运行。废气治理设施见图 4-2。



图 4-2 本项目废气处理设施图

#### 4.1.3 噪声

##### 1、噪声排污分析

本项目噪声主要噪声来自注塑机、吹塑机、破碎机等设备运行时产生的噪声。

##### 2、噪声治理设施

本项目企业对高噪声设备采取减振、围挡、阻隔等措施；设备应定期维护，及时添加润滑油，使之维持良好的运行状态；生产时关闭门窗，使生产车间保持良好的隔声状态；制定相关操作规程，对原料、成品的搬运、装卸须轻拿轻放，减少装卸落差，避免撞击，减少非稳态噪声的产生。

#### 4.1.4 固（液）体废物

##### 1、固（液）体废物排污分析

本项目固体废弃物主要为废活性炭和生活垃圾。

本项目固体废物种类、利用与处置情况见表 4-3、4-4。

表 4-3 固体废物种类和汇总表

| 序号 | 种类（名称） | 产生工序 | 实际产生情况 | 属性   | 危废代码       |
|----|--------|------|--------|------|------------|
| 1  | 废活性炭   | 废气处置 | 暂未产生   | 危险固废 | 900-041-49 |
| 2  | 生活垃圾   | 职工生活 | 已产生    | 一般固废 | /          |

表 4-4 固体废物利用与处置情况一览表

| 序号 | 种类（名称） | 实际产生情况<br>2021 年 1 月-4 月产生量（t） | 利用处置方式及去向                                    |
|----|--------|--------------------------------|----------------------------------------------|
| 1  | 废活性炭   | 0                              | 产生后委托嘉兴市月河环境服务有限公司收集贮存，最终委托嘉兴市固体废物处置有限责任公司处置 |
| 2  | 生活垃圾   | 0.3                            | 由当地环卫部门清运处理                                  |

## 2、 固体废物存放场所情况

企业已建成危险废物仓库，生活垃圾存放至生活垃圾桶，由环卫部门定期清运；危险废物仓库用于存放废活性炭，并设有危险废物管理台账。

本项目设有专职负责危废的安全员，实行双人双锁制度，危废仓库面积为 8m<sup>2</sup>。满足“危废仓库可贮存危废容量应至少满足生产工艺正常运行 2 个月”的要求。危险废物仓库外已贴有危险废物警示标志和周知卡，目前，危险废物仓库内暂未储存有危险废物，废活性炭目前还未产生。仓库内贴有《危险废物仓库管理制度》，危废种类标识，并设置防渗漏托盘。



图 4-3 危废仓库外面照片



图 4-4 危废仓库里面照片

## 4.2 环保设施投资及“三同时”落实情况

嘉兴浩巨新材料有限公司新建年产 8000 万个日化容器项目生产班制为两班制，每班 12 小时，年工作日 250 天，项目员工人数 12 人。实际总投资 900 万元，其中实际环保投资 20 万元，约占项目实际总投资的 2.2%，本项目环保设施投资情况见表 4-5。

表 4-5 本项目环保设施投资情况

| 环保设施名称 |           | 实际投资（万元） |
|--------|-----------|----------|
| 废水治理   | 依托租赁厂区化粪池 | 4        |
| 废气治理   | 活性炭吸附净化装置 | 10       |
| 固废处置   | 危废仓库、危废协议 | 4        |
| 噪声治理   | 防震减震措施    | 2        |
| 合计     | /         | 20       |

## 5 建设项目环评报告表的主要结论与建议及审批部门

### 审批决定

#### 5.1 建设项目环评报告表（表）的主要结论与建议

嘉兴浩巨新材料有限公司新建年产 8000 万个日化容器项目环评报告表的主要结论与建议如下：

##### 5.1.1 环境影响分析结论

由前述营运期环境影响分析可知，在落实本评价提出的各项污染防治措施的前提下，预计本项目建成投产后，企业废气、废水、噪声、固废等污染物均能达标排放，对周边环境产生的影响不大。

##### 5.1.2 污染防治措施

本项目环境影响报告表污染防治措施详见表 5-1。

表 5-1 本项目环保设施实际建设情况一览表

|       | 排放源     | 污染物名称       | 环评污染防治措施                                                                                                                                   | 实际落实情况                                                                                |
|-------|---------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 大气污染物 | 注塑/吹塑废气 | 非甲烷总烃       | 在注塑机和吹塑机上方设集气罩，将废气收集处理经活性炭处理后通过 15m 高排气筒排放。                                                                                                | 已落实。<br>本项目注塑机和吹塑机上方设集气罩，收集的废气经“活性炭吸附净化装置”处理后由 15 米高排气筒达标排放。                          |
|       | 破碎粉尘    | 颗粒物         | 破碎工序在破碎机的密闭空间内进行；加强车间通风换气。                                                                                                                 | 已落实。<br>破碎工序在破碎机的密闭空间内进行；加强车间通风换气。                                                    |
| 水污染物  | 生活污水    | 化学需氧量<br>氨氮 | 1、厂区排水实行雨污分流制，雨水经收集后排入雨水管网；<br>2、生活污水经化粪池预处理后达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后纳管，接入嘉兴市联合污水处理厂处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准后排入杭州湾。 | 已落实。<br>本项目采用清污分流、雨污分流制。雨水经厂区内雨水管网排入附近河道；生活污水经格栅预处理达到三级标准后纳管，最终由嘉兴市联合污水处理厂统一处理后排入杭州湾。 |



|        |                                                                                                                                                                                                                         |           |                                                                                                                                        |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 固体废物   | 废活性炭                                                                                                                                                                                                                    | 委托有资质单位处置 | 已落实。<br>本项目废活性炭暂未产生，产生后委托嘉兴市月河环境服务有限公司收集贮存，最终委托嘉兴市固体废物处置有限责任公司处置；生活垃圾由环卫部门统一清理。                                                        |
|        | 生活垃圾                                                                                                                                                                                                                    | 由环卫部门统一清运 |                                                                                                                                        |
| 噪声污染防治 | 1.设备选型及安装。选用低噪声设备，对高噪声设备采取减振措施，如安装减振垫。<br>2.门窗隔声。在主要噪声区域安装隔声效果较好的门窗，生产时尽量保持门窗关闭，使生产车间保持良好的隔声状态。<br>3.设备保养。设备应定期检修和维护，对老化或故障设备及时更换。<br>4.规范化操作。制定规范的操作规程，强化生产管理，对原料、成品的搬运和装卸应轻拿轻放，避免因撞击引发的噪声。                            |           | 已落实。<br>本项目企业对高噪声设备采取减振、围挡、阻隔等措施；设备应定期维护，及时添加润滑油，使之维持良好的运行状态；生产时关闭门窗，使生产车间保持良好的隔声状态；制定相关操作规程，对原料、成品的搬运、装卸须轻拿轻放，减少装卸落差，避免撞击，减少非稳态噪声的产生。 |
| 其他     | 1、若企业产品方案、工艺、设备、原辅材料消耗（或组分）、厂区平面布置等情况发生变化时，应向环保部门及时申报重新进行环境影响评价。<br>2、对照中华人民共和国环境保护部令[2019]第 11 号《固定污染源排污许可分类管理名录（2019 年版）》，本项目属于“二十四、橡胶和塑料制品业 29—62、塑料制品业 292—……塑料包装箱及容器制造 2926……”实施简化管理。应当在启动生产设施或者发生实际排污之前申请取得排污许可证。 |           | 已落实。<br>根据排污许可名录，经核实属于登记管理，已登记。                                                                                                        |

### 5.1.3 企业总量控制指标

本项目实施后企业污染物排放量总量控制指标为：VOCs0.078t/a。

## 5.2 审批部门审批决定

嘉兴市生态环境局嘉环（善）建[2020]055 号“关于嘉兴浩巨新材料有限公司新建年产 8000 万个日化容器项目环境影响报告表的批复”，详见附件 1。

表 5-2 环评批复要求的落实情况

| 内容 | 环评批复要求                                                                                                                      | 实际落实情况                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 项目位于嘉善县惠民街道山鹰路 18 号的 1 号, 租赁嘉善通达密封件实业有限公司 1500m <sup>2</sup> 厂房作为生产场所。项目规模为年产 8000 万个日化容器。                                  | 已落实, 与环评批复一致。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2  | 需采取有效的技术措施和管理手段, 以减少各类污染物的排放。根据该项目环评和建设项目审批总量控制的要求, 本项目总量控制指标为 VOCs0.078t/a, 上述指标通过区域替代予以消减平衡。                              | 本项目污染物排放总量符合环评批复要求。目前本项目废气污染因子有组织入环境排放量为 VOCs0.0437 吨/年, 满足环评报告表及环评批复中的总量控制指标。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3  | 厂区雨污分流。冷却水循环使用, 不外排。生活污水经预处理达标后排入污水管网送污水处理厂集中处理。废水排放执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准。                                         | 已落实。<br>本项目采用清污分流、雨污分流制。雨水经厂区内雨水管网排入附近河道; 间接冷却水循环使用, 定期补充损耗不外排; 生活污水经化粪池预处理后纳管排放, 最终由嘉兴市联合污水处理厂统一处理后排入杭州湾。<br>验收监测期间, 企业废水入网口污染因子 pH 值、化学需氧量、悬浮物、动植物油类浓度日均值 (范围) 均达到 GB8978-1996《污水综合排放标准》表 4 中的三级标准, 氨氮、总磷浓度日均值均达到 DB33/887-2013《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》表 1 标准。                                                                                                                                      |
| 4  | 加强车间通风换气, 注塑、吹塑废气经有效收集处理后, 通过 15 米高的排气筒排放, 废气排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)。厂区内执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019) 特别排放限值。 | 已落实。<br>1. 破碎工序在破碎机的密闭空间内进行; 加强车间通风换气。<br>2. 注塑机和吹塑机上方设集气罩, 收集的废气经“活性炭吸附净化装置”处理后由 15 米高排气筒达标排放。<br>验收监测期间, 本项目有组织废气污染物中非甲烷总烃有组织排放浓度最大值和单位产品非甲烷总烃排放量均达到 GB31572-2015《合成树脂工业污染物排放标准》表 5 中的特别排放限值。<br>验收监测期间, 本项目无组织废气污染物中非甲烷总烃、总悬浮颗粒物无组织排放浓度均达到 GB31572-2015《合成树脂工业污染物排放标准》表 9 限值标准; 臭气浓度达到 GB14554-93《恶臭污染物排放标准》中二级标准。<br>验收监测期间, 厂区内非甲烷总烃无组织排放监控点浓度达到《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019) 中的无组织特别排放限值。 |

|   |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | <p>对高噪声设备采取有效的减震、隔声、降噪措施，并加强设备的日常维护。厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。</p> | <p>已落实。<br/>本项目企业对高噪声设备采取减振、围挡、阻隔等措施；设备应定期维护，及时添加润滑油，使之维持良好的运行状态；生产时关闭门窗，使生产车间保持良好的隔声状态；制定相关操作规程，对原料、成品的搬运、装卸须轻拿轻放，减少装卸落差，避免撞击，减少非稳态噪声的产生。<br/>验收监测期间，企业厂界四周昼夜间噪声均达到 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》表 1 中的 3 类区标准；东侧居民点、西北侧居民点、西侧居民点昼夜间噪声均达到 GB3096-2008《声环境质量标准》中的 2 类标准。</p> |
| 6 | <p>固体废物分类处理、处置，做到“资源化、减量化、无害化”。危险废物须按要求设置暂存场所，并委托有资质单位进行处置，生活垃圾由当地环卫部门统一清运处理。</p>  | <p>已落实。<br/>本项目废活性炭暂未产生，产生后委托嘉兴市月河环境服务有限公司收集贮存，最终委托嘉兴市固体废物处置有限责任公司处置；生活垃圾由环卫部门统一清理。</p>                                                                                                                                                                                     |

## 6 验收执行标准

### 6.1 废水执行标准

本项目废水主要为职工生活污水，冷却水循环使用不外排。本项目生活污水经化粪池预处理后纳管，最终由嘉兴市联合污水处理厂统一处理后排入杭州湾。项目入网废水排放执行 GB8978-1996《污水综合排放标准》表 4 三级标准，氨氮、总磷执行 DB33/887-2013《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》表 1 标准；嘉兴市联合污水处理厂外排尾水标准执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)中的一级 A 标准。具体见表 6-1。

表 6-1 废水执行标准 (单位: mg/L, pH 值无量纲)

| 项目    | 入网标准                      |                                               | 排海标准                                 |
|-------|---------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------|
|       | GB8978-1996<br>《污水综合排放标准》 | DB33/887-2013<br>《工业企业废水氮、<br>磷污染物间接排放限<br>值》 | GB18918-2002<br>《城镇污水处理厂污<br>染物排放标准》 |
| pH 值  | 6~9                       | /                                             | 6~9                                  |
| 化学需氧量 | 500                       | /                                             | 50                                   |
| 悬浮物   | 400                       | /                                             | 10                                   |
| 动植物油类 | 100                       | /                                             | 1                                    |
| 氨氮    | /                         | 35                                            | 5                                    |
| 总磷    | /                         | 8                                             | 0.5                                  |

### 6.2 废气执行标准

#### 6.2.1 有组织废气执行标准

本项目有组织废气污染物中非甲烷总烃有组织排放浓度最大值和单位产品非甲烷总烃排放量均执行 GB31572-2015《合成树脂工业污染物排放标准》表 5 中的特别排放限值。具体见表 6-2。

表 6-2 有组织废气执行标准

| 污 染 物                                         | 排放限值                | 监控位置       | 标准来源                            |
|-----------------------------------------------|---------------------|------------|---------------------------------|
| 非甲烷总烃                                         | 60mg/m <sup>3</sup> | 车间或生产设施排气筒 | GB31572-2015<br>《合成树脂工业污染物排放标准》 |
| 单位产品非甲烷总烃排放量 (kg/t 产品): 0.3 mg/m <sup>3</sup> |                     |            |                                 |

## 6.2.2 无组织废气执行标准

本项目无组织废气污染物中非甲烷总烃、总悬浮颗粒物无组织排放浓度执行 GB31572-2015《合成树脂工业污染物排放标准》表 9 限值标准；臭气浓度执行 GB14554-93《恶臭污染物排放标准》中二级标准。具体见表 6-3。

表 6-3 无组织废气执行标准

| 污染物    | 无组织排放监控浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> ) | 标准来源                            |
|--------|----------------------------------|---------------------------------|
| 非甲烷总烃  | 企业边界任何 1 小时大气污染物平均浓度: 4.0        | GB31572-2015<br>《合成树脂工业污染物排放标准》 |
| 总悬浮颗粒物 | 企业边界任何 1 小时大气污染物平均浓度: 1.0        |                                 |
| 恶臭     | 厂界标准值: 20 (无量纲)                  | GB14554-93《恶臭污染物排放标准》           |

本项目厂区内非甲烷总烃无组织排放监控点浓度执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019) 中的无组织特别排放限值。具体见表 6-4。

表 6-4 厂区内挥发性有机物无组织排放限值

| 污染物   | 限值 | 限值含义            |
|-------|----|-----------------|
| 非甲烷总烃 | 6  | 监控点处 1 小时平均浓度限值 |

## 6.3 噪声执行标准

本项目厂界四周昼夜间噪声排放标准执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 表 1 中的 3 类标准；东侧居民点、西北侧居民点、西侧居民点昼夜间噪声排放标准执行 GB3096-2008《声环境质量标准》中的 2 类标准。具体标准见表 6-5

表 6-5 噪声执行标准

| 监测对象   | 项目      | 单位    | 限值      |         | 引用标准                         |
|--------|---------|-------|---------|---------|------------------------------|
| 厂界四周   | 等效 A 声级 | dB(A) | 65 (昼间) | 55 (夜间) | GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》 |
| 东侧居民点  | 等效 A 声级 | dB(A) | 60 (昼间) | 50 (夜间) | GB3096-2008<br>《声环境质量标准》     |
| 西北侧居民点 | 等效 A 声级 | dB(A) | 60 (昼间) | 50 (夜间) |                              |
| 西侧居民点  | 等效 A 声级 | dB(A) | 60 (昼间) | 50 (夜间) |                              |

#### 6.4 固废参照标准

一般固废在厂内暂存执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001) 及其修改清单 (环保部公告[2013]第 36 号)。

危险废物在厂内暂存执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001) 及其修改清单 (环保部公告[2013]第 36 号)

#### 6.5 总量控制

根据嘉兴市环境科学研究所有限公司《嘉兴浩巨新材料有限公司新建年产 8000 万个日化容器项目环境影响报告表》和嘉兴市生态环境局嘉环 (善) 建 [2020]055 号“关于嘉兴浩巨新材料有限公司新建年产 8000 万个日化容器项目环境影响报告表的批复”，本项目主要污染物总量控制指标为 VOCs0.078 t/a。

## 7 验收监测内容

### 7.1 环境保护设施调试效果

通过对废水、废气、噪声污染物达标排放及废气污染治理设施去除效率的监测，来说明环境保护设施调试效果，具体监测内容如下：

#### 7.1.1 废水

废水监测内容及频次见表 7-1，废水监测点位布置见图 3-2。

表 7-1 废水监测内容及频次

| 监测点位  | 污染物名称                      | 监测频次                |
|-------|----------------------------|---------------------|
| 废水入网口 | pH 值、化学需氧量、氨氮、总磷、悬浮物、动植物油类 | 监测 2 天，每天 4 次+1 次平行 |

#### 7.1.2 废气

##### 7.1.2.1 有组织排放

有组织废气监测内容及频次见表 7-2，有组织废气监测点位布置见图 3-2。

表 7-2 有组织废气监测内容及频次

| 监测对象        | 污染物名称 | 监测点位            | 监测频次          |
|-------------|-------|-----------------|---------------|
| 有组织排放<br>废气 | 非甲烷总烃 | 注塑、吹塑废气处理设施进、出口 | 监测 2 天，每天 3 次 |

##### 7.1.2.2 无组织排放

无组织废气监测内容及频次见表 7-3，无组织废气监测点位布置见图 3-2。

表 7-3 无组织废气监测内容及频次

| 监测对象        | 污染物名称           | 监测点位              | 监测频次          |
|-------------|-----------------|-------------------|---------------|
| 无组织排放<br>废气 | 非甲烷总烃、恶臭、总悬浮颗粒物 | 企业厂界四周各设置 1 个监测点位 | 监测 2 天，每天 4 次 |
|             | 非甲烷总烃           | 在车间通风口设置监控点       | 监测 2 天，每天 4 次 |

#### 7.1.3 厂界噪声监测

在厂界四周布设 4 个监测点位，厂界东、厂界南、厂界西和厂界北各设置 1 个监测点位，在厂界围墙外 1 米处，传声器位置高于墙体并指向声源处（详见图 3-2），监测 2 天，昼夜间各 1 次。噪声监测内容见表 7-4。

表 7-4 噪声监测内容及频次

| 监测对象 | 监测点位                       | 监测频次              |
|------|----------------------------|-------------------|
| 厂界噪声 | 厂界东、厂界南、厂界西和厂界北各设置 1 个监测点位 | 监测 2 天，每天昼夜间各 1 次 |

## 7.2 环境质量监测

本项目环境影响报告表及批复无要求进行环境质量监测，在东侧居民点、西北侧居民点、西侧居民点各布设 1 个噪声监测点位，监测 2 天，每天昼夜间各 1 次。敏感点监测内容及频次见表 7-5。

表 7-5 噪声监测内容及频次

| 监测对象   | 监测点位         | 监测频次              |
|--------|--------------|-------------------|
| 东侧居民点  | 设置 1 个噪声监测点位 | 监测 2 天，每天昼夜间各 1 次 |
| 西北侧居民点 | 设置 1 个噪声监测点位 | 监测 2 天，每天昼夜间各 1 次 |
| 西侧居民点  | 设置 1 个噪声监测点位 | 监测 2 天，每天昼夜间各 1 次 |



## 8 质量保证及质量控制

### 8.1 监测分析方法

表 8-1 监测分析方法一览表

| 类别 | 项目名称     | 方法依据                                                 | 方法检出限                 |
|----|----------|------------------------------------------------------|-----------------------|
| 废水 | pH 值     | 水质 pH 值的测定 玻璃电极法<br>GB/T 6920-1986                   | /                     |
|    | 化学需氧量    | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法<br>HJ 828-2017                     | 4mg/L                 |
|    | 氨氮       | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法<br>HJ 535-2009                    | 0.025mg/L             |
|    | 总磷       | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法<br>GB/T 11893-1989                 | 0.01mg/L              |
|    | 悬浮物      | 水质 悬浮物的测定 重量法<br>GB/T 11901-1989                     | 4mg/L                 |
|    | 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<br>HJ 637-2018               | 0.06mg/L              |
| 废气 | 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           | 0.07mg/m <sup>3</sup> |
|    | 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              | 0.07mg/m <sup>3</sup> |
|    | 总悬浮颗粒物   | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法(附 2018 年第 1 号修改单) GB/T 15432-1995 | /                     |
|    | 恶臭       | 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法<br>GB/T 14675-1993               | 10 (无量纲)              |
| 噪声 | 工业企业厂界噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008                         | /                     |

### 8.2 监测仪器

表 8-2 监测仪器一览表

| 类别 | 监测因子  | 仪器名称       | 规格型号    | 仪器编号     | 计量检定情况 |
|----|-------|------------|---------|----------|--------|
| 废水 | pH 值  | 酸度计        | PB-10   | YQ-11    | 已检定    |
|    | 化学需氧量 | 万用电热器 (电炉) | /       | FZ-15    | 已检定    |
|    | 氨氮    | 紫外可见光分光光度计 | TU-1810 | YQ-17    | 已检定    |
|    | 总磷    | 紫外可见光分光光度计 | TU-1810 | YQ-17    | 已检定    |
|    | 悬浮物   | 电子天平       | BSA224S | YQ-06-02 | 已检定    |
|    | 动植物油类 | 红外分光测油仪    | OIL460  | YQ-29    | 已检定    |
| 废气 | 非甲烷总烃 | 气相色谱仪      | GC1690  | YQ-27    | 已检定    |

| 类别       | 监测因子   | 仪器名称            | 规格型号      | 仪器编号        | 计量检定情况 |
|----------|--------|-----------------|-----------|-------------|--------|
|          | 总悬浮颗粒物 | 电子天平            | BSA224S   | YQ-06-02    | 已检定    |
| 噪声       | 噪声     | 声级计             | HS6288E   | YQ-66-03    | 已检定    |
|          | /      | 声校准器            | HS6020    | YQ-80-03    | 已检定    |
| 现场<br>监测 | 气压     | 空盒气压表           | DYM3 型    | YQ-81-03    | 已检定    |
|          | 气温     | 温湿度计            | WSB-1     | YQ-63-03    | 已检定    |
|          | 风速     | 轻便三杯风向风速表       | FYF-1     | YQ-54-03    | 已检定    |
|          | 标杆流量   | 空气/智能 TSP 综合采样器 | 崂应 2050 型 | YQ-82-01~04 | 已检定    |
|          |        | 孔口流量校准器         | EE-5052   | YQ-102-01   | 已检定    |
|          |        | 工况测试仪           | Em-3062h  | YQ-97       | 已检定    |

### 8.3 人员资质

参加本次验收监测人员经过考核并持有合格证书

### 8.4 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制

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《环境水质监测质量保证手册》（第四版）的要求进行。采样过程中采集一定比例的平行样；实验室分析过程使用标准物质、采用空白试验、平行样测定等，并对质控数据分析，具体质控数据分析见表 8-3。

表 8-3 质控数据分析表

| 监测日期               | 平行双样  |                 |      |       |       |           | 结论   |
|--------------------|-------|-----------------|------|-------|-------|-----------|------|
|                    | 监测位置  | 监测项目            | 第四次  | 第四次平行 | 相对偏差  | 允许相对偏差    |      |
| 2021 年<br>4 月 13 日 | 废水入网口 | pH 值<br>(无量纲)   | 8.04 | 8.04  | 0     | ≤0.05 个单位 | 符合要求 |
|                    |       | 化学需氧量<br>(mg/L) | 290  | 291   | 0.17% | ≤10%      | 符合要求 |
|                    |       | 氨氮<br>(mg/L)    | 32.6 | 32.3  | 0.46% | ≤10%      | 符合要求 |
|                    |       | 总磷<br>(mg/L)    | 4.88 | 4.80  | 0.83% | ≤10%      | 符合要求 |
|                    |       | 悬浮物<br>(mg/L)   | 79   | 84    | 3.07% | ≤10%      | 符合要求 |
|                    |       | 动植物油类<br>(mg/L) | 5.82 | 5.83  | 0.09% | ≤10%      | 符合要求 |

| 监测日期               | 平行双样  |                 |      |       |       |           | 结论   |
|--------------------|-------|-----------------|------|-------|-------|-----------|------|
|                    | 监测位置  | 监测项目            | 第四次  | 第四次平行 | 相对偏差  | 允许相对偏差    |      |
| 2021 年<br>4 月 14 日 | 废水入网口 | pH 值<br>(无量纲)   | 8.19 | 8.19  | 0     | ≤0.05 个单位 | 符合要求 |
|                    |       | 化学需氧量<br>(mg/L) | 281  | 282   | 0.18% | ≤10%      | 符合要求 |
|                    |       | 氨氮<br>(mg/L)    | 31.5 | 31.8  | 0.47% | ≤10%      | 符合要求 |
|                    |       | 总磷<br>(mg/L)    | 4.76 | 4.73  | 0.32% | ≤10%      | 符合要求 |
|                    |       | 悬浮物<br>(mg/L)   | 81   | 84    | 1.82% | ≤10%      | 符合要求 |
|                    |       | 动植物油类<br>(mg/L) | 5.47 | 5.41  | 0.55% | ≤10%      | 符合要求 |

注:以上监测数据引自嘉兴聚力检验检测报告(HJ-210379)。

## 8.5 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

- (1) 避免被测排放物中共存污染物对分析的交叉干扰。
- (2) 被测排放物的浓度在仪器量程的有效范围(即 30%~70%之间)。

## 8.6 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

声级计在测试前后用标准声源进行校准,测量前后仪器的灵敏度相差不大于 0.5dB,若大于 0.5dB 测试数据无效。具体噪声仪器校验情况见表 8-4。

表 8-4 噪声仪器校验情况一览表

| 仪器名称 | 仪器型号    | 仪器编号     | 测量日期            |                      |                        |             |
|------|---------|----------|-----------------|----------------------|------------------------|-------------|
| 声级计  | HS6288E | YQ-66-03 | 2021 年 4 月 13 日 |                      |                        |             |
|      |         |          | 校准值<br>dB (A)   | 校准示值<br>偏差<br>dB (A) | 校准示值<br>偏差要求<br>dB (A) | 测试结果<br>有效性 |
|      |         |          | 测前：93.8         | 0                    | ≤0.5<br>dB (A)         | 有效          |
|      |         |          | 测后：93.8         |                      |                        |             |
| 声级计  | HS6288E | YQ-66-03 | 2021 年 4 月 14 日 |                      |                        |             |
|      |         |          | 校准值<br>dB (A)   | 校准示值<br>偏差<br>dB (A) | 校准示值<br>偏差要求<br>dB (A) | 测试结果<br>有效性 |
|      |         |          | 测前：93.8         | 0                    | ≤0.5<br>dB (A)         | 有效          |
|      |         |          | 测后：93.8         |                      |                        |             |

## 9 验收监测结果

### 9.1 生产工况

验收监测期间，依据建设项目的相应产品在监测期间的实际产量的工况记录方法，嘉兴浩巨新材料有限公司新建年产 8000 万个日化容器项目在验收监测期间正常生产，生产工况大于 75%，且各项环保设施运行正常，具体生产工况情况如表 9-1 所示。

表 9-1 建设项目生产工况情况一览表

| 序号 | 产品名称 | 监测期间产量    |       |           |       | 设计年<br>产能 | 设计日产能 |
|----|------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
|    |      | 2021.4.13 |       | 2021.4.14 |       |           |       |
|    |      | 产量        | 负荷    | 产量        | 负荷    |           |       |
| 1  | 日化容器 | 28.6 万个   | 89.4% | 28.9 万个   | 90.3% | 8000万个    | 32 万个 |

注：① 设计日产能等于设计年产能除以全年生产天数，全年生产天数为 250 天。

### 9.2 环境保护设施调试效果

#### 9.2.1 污染物达标排放监测结果

##### 9.2.1.1 废水

##### (1) 监测结果

本项目废水监测结果见表 9-2。

##### (2) 达标排放情况

验收监测期间，本项目废水入网口污染因子 pH 值、化学需氧量、悬浮物、动植物油类浓度日均值（范围）均达到 GB8978-1996《污水综合排放标准》表 4 三级标准，氨氮、总磷浓度日均值均达到 DB33/887-2013《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》表 1 标准。

表 9-2 废水监测结果

单位: mg/L (pH 无量纲)

| 测点位置   | 采样日期      | 采样时间  | 样品性状  | pH 值      | 化学需氧量 | 氨氮   | 总磷   | 悬浮物 | 动植物油类 |
|--------|-----------|-------|-------|-----------|-------|------|------|-----|-------|
| 废水入网口  | 2021.4.13 | 8:44  | 微黄、浑浊 | 8.00      | 301   | 34.0 | 5.12 | 89  | 5.84  |
|        |           | 9:48  | 微黄、浑浊 | 8.07      | 308   | 34.3 | 4.92 | 94  | 5.83  |
|        |           | 13:19 | 微黄、浑浊 | 8.11      | 299   | 33.2 | 5.00 | 81  | 5.82  |
|        |           | 15:31 | 微黄、浑浊 | 8.04      | 290   | 32.6 | 4.88 | 79  | 5.82  |
|        |           | 15:31 | 微黄、浑浊 | 8.04      | 291   | 32.3 | 4.80 | 84  | 5.83  |
| 平均值/范围 |           |       |       | 8.00-8.11 | 298   | 33.3 | 4.94 | 85  | 5.83  |
| 执行标准   |           |       |       | 6~9       | 500   | 35   | 8    | 400 | 100   |
| 达标情况   |           |       |       | 达标        | 达标    | 达标   | 达标   | 达标  | 达标    |
| 测点位置   | 采样日期      | 采样时间  | 样品性状  | pH 值      | 化学需氧量 | 氨氮   | 总磷   | 悬浮物 | 动植物油类 |
| 废水入网口  | 2021.4.14 | 8:51  | 微黄、浑浊 | 8.26      | 273   | 32.0 | 4.56 | 91  | 5.47  |
|        |           | 10:04 | 微黄、浑浊 | 8.22      | 296   | 33.3 | 4.68 | 84  | 5.46  |
|        |           | 13:30 | 微黄、浑浊 | 8.11      | 305   | 32.7 | 4.80 | 97  | 5.46  |
|        |           | 14:48 | 微黄、浑浊 | 8.19      | 281   | 31.5 | 4.76 | 81  | 5.47  |
|        |           | 14:48 | 微黄、浑浊 | 8.19      | 282   | 31.8 | 4.73 | 84  | 5.41  |
| 平均值/范围 |           |       |       | 8.11-8.26 | 287   | 32.3 | 4.71 | 87  | 5.45  |
| 执行标准   |           |       |       | 6~9       | 500   | 35   | 8    | 400 | 100   |
| 达标情况   |           |       |       | 达标        | 达标    | 达标   | 达标   | 达标  | 达标    |

注:以上监测数据引自嘉兴聚力检验检测报告 (HJ-210379)。

## 9.2.1.2 有组织排放废气

## (1) 监测结果

本项目厂界有组织废气监测结果详见表 9-3~9-7。

## (2) 达标排放情况

验收监测期间, 本项目有组织废气污染物中非甲烷总烃有组织排放浓度最大值和单位产品非甲烷总烃排放量均达到 GB31572-2015《合成树脂工业污染物排放

标准》表 5 中的特别排放限值。

表 9-3 有组织废气监测结果 1 (2021.4.13)

| 项目     |        | 单位    | 检测结果                  |                       |                       |
|--------|--------|-------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 测试断面   |        | /     | 注塑、吹塑废气处理设施进口         |                       |                       |
| 烟气温度   |        | °C    | 26.5                  | 27.3                  | 27.5                  |
| 烟气流速   |        | m/s   | 3.7                   | 3.7                   | 3.6                   |
| 标态干气流量 |        | Nm³/h | 2946                  | 2947                  | 2913                  |
| 非甲烷总烃  | 排放浓度   | mg/m³ | 16.0                  | 12.6                  | 14.6                  |
|        | 平均排放浓度 | mg/m³ | 14.4                  |                       |                       |
|        | 排放速率   | kg/h  | $4.71 \times 10^{-2}$ | $3.71 \times 10^{-2}$ | $4.25 \times 10^{-2}$ |
|        | 平均排放速率 | kg/h  | $4.22 \times 10^{-2}$ |                       |                       |

表 9-4 有组织废气监测结果 2 (2021.4.13)

| 项目        |        | 单位    | 检测结果                  |                       |                       | 标准<br>限值 | 达标<br>情况 |
|-----------|--------|-------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------|----------|
| 测试断面      |        | /     | 注塑、吹塑废气处理设施出口         |                       |                       | /        | /        |
| 排气筒高度     |        | m     | 15                    |                       |                       | /        | /        |
| 烟气温度      |        | ℃     | 28.2                  | 28.4                  | 28.9                  | /        | /        |
| 烟气流速      |        | m/s   | 4.7                   | 4.6                   | 4.7                   | /        | /        |
| 标态干气流量    |        | Nm³/h | 3001                  | 2975                  | 3038                  | /        | /        |
| 非甲烷<br>总烃 | 排放浓度   | mg/m³ | 2.19                  | 2.10                  | 2.68                  | 60       | 达标       |
|           | 平均排放浓度 | mg/m³ | 2.32                  |                       |                       |          |          |
|           | 排放速率   | kg/h  | 6.57×10 <sup>-3</sup> | 6.25×10 <sup>-3</sup> | 8.14×10 <sup>-3</sup> | /        | /        |
|           | 平均排放速率 | kg/h  | 6.99×10 <sup>-3</sup> |                       |                       |          |          |

表 9-5 有组织废气监测结果 3 (2021.4.14)

| 项目        |        | 单位                 | 检测结果                  |                       |                       |
|-----------|--------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 测试断面      |        | /                  | 注塑、吹塑废气处理设施进口         |                       |                       |
| 烟气温度      |        | °C                 | 22.5                  | 24.0                  | 22.8                  |
| 烟气流速      |        | m/s                | 3.6                   | 3.6                   | 3.6                   |
| 标态干气流量    |        | Nm <sup>3</sup> /h | 2986                  | 2981                  | 2993                  |
| 非甲烷总<br>烃 | 排放浓度   | mg/m <sup>3</sup>  | 13.1                  | 13.2                  | 13.1                  |
|           | 平均排放浓度 | mg/m <sup>3</sup>  | 13.1                  |                       |                       |
|           | 排放速率   | kg/h               | $3.91 \times 10^{-2}$ | $3.93 \times 10^{-2}$ | $3.92 \times 10^{-2}$ |
|           | 平均排放速率 | kg/h               | $3.92 \times 10^{-2}$ |                       |                       |

表 9-6 有组织废气监测结果 4 (2021.4.14)

| 项目        |        | 单位    | 检测结果                  |                       |                       | 标准<br>限值 | 达标<br>情况 |
|-----------|--------|-------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------|----------|
| 测试断面      |        | /     | 注塑、吹塑废气处理设施出口         |                       |                       | /        | /        |
| 排气筒高度     |        | m     | 15                    |                       |                       | /        | /        |
| 烟气温度      |        | ℃     | 21.8                  | 21.4                  | 21.9                  | /        | /        |
| 烟气流速      |        | m/s   | 4.6                   | 4.6                   | 4.4                   | /        | /        |
| 标态干气流量    |        | Nm³/h | 3024                  | 3027                  | 2943                  | /        | /        |
| 非甲烷<br>总烃 | 排放浓度   | mg/m³ | 2.97                  | 2.29                  | 2.33                  | 60       | 达标       |
|           | 平均排放浓度 | mg/m³ | 2.53                  |                       |                       |          |          |
|           | 排放速率   | kg/h  | 8.98×10 <sup>-3</sup> | 6.93×10 <sup>-3</sup> | 6.86×10 <sup>-3</sup> | /        | /        |
|           | 平均排放速率 | kg/h  | 7.59×10 <sup>-3</sup> |                       |                       |          |          |

注:以上监测数据引自嘉兴聚力检验检测报告 (HJ-210379)。

表 9-7 单位产品非甲烷总烃排放量

| 日期              | 实际单位产品非甲烷总烃<br>排放量 (kg/t 产品) | 标准限值<br>(kg/t 产品) | 达标情况 |
|-----------------|------------------------------|-------------------|------|
| 2021 年 4 月 13 日 | 0.01                         | 0.3               | 达标   |
| 2021 年 4 月 14 日 | 0.01                         | 0.3               | 达标   |

## 9.2.1.3 无组织排放废气

## (1) 监测结果

本项目厂界无组织废气监测结果详见表 9-9~9-12。

## (2) 达标排放情况

验收监测期间，本项目无组织废气污染物中非甲烷总烃、总悬浮颗粒物无组织排放浓度均达到 GB31572-2015《合成树脂工业污染物排放标准》表 9 限值标准；臭气浓度达到 GB14554-93《恶臭污染物排放标准》中二级标准。

表 9-8 监测期间气象参数测定结果

| 日期              | 风向 | 风速 (m/s) | 气温 (°C) | 大气压 (kPa) | 天气状况 |
|-----------------|----|----------|---------|-----------|------|
| 2021 年 4 月 13 日 | 东北 | 2.1      | 15.6    | 101.9     | 多云   |
| 2021 年 4 月 14 日 | 东  | 2.0      | 14.9    | 101.8     | 阴    |

表 9-9 无组织废气监测结果 1 (2021.4.13)

单位: mg/m<sup>3</sup>

| 检测点位   | 采样频次 | 非甲烷总烃 | 总悬浮颗粒物 | 恶臭  |
|--------|------|-------|--------|-----|
| 厂界东○03 | 第一频次 | 1.47  | 0.100  | <10 |
| 厂界南○04 |      | 3.45  | 0.200  | <10 |
| 厂界西○05 |      | 1.37  | 0.233  | <10 |
| 厂界北○06 |      | 1.04  | 0.117  | <10 |
| 厂界东○03 | 第二频次 | 3.42  | 0.117  | <10 |
| 厂界南○04 |      | 1.35  | 0.217  | <10 |
| 厂界西○05 |      | 3.43  | 0.250  | <10 |
| 厂界北○06 |      | 2.50  | 0.167  | <10 |
| 厂界东○03 | 第三频次 | 1.09  | 0.100  | <10 |
| 厂界南○04 |      | 2.50  | 0.250  | <10 |
| 厂界西○05 |      | 1.19  | 0.183  | <10 |
| 厂界北○06 |      | 3.42  | 0.150  | <10 |



|        |      |      |       |     |
|--------|------|------|-------|-----|
| 厂界东○03 | 第四频次 | 2.68 | 0.167 | <10 |
| 厂界南○04 |      | 2.14 | 0.233 | <10 |
| 厂界西○05 |      | 1.14 | 0.250 | <10 |
| 厂界北○06 |      | 1.24 | 0.133 | <10 |
| 日最大值   |      | 3.45 | 0.250 | <10 |
| 标准限值   |      | 4.0  | 1.0   | 20  |
| 达标情况   |      | 达标   | 达标    | 达标  |

表 9-10 无组织废气监测结果 2 (2021.4.14)

单位: mg/m<sup>3</sup>

| 检测点位   | 采样频次 | 非甲烷总烃 | 总悬浮颗粒物 | 恶臭  |
|--------|------|-------|--------|-----|
| 厂界东○03 | 第一频次 | 2.51  | 0.117  | <10 |
| 厂界南○04 |      | 1.60  | 0.167  | <10 |
| 厂界西○05 |      | 3.76  | 0.250  | <10 |
| 厂界北○06 |      | 2.41  | 0.150  | <10 |
| 厂界东○03 | 第二频次 | 1.87  | 0.100  | <10 |
| 厂界南○04 |      | 2.84  | 0.117  | <10 |
| 厂界西○05 |      | 1.15  | 0.233  | <10 |
| 厂界北○06 |      | 1.10  | 0.167  | <10 |
| 厂界东○03 | 第三频次 | 1.31  | 0.083  | <10 |
| 厂界南○04 |      | 3.83  | 0.150  | <10 |
| 厂界西○05 |      | 1.63  | 0.167  | <10 |
| 厂界北○06 |      | 1.40  | 0.100  | <10 |
| 厂界东○03 | 第四频次 | 1.66  | 0.133  | <10 |
| 厂界南○04 |      | 1.34  | 0.150  | <10 |
| 厂界西○05 |      | 1.57  | 0.217  | <10 |
| 厂界北○06 |      | 1.06  | 0.150  | <10 |

|      |      |       |     |
|------|------|-------|-----|
| 日最大值 | 3.83 | 0.250 | <10 |
| 标准限值 | 4.0  | 1.0   | 20  |
| 达标情况 | 达标   | 达标    | 达标  |

验收监测期间，厂区内非甲烷总烃无组织排放监控点浓度达到《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019) 中的无组织特别排放限值。

表 9-11 无组织废气监测结果 3 (2021.4.13) 单位: mg/m<sup>3</sup>

| 检测点位    | 采样频次 | 非甲烷总烃 | 一小时平均值 |
|---------|------|-------|--------|
| 车间门口○07 | 第一频次 | 1.98  | 2.13   |
| 车间门口○07 |      | 1.07  |        |
| 车间门口○07 |      | 3.33  |        |
| 车间门口○07 | 第二频次 | 3.37  | 2.24   |
| 车间门口○07 |      | 1.29  |        |
| 车间门口○07 |      | 2.07  |        |
| 车间门口○07 | 第三频次 | 2.79  | 1.89   |
| 车间门口○07 |      | 1.11  |        |
| 车间门口○07 |      | 1.78  |        |
| 车间门口○07 | 第四频次 | 2.36  | 2.09   |
| 车间门口○07 |      | 2.58  |        |
| 车间门口○07 |      | 1.34  |        |
| 日最大值    |      | /     | 2.24   |
| 标准限值    |      | /     | 6      |
| 达标情况    |      | /     | 达标     |

表 9-12 无组织废气监测结果 4 (2021.4.14) 单位: mg/m<sup>3</sup>

| 检测点位    | 采样频次 | 非甲烷总烃 | 一小时平均值 |
|---------|------|-------|--------|
| 车间门口○07 | 第一频次 | 1.72  | 1.40   |
| 车间门口○07 |      | 1.37  |        |
| 车间门口○07 |      | 1.10  |        |

|         |      |      |      |
|---------|------|------|------|
| 车间门口○07 | 第二频次 | 2.03 | 1.64 |
| 车间门口○07 |      | 1.16 |      |
| 车间门口○07 |      | 1.72 |      |
| 车间门口○07 | 第三频次 | 1.35 | 1.35 |
| 车间门口○07 |      | 1.55 |      |
| 车间门口○07 |      | 1.16 |      |
| 车间门口○07 | 第四频次 | 1.58 | 1.47 |
| 车间门口○07 |      | 1.33 |      |
| 车间门口○07 |      | 1.50 |      |
| 日最大值    |      | /    | 1.64 |
| 标准限值    |      | /    | 6    |
| 达标情况    |      | /    | 达标   |

注:以上监测数据引自嘉兴聚力检验检测报告 (HJ-210379)

#### 9.2.1.4 厂界噪声监测

验收监测期间,企业厂界四周昼夜间噪声均达到 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》表 1 中的 3 类区标准;东侧居民点、西北侧居民点、西侧居民点昼夜间噪声均达到 GB3096-2008《声环境质量标准》中的 2 类标准。厂界噪声监测结果详见表 9-13。

表 9-13 厂界噪声监测结果

单位: dB (A)

| 测点位置         | 检测日期          | 主要声源    | 昼间    |          |      |      | 夜间    |          |      |      |
|--------------|---------------|---------|-------|----------|------|------|-------|----------|------|------|
|              |               |         | 检测时间  | 等效声级 Leq | 标准限值 | 达标情况 | 检测时间  | 等效声级 Leq | 标准限值 | 达标情况 |
| 厂界东<br>▲09   | 2021.4.<br>13 | 车间生产性噪声 | 13:47 | 53       | 65   | 达标   | 22:03 | 48       | 55   | 达标   |
| 厂界南<br>▲10   |               | 车间生产性噪声 | 13:53 | 51       | 65   | 达标   | 22:09 | 47       | 55   | 达标   |
| 厂界西<br>▲11   |               | 车间生产性噪声 | 13:57 | 55       | 65   | 达标   | 22:16 | 48       | 55   | 达标   |
| 厂界北<br>▲12   |               | 冷却塔噪声   | 14:04 | 63       | 65   | 达标   | 22:21 | 48       | 55   | 达标   |
| 东侧居民点<br>▲13 |               | 社会生活噪声  | 10:36 | 48       | 60   | 达标   | 22:37 | 46       | 50   | 达标   |

|           |           |         |       |    |    |    |       |    |    |    |
|-----------|-----------|---------|-------|----|----|----|-------|----|----|----|
| 西北侧居民点▲14 |           | 社会生活噪声  | 10:40 | 51 | 60 | 达标 | 22:49 | 47 | 50 | 达标 |
| 西侧居民点▲15  |           | 社会生活噪声  | 10:32 | 50 | 60 | 达标 | 22:30 | 47 | 50 | 达标 |
| 厂界东▲09    | 2021.4.14 | 车间生产性噪声 | 10:37 | 49 | 65 | 达标 | 22:12 | 48 | 55 | 达标 |
| 厂界南▲10    |           | 车间生产性噪声 | 10:41 | 49 | 65 | 达标 | 22:16 | 47 | 55 | 达标 |
| 厂界西▲11    |           | 车间生产性噪声 | 10:46 | 54 | 65 | 达标 | 22:20 | 47 | 55 | 达标 |
| 厂界北▲12    |           | 冷却塔噪声   | 10:33 | 63 | 65 | 达标 | 22:30 | 48 | 55 | 达标 |
| 东侧居民点▲13  |           | 社会生活噪声  | 11:16 | 49 | 60 | 达标 | 22:57 | 46 | 50 | 达标 |
| 西北侧居民点▲14 |           | 社会生活噪声  | 11:07 | 50 | 60 | 达标 | 22:46 | 46 | 50 | 达标 |
| 西侧居民点▲15  |           | 社会生活噪声  | 10:57 | 50 | 60 | 达标 | 22:39 | 47 | 50 | 达标 |

注:以上监测数据引自嘉兴聚力检验检测报告(HJ-210379)。

### 9.2.1.5 污染物排放总量核算

#### 1、废水排放量

本项目废水主要为职工生活污水,冷却水循环使用不外排。本项目生活污水经化粪池预处理后纳管,最终由嘉兴市联合污水处理厂统一处理后排入杭州湾。

根据 3.5.2 可见,企业全厂年用量为 492 t,污水产生量按水平衡图计,由图 3-3 可见,企业全厂污水产生量为 84t。

#### 2、化学需氧量、氨氮年排放量

根据企业废水排放量和验收监测期间企业废水入网口废水监测指标平均排放浓度(化学需氧量 293mg/L、氨氮 32.7mg/L)、企业废水排入的废水处理厂(嘉兴市联合污水处理厂)所执行的排放标准(化学需氧量 50mg/L、氨氮 5mg/L),分别计算得出企业废水污染因子的接管总量和排入外环境总量。本项目废水污染因子排放量详见表 9-14。

表 9-14 企业废水污染因子排放量一览表

| 项目         | 化学需氧量(吨/年) | 氨氮(吨/年) |
|------------|------------|---------|
| 本项目接管排放量   | 0.0246     | 0.0027  |
| 本项目入外环境排放量 | 0.0042     | 0.0004  |

综上表所列,企业全厂废水污染因子的接管总量约为化学需氧量 0.0246 吨/年、氨氮 0.0027 吨/年,企业全厂废水污染因子的排入外环境总量约为化学需氧量

0.0042 吨/年、氨氮 0.0004 吨/年。

### 3、VOCs 有组织年排放量

根据本项目注塑、吹塑工序的年运行时间（年平均运行 6000 小时）和验收监测期间各废气处理设施出口有组织废气监测指标日平均排放速率（注塑、吹塑废气处理设施出口：非甲烷总烃  $7.29 \times 10^{-3} \text{kg/h}$ ），计算得出本项目废气污染因子 VOCs（以非甲烷总烃计）的有组织入环境排放量。

本项目废气污染因子 VOCs 排放量详见表 9-15。

表 9-15 本项目废气污染因子有组织排放量一览表

| 项目          | 入环境排放量（吨/年） |
|-------------|-------------|
| VOCs（非甲烷总烃） | 0.0437      |

综上表所列，本项目废气污染因子 VOCs 有组织入环境排放量约为 0.0437 吨/年。

### 4、总量控制评价

根据嘉兴市环境科学研究所有限公司《嘉兴浩巨新材料有限公司新建年产 8000 万个日化容器项目环境影响报告表》和嘉兴市生态环境局嘉环（善）建[2020]055 号“关于嘉兴浩巨新材料有限公司新建年产 8000 万个日化容器项目环境影响报告表的批复”，本项目主要污染物总量控制指标为 VOCs 0.078 t/a。

目前企业全厂废气污染因子 VOCs 有组织入环境排放量 0.0437 吨/年，满足环评报告表及环评批复中的总量控制建议值。

#### 9.2.2 环保设施处理效率监测结果

##### 1、废气治理设施

验收监测期间，根据本项目废气治理设施进、出口废气污染因子的监测结果，计算企业主要废气污染物去除效率。企业废气治理设施主要污染物去除效率详见表 9-16。

表 9-15 企业废气治理设施主要污染物去除效率一览表

| 废气处理设施      | 监测日期      | 监测点位          | 监测指标  | 进口平均排放速率（kg/h）        | 出口平均排放速率（kg/h）        | 处理效率*（%） |
|-------------|-----------|---------------|-------|-----------------------|-----------------------|----------|
| 注塑、吹塑废气处理设施 | 2021.4.13 | 注塑、吹塑废气处理设施进口 | 非甲烷总烃 | $4.22 \times 10^{-2}$ | /                     | /        |
|             |           | 注塑、吹塑废气处理设施出口 | 非甲烷总烃 | /                     | $6.99 \times 10^{-3}$ | 83.4%    |

| 废气处理设施 | 监测日期      | 监测点位          | 监测指标  | 进口平均排放速率(kg/h)        | 出口平均排放速率(kg/h)        | 处理效率*(%) |
|--------|-----------|---------------|-------|-----------------------|-----------------------|----------|
|        | 2021.4.14 | 注塑、吹塑废气处理设施进口 | 非甲烷总烃 | $3.92 \times 10^{-2}$ | /                     | /        |
|        |           | 注塑、吹塑废气处理设施出口 | 非甲烷总烃 | /                     | $7.59 \times 10^{-3}$ | 80.6%    |

\*注：处理效率=（进口平均排放速率-出口平均排放速率）/进口平均排放速率×100%。

评价结论：审批部门审批决定中无废气治理设施去除效率要求。验收监测期间，企业注塑、吹塑废气处理设施主要污染物去除效率能满足环评报告表中75%的去除效率要求。

## 10 验收监测结论

### 10.1 环境保护设施调试效果

#### 10.1.1 废水监测结论

验收监测期间，本项目废水入网口污染因子 pH 值、化学需氧量、悬浮物、动植物油类浓度日均值（范围）均达到 GB8978-1996《污水综合排放标准》表 4 中的三级标准，氨氮、总磷浓度日均值均达到 DB33/887-2013《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》表 1 标准。

#### 10.1.2 有组织废气监测结论

验收监测期间，本项目有组织废气污染物中非甲烷总烃有组织排放浓度最大值和单位产品非甲烷总烃排放量均达到 GB31572-2015《合成树脂工业污染物排放标准》表 5 中的特别排放限值。

#### 10.1.3 无组织废气监测结论

验收监测期间，本项目无组织废气污染物中非甲烷总烃、总悬浮颗粒物无组织排放浓度均达到 GB31572-2015《合成树脂工业污染物排放标准》表 9 限值标准；臭气浓度达到 GB14554-93《恶臭污染物排放标准》中二级标准。

验收监测期间，厂区内非甲烷总烃无组织排放监控点浓度达到《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019) 中的无组织特别排放限值。

#### 10.1.4 厂界噪声监测结论

验收监测期间，企业厂界四周昼夜间噪声均达到 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》表 1 中的 3 类区标准；东侧居民点、西北侧居民点、西侧居民点昼夜间噪声均达到 GB3096-2008《声环境质量标准》中的 2 类标准。

#### 10.1.5 固废调查结论

本项目废活性炭暂未产生，产生后委托嘉兴市月河环境服务有限公司收集贮存，最终委托嘉兴市固体废物处置有限责任公司处置；生活垃圾由环卫部门统一清理。

#### 10.1.6 总量排放达标结论

根据嘉兴市环境科学研究所有限公司《嘉兴浩巨新材料有限公司新建年产 8000 万个日化容器项目环境影响报告表》和嘉兴市生态环境局嘉环（善）建[2020]055 号“关于嘉兴浩巨新材料有限公司新建年产 8000 万个日化容器项目环

境影响报告表的批复”，本项目主要污染物总量控制指标为 VOCs0.078 t/a。

目前企业全厂废气污染因子 VOCs 有组织入环境排放量 0.0437 吨/年，满足环评报告表及环评批复中的总量控制建议值。

#### **10.1.7 环保设施处理效率监测结果**

审批部门审批决定中无废气治理设施去除效率要求。验收监测期间，企业注塑、吹塑废气处理设施主要污染物去除效率能满足环评报告表中 75%的去除效率要求。

### **10.2 总结论**

在建设中执行环保“三同时”规定，验收资料齐全，环境保护措施落实，废水、废气、噪声等监测指标均达到相关排放标准，固体废物处置等方面符合国家的有关要求，该项目符合环保验收要求。



建设项目竣工环境保护“三同时”验收报告表

填表单位（盖章）：

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

|                        |               |                               |               |               |            |                       |              |                                                                                                   |                    |             |                       |               |           |         |
|------------------------|---------------|-------------------------------|---------------|---------------|------------|-----------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|-----------------------|---------------|-----------|---------|
| 建设项目                   | 项目名称          | 嘉兴浩巨新材料有限公司新建年产 8000 万个日化容器项目 |               |               |            |                       | 项目代码         | 2020-330421-29-03-102877                                                                          |                    | 建设地点        | 嘉善县惠民街道山鹰路 18 号-1 号厂房 |               |           |         |
|                        | 行业类别（分类管理名录）  | C292 塑料制品业                    |               |               |            |                       | 建设性质         | <input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造 |                    |             | 项目厂区中心经度/纬度           |               |           |         |
|                        | 设计生产能力        | 年产 8000 万个日化容器                |               |               |            |                       | 实际生产能力       | 同设计生产力                                                                                            |                    | 环评单位        | 嘉兴市环境科学研究所有限公司        |               |           |         |
|                        | 环评文件审批机关      | 嘉兴市生态环境局（嘉善）                  |               |               |            |                       | 审批文号         | 嘉环（善）建[2020]055 号                                                                                 |                    | 环评文件类型      | 环境影响报告表               |               |           |         |
|                        | 开工日期          | 2020 年 3 月                    |               |               |            |                       | 竣工日期         | 2020 年 10 月                                                                                       |                    | 排污许可证申领时间   |                       |               |           |         |
|                        | 环保设施设计单位      | 嘉兴科洁环境工程有限公司                  |               |               |            |                       | 环保设施施工单位     | 嘉兴科洁环境工程有限公司                                                                                      |                    | 本工程排污许可证编号  |                       |               |           |         |
|                        | 验收单位          | 嘉兴聚力检测技术服务有限公司                |               |               |            |                       | 环保设施监测单位     | 嘉兴聚力检测技术服务有限公司                                                                                    |                    | 验收监测时工况     | > 75%                 |               |           |         |
|                        | 投资总概算（万元）     | 1000                          |               |               |            |                       | 环保投资总概算（万元）  | 25                                                                                                |                    | 所占比例（%）     | 2.5                   |               |           |         |
|                        | 实际总投资         | 900                           |               |               |            |                       | 实际环保投资（万元）   | 20                                                                                                |                    | 所占比例（%）     | 2.2                   |               |           |         |
|                        | 废水治理（万元）      | 4                             | 废气治理（万元）      | 10            | 噪声治理（万元）   | 2                     | 固体废物治理（万元）   | 3                                                                                                 |                    | 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                | 6000h/a       |           |         |
| 运营单位                   |               | 嘉兴浩巨新材料有限公司                   |               |               |            | 运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码） |              |                                                                                                   | 91330421MA2CY70KXW |             | 验收时间                  | 2021.4.13-14  |           |         |
| 污染物排放达标与总量控制（工业建设项目详填） | 污染物           | 原有排放量(1)                      | 本期工程实际排放浓度(2) | 本期工程允许排放浓度(3) | 本期工程产生量(4) | 本期工程自身削减量(5)          | 本期工程实际排放量(6) | 本期工程核定排放总量(7)                                                                                     | 本期工程“以新带老”削减量(8)   | 全厂实际排放总量(9) | 全厂核定排放总量(10)          | 区域平衡替代削减量(11) | 排放增减量(12) |         |
|                        | 废水            |                               |               |               |            |                       | 84           |                                                                                                   |                    |             |                       |               | +84       |         |
|                        | 化学需氧量         |                               |               |               |            |                       | 0.0042       |                                                                                                   |                    |             |                       |               | +0.0042   |         |
|                        | 氨氮            |                               |               |               |            |                       | 0.0004       |                                                                                                   |                    |             |                       |               | +0.0004   |         |
|                        | 石油类           |                               |               |               |            |                       |              |                                                                                                   |                    |             |                       |               |           |         |
|                        | 废气            |                               |               |               |            |                       |              |                                                                                                   |                    |             |                       |               |           |         |
|                        | 二氧化硫          |                               |               |               |            |                       |              |                                                                                                   |                    |             |                       |               |           |         |
|                        | 烟尘            |                               |               |               |            |                       |              |                                                                                                   |                    |             |                       |               |           |         |
|                        | 工业粉尘          |                               |               |               |            |                       |              |                                                                                                   |                    |             |                       |               |           |         |
|                        | 氮氧化物          |                               |               |               |            |                       |              |                                                                                                   |                    |             |                       |               |           |         |
|                        | 工业固体废物        |                               |               |               |            |                       |              |                                                                                                   |                    |             |                       |               |           |         |
|                        | 与项目有关的其他特征污染物 | VOCs                          |               |               |            |                       |              | 0.0437                                                                                            | 0.078              |             |                       |               |           | +0.0437 |
|                        |               |                               |               |               |            |                       |              |                                                                                                   |                    |             |                       |               |           |         |
|                        |               |                               |               |               |            |                       |              |                                                                                                   |                    |             |                       |               |           |         |

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/

附件 1

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 嘉兴市生态环境局<br>建设项目环境影响报告表审批意见<br>嘉环（善）建[2020]055 号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               |
| 送审单位                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 嘉兴浩巨新材料有限公司                   |
| 项目名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 嘉兴浩巨新材料有限公司新建年产 8000 万个日化容器项目 |
| 批复意见：<br>2020-330421-29-03-102877<br>关于嘉兴浩巨新材料有限公司新建年产 8000 万个日化容器项目<br>环境影响报告表的批复                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               |
| 嘉兴浩巨新材料有限公司：<br>你公司《申请环境影响评价审批的报告》和《嘉兴浩巨新材料有限公司新建年产 8000 万个日化容器项目环境影响报告表》均收悉。经审查，现对该项目报告表批复如下：<br>项目选址于嘉善县惠民街道山鹰路 18 号的 1 号，租赁嘉善通达密封件实业有限公司 1500m <sup>2</sup> 厂房作为生产场所。项目规模为年产 8000 万个日化容器。<br>该项目符合产业政策、嘉善经济技术开发区总体规划和嘉善县生态环境功能区规划。按照本项目报告表结论，落实报告表提出的环境保护措施，污染物均能达标排放。因此，同意你公司按照报告表中所列建设项目的性质、规模、地点、使用的生产工艺、环境保护措施及下述要求进行项目建设。<br>一、项目建设中应重点做好以下工作：<br>1、须采取有效的技术措施和管理手段，以减少各类污染物的排放。根据该项目环评和建设项目审批总量控制的要求，本项目总量控制指标为 VOCs0.078t/a 上述指标通过区域替代予以削减平衡。<br>2、厂区雨污分流。冷却水循环使用，不外排。生活污水经预处理达标后排入污水管网送污水处理厂集中处理。废水排放执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准。<br>2、加强车间通风换气，注塑、吹塑废气经有效收集处理后，通过 15 米高的排气筒排放；废气排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）。厂区内执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）特别排放限值。<br>3、对高噪声设备采取有效的减震、隔声、降噪措施，并加强设备的日常维护。厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。<br>4、固体废物分类处理、处置，做到“资源化、减量化、无害化”，危险废物须按要求设置暂存场所，并委托有资质单位进行处置，生活垃圾由当地环卫部门统一清运处理。<br>二、严格执行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“三同时”制度。项目建成后应按规定及时进行环保验收，验收合格后，项目方可正式投入生产。<br>三、严格按照项目规定范围、规模和工艺组织生产。扩大生产规模、改变生产地点、生产内容须重新报批。<br>四、项目现场的环境保护监督管理由我局开发区所负责督促落实。 |                               |
| 抄送                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 嘉善经济技术开发区管委会、嘉兴环科所            |



附件 2

建设项目生产设备清单概况

| 序号 | 设备名称   | 型号    | 数量（台） |
|----|--------|-------|-------|
| 1  | 全自动吹塑机 | 70 型号 | 5     |
| 2  | 全自动吹塑机 | 60 型号 | 6     |
| 3  | 全自动吹塑机 | 80 型号 | 1     |
| 4  | 全自动吹塑机 | 90 型号 | 1     |
| 5  | 全自动吹塑机 | 168T  | 1     |
| 6  | 全自动吹塑机 | 180T  | 1     |
| 7  | 冰水机    | BZ-75 | 7     |
| 8  | 全自动上料机 | BZ-65 | 15    |
| 9  | 模具     | /     | 40    |
| 10 | 强力粉碎机  | 400   | 3     |
| 11 | 强力粉碎机  | 600   | 1     |

以上均根据实际情况填写。



附件 3

企业原辅材料消耗统计表

| 序号 | 原辅材料名称 | 实际消耗量（2021 年 1 月-4 月） |
|----|--------|-----------------------|
| 1  | 聚乙烯颗粒  | 88 吨                  |
| 2  | 色母颗粒   | 29 吨                  |

以上均根据实际情况填写。

企业确认盖章：



企业固废产生情况汇总表

| 序号 | 种类   | 属性   | 产生工序 | 本项目实际产生量<br>(2021 年 1 月-4 月产生量)(t) |
|----|------|------|------|------------------------------------|
| 1  | 废活性炭 | 危险废物 | 废气处理 | 0                                  |
| 2  | 生活垃圾 | 一般固废 | 日常生活 | 0.3                                |

以上均根据实际情况填写。

企业确认盖章：



## 附件 4

建设项目竣工环境保护验收监测期间生产工况及处理设施运转情况  
记录表

|                                                                                                                                                                                              |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 建设项目名称                                                                                                                                                                                       | 嘉兴浩巨新材料有限公司新建年产 8000 万个日化容器项目 |
| 建设单位名称                                                                                                                                                                                       | 嘉兴浩巨新材料有限公司                   |
| 现场监测日期                                                                                                                                                                                       | 2021 年 4 月 13 日、4 月 14 日      |
| <p>现场监测期间生产工况及生产负荷：</p> <p>2021 年 4 月 13 日<br/>日化容器：28.6 万个</p> <p>2021 年 4 月 14 日<br/>日化容器：28.9 万个</p>  |                               |
| 环保处理设施运行情况                                                                                                                                                                                   | 环保设施正常运行                      |

附件 5

用水统计表

嘉兴浩巨新材料有限公司新建年产 8000 万个日化容器项目  
2021 年 1 月-4 月的用水量具体数据见下表。

企业全厂自来水用水量统计表

| 年/月        | 自来水用水量 (t) |
|------------|------------|
| 2021 年 1 月 | 48         |
| 2021 年 2 月 | 30         |
| 2021 年 3 月 | 46         |
| 2021 年 4 月 | 40         |
| 合计         | 164        |

以上均根据实际情况填写。





营业执照

统一社会信用代码

91330421MA2CY70KXW (1/1)



國語、  
英語、  
數學、  
科學、  
社會、  
體育、  
音樂、  
美術、  
勞作、  
衛生、  
宗教、  
公民、  
歷史、  
地理、  
自然、  
生物、  
物理、  
化學、  
醫學、  
法律、  
政治、  
經濟、  
社會、  
文化、  
藝術、  
體育、  
音樂、  
美術、  
勞作、  
衛生、  
宗教、  
公民、  
歷史、  
地理、  
自然、  
生物、  
物理、  
化學、  
醫學、  
法律、  
政治、  
經濟、  
社會、  
文化、  
藝術、

名称 嘉兴浩巨新材料有限公司

类型 有限责任公司（自然人投资或控股）

法定代表人 汤伟

图 1 规范细经

[illegible]

本 资 册 注 贰佰万元整

成立日期 2020年01月10日

**营业期限** 2020年01月10日至长期

住 所 浙江省嘉兴市嘉善县惠民街道山湾路18号1号  
厂房一层西侧

登记机关



2020

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 7



MOON RIVER  
ENVIRONMENT  
月河环境

嘉兴市月河环境服务有限公司

Jiaxing yuehe environmental service co. LTD

嘉兴·嘉善·乡镇或街道

# 工业企业危险废物收集贮存服务

## 合 同

合同编号: YHHJ-202105-11

本合同于 2021 年 5 月 8 日由以下三方签署:

(1) 甲方: 嘉兴浩巨新材料有限公司

地址: 浙江省嘉兴市嘉善县惠民街道山鹰路 18 号 1 号厂房一层西侧

(2) 乙方: 嘉兴市月河环境服务有限公司

地址: 浙江省嘉善县惠民街道隆全路 50 号 1 号厂房西侧

(3) 丙方: 嘉兴市固体废物处置有限责任公司

地址: 嘉兴港区瓦山路 159 号

鉴于:

(1) 根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》相关环境保护法律、法规规定有关规定, 甲方在生产经营过程中产生的( 废活性炭 )等危险废物, 不得随意排放、弃置或者转移, 应当依法集中合法合规处置。

(2) 乙方作为浙江省嘉兴市获政府有关部门批准的专业收集、贮存服务资质的合法企业, 嘉环函 [2020]76 号, 浙小危收集第 0005 号, 具备提供小微产废企业危险废物收集、贮存、转移和运输全过程服务的能力。

(3) 丙方为具备处置相应危险废物能力的危险废物经营单位。

(4) 根据甲乙丙三方合作关系, 乙方收集贮存甲方产生的危险废物, 将依托丙方进行安全处置。

经三方友好协商, 甲方愿意委托乙方收集企业产生的相关危险废物并由乙方委托丙方进行安全处置, 三方就此委托服务达成如下一致意见, 以供三方共同遵

地址: 浙江省嘉善县惠民街道隆全路 50 号 1 号厂房西侧 服务热线: 400-803-1236 第 1 页 共 6 页





守:

合同条款:

1、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、转运等有关资料的申报,经批准后始得进行废物转移。乙方应为甲方的上述工作提供技术支持及指导,协助甲方完成申报。

2、甲方须按照乙方要求提供废物的相关资料,并加盖公章,以确保所提供资料的真实性、合法性(包括但不限于:废物产生单位基本情况调查表、废物性状明细表、废物中所含物质的 MSDS 等)。

3、甲方需明确向乙方指出废物中含有的危险性物质(如:闪点最低、最不稳定、反应性、毒性、腐蚀性最强等):废物具有多种危险特性时,按危险特性列明所有危险性物质:废物中含低闪点物质的,必须有准确的物质名称、含量。

乙方有权前往甲方废物产生点采样,以便乙方对废物的性状、包装及运输条件进行评估,同时甲方分类、包装、标志标识必须符合乙方的要求,并且确认是否有能力进行收集、贮存服务。

4、甲方有责任和义务对在生产过程中产生的废物进行安全收集并分类暂存于符合环保相关法规的工业废物包装容器内(自备包装容器需经乙方提前确认),且甲方需按环保要求建立专门符合危险废物储存的堆放点,乙方协助堆放点的选址、设计。如甲方委托乙方建设,则建设费用另计。同时甲方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准》的标签。甲方的包装物或标签若不符合本协议要求、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或退回该批次废物,所产生的相应运费由甲方承担。甲方应在转移前对包装容器进行清洁。(例如:200L 大口塑料桶,要求:密封无泄漏、易安全转运)。

5、甲方应保证每批次转运的废物性状和所提供的资料相符。

6、甲方在转运时以包装为单位向乙方提供分析报告和该批次废物的废物性状明细表。转运前乙方有权再次前往甲方现场采样。若检测结果与甲方提供的性状证明有较大差别时,乙方有权拒绝接收甲方废物;若该批次废物已运至乙方,乙方有权将该批次废物退回甲方,所产生的相应运费由甲方承担。

7、若甲方产生新的废物,或废物性状发生较大变化,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、和转运费用等事项,经双方协商达成一致意见后,重新签订协议或签订补充协议。如果甲方未及时告知乙方

1) 视为甲方违约,乙方有权终止协议,并且不承担违约责任;

2) 乙方有权拒绝接收,并由甲方承担相应运费。

3) 如因此导致该批次废物在收集、运输、贮存、转运等全过程中产生不良影



MOON RIVER  
ENVIRONMENT  
月河环境

嘉兴市月河环境服务有限公司

Jiaxing yuehe environmental service co. LTD

响或发生事故、或导致收集转运费用增加的,甲方应承担因此产生的全部责任和额外费用。乙方有权向甲方提出追加转运费用和相应赔偿的要求。

8、甲方不得在转运废物当夹带剧毒品、易爆类物质,由于甲方隐瞒或夹带导致发生事故的,甲方应承担全部责任并全额赔偿,乙方有权向甲方追加相应转运费用。

9、废物的运输须按国家有关危险废物的运输规定执行。甲方需要安排危险废物转移时,须及时以邮件或电话方式与乙方接洽业务员联系,乙方根据排车情况及自身收集能力安排运输服务,在运输过程中甲方应提供进出厂区的方便。甲方负责按乙方要求装车,并提供叉车及人工等配合工作。

10、危险废物收运转移由乙方统一安排,乙方委托第三方有资质单位运输。甲方提出废物运输申请,乙方在确认具备收货条件后的15个工作日内,乙方根据运输车辆安排,及时为甲方提供运输。如遇管制、限行等交通管理情况,甲方负责办理运输车辆的相关通行证件,车辆到达管制区域边界时,甲方需将相关通行证件提供运输车辆驾驶员,并全程陪同,确保安全运输。若由于甲方原因,导致车辆无法进行清运,所产生的相应运费由甲方承担。

11、运输由乙方负责,乙方承诺废物自甲方场地运出起,其收集、转运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,国家法律另有规定者除外。

12、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转运,并按国家有关规定承担违规处置的相应责任。

13、甲方产生的危险废物涉及:HW06 废有机溶剂与含有机溶剂废物(过滤吸附介质除外)和HW34 废酸中易挥发性的硝酸、盐酸、氢氟酸等危险废物特别注明并告知乙方,乙方单独实施运输,否则造成的一切后果由甲方承担。

14、甲方指定专人为甲方的工作联系人:浩巨,电话:13362320688;乙方指定接洽业务人员为乙方的工作联系人:张佳汉,电话:13656603436;调度/投诉电话负责双方的联络协调工作。如双方联系人员变动须及时通知对方。

15、计重、费用及支付方式:

1) 危险废物收集贮存服务补充合同与主合同危险废物收集贮存服务合同共同使用有效,具有相同的法律效益。

2 按照危险废物收集贮存服务补充协议中约定的包年合同价格执行。

3) 甲方应在本协议签订后五个工作日内向乙方一次性支付全年包年处置费用。

4) 协议期内甲方需要运输危废时,需另外支付1000元/次(含税)的运输费。

5) 废物种类、代码、包装方式、转运处置费:见危险废物收集贮存服务补充合同。

6) 计量:甲方如具备计量条件双方可当场计量,否则以乙方的计量为准,若发





MOON RIVER  
ENVIRONMENT  
月河环境

嘉兴市月河环境服务有限公司

Jiaxing yuehe environmental service co. LTD

生争议, 双方协商解决。

16、若因甲方未及时办理上述手续或未及时通知乙方, 导致相关审批、转移手续无法完成, 所产生的责任、费用全部由甲方承担。

17、在乙方满仓或设备检修期间, 乙方将适当延长或推迟甲方的危废收集时间。

18、甲方承诺: 因甲方未按约履行本协议导致该批次废物在收集、运输、贮存、转运等全过程中产生不良影响或发生事故、或导致收集转运费用增加的, 甲方应承担因此产生的全部法律责任和额外费用。

19、合同期内如因法令变更、许可证变更、主管机关要求、或其它不可抗力等原因, 导致乙方无法收集相关类别危险废物时, 乙方可停止相关类别的危险废物的收集业务, 并且不承担由此带来的一切责任。

20、乙方委托丙方安全处置危险废物时须自行对危险废物进行包装, 必须采取符合安全、环保标准的相关措施, 填好危险废物标签上的所有内容并在每个危险废物上贴好标签, 且必须与实际危险废物一致, 若丙方发现标签内容与实际不符, 危废包装不规范, 有跑冒滴漏等情况的, 丙方有权拒绝收运或将已运送至丙方场地的废物返还乙方, 由此产生的费用由乙方承担, 由此所引发的一切责任及后果由乙方承担。

21、乙方委托丙方安全处置危险废物时须提供的危险废物向丙方出具详细的成分说明, 每类别每批次的危废须提供相关小样, 方便丙方人员甄别, 不同类别的废物不得混装, 否则丙方有权拒绝收运或将已运送至丙方场地的废物返还乙方, 由此产生的各类费用由乙方承担, 由此所引发的一切责任及后果由乙方承担。同时应确保所提供的废物不得携带爆炸品和具有放射性的物质, 否则由此所引发的一切责任及后果由乙方承担。

22、乙方委托丙方安全处置危险废物运输需向丙方提前一周进行申请, 乙丙双方沟通后约定运输时间。丙方负责安排有资质的运输公司车辆在约定时间到达乙方场地后, 乙方需第一时间安排叉车及人员进行危险废物的装车工作 (若收运车辆到达乙方场地超过一小时, 乙方仍未安排人员进行装车, 则收运车辆返回, 由此产生的各类费用由乙方承担, 由此所引发的一切责任及后果由乙方承担)。

23、丙方必须按国家及地方有关法律法规安全处理乙方的危险废物。

24、争议解决: 甲乙双方就本合同履行发生的任何争议, 甲、乙双方先应友好协商解决; 协商不成时, 双方一致同意提交乙方所在地人民法院诉讼解决; 乙丙双方就本合同履行发生的任何争议, 乙、丙双方先应友好协商解决; 协商不成时, 双方一致同意提交丙方所在地人民法院诉讼解决。

25、本合同未尽事宜, 可签订书面补充合同, 补充合同与本合同具有同等法律效力, 补充合同与本合同约定不一致的, 以补充协议的约定为准。



MOON RIVER  
ENVIRONMENT  
月河环境

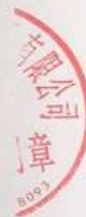
嘉兴市月河环境服务有限公司

Jiaxing yuehe environmental service co. LTD

26、本合同有效期自 2021 年 5 月 8 日至 2022 年 5 月 7 日止。

27、本合同一式肆份, 甲方壹份, 乙方贰份, 丙方壹份。

28、本合同经三方签字盖章后生效。





MOON RIVER  
ENVIRONMENT  
月河环境

嘉兴市月河环境服务有限公司

Jiaxing yuehe environmental service co. LTD

(本页为盖章页，无正文)

甲方：嘉兴浩巨新材料有限公司 (盖章)

法定代表人或委托代理人 (签字/盖章)：

日期：2021 年 5 月 8 日



乙方：嘉兴市月河环境服务有限公司 (盖章)

法定代表人或委托代理人 (签字/盖章)：

日期：2021 年 5 月 8 日



丙方：嘉兴市固体废物处置有限责任公司 (盖章)

联系人 (签字/盖章)：

日期：2021 年 5 月 8 日





MOON RIVER  
ENVIRONMENT  
月河环境

嘉兴市月河环境服务有限公司

Jiaxing yuehe environmental service co. LTD

嘉兴·嘉善·乡镇或街道

## 工业企业危险废物收集贮存服务 补充合同

合同编号: YHHJ-202105-11

本合同于 2021 年 5 月 8 日由以下三方签署,作为危险废物收集贮存服务合同的补充合同,与主合同一起具有相同的法律效力:

(1) 甲方: 嘉兴浩巨新材料有限公司

地址: 浙江省嘉兴市嘉善县惠民街道山鹰路 18 号 1 号厂房一层西侧

(2) 乙方: 嘉兴市月河环境服务有限公司

地址: 浙江省嘉善县惠民街道隆全路 50 号 1 号厂房西侧

(3) 丙方: 嘉兴市固体废物处置有限责任公司

地址: 嘉兴港区瓦山路 159 号

根据甲方提供的工业危险废物种类,经综合考虑环保服务成本、委托废物处置成本及运输成本,现乙方综合处置:

一、环保服务费: 包含总价之中 (包含但不限于样品检测费、仓储费、管理费及环保专业化服务: 协助指导省固废平台建设、危险废物申报登记、管理计划备案、转移联单、信息系统填报、危险废物台账编制、“一厂一档”资料建档)。

二、运输费: 1000 元/次 (合同周期内可以多次运输,提前告知并安排运输,每次运输费 1000 元)。

三、废物处置清单和处置费用:

| 序号 | 废物名称 | 废物代码 | 年预计量 | 包装方式 | 签约方式 | 包年价格 | 废物处置费 |
|----|------|------|------|------|------|------|-------|
|----|------|------|------|------|------|------|-------|

地址: 浙江省嘉善县惠民街道隆全路 50 号 1 号厂房西侧 服务热线: 400-803-1236 第 1 页 共 3 页





MOON RIVER  
ENVIRONMENT  
月河环境

嘉兴市月河环境服务有限公司

Jiaxing yuehe environmental service co. LTD

|   |      |            |   |    |                       |          |                   |
|---|------|------------|---|----|-----------------------|----------|-------------------|
| 1 | 废活性炭 | 900-041-49 | 1 | 袋装 | 包年合同<br>(合同期<br>内包1吨) | 5000 元/年 | (含6%<br>税专用<br>票) |
|---|------|------------|---|----|-----------------------|----------|-------------------|

#### 四、开票及支付方式:

##### 1) 甲方:

户名:嘉兴浩巨新材料有限公司

税号:91330421MA2CY70KXW

地址:浙江省嘉兴市嘉善小惠民街道山鹰路18号1号厂房

电话:0573-84125986

开户行:中国农业银行股份有限公司嘉善县支行

帐号:19330201040038981

##### 2) 乙方:

户名:嘉兴市月河环境服务有限公司

税号:9133 0421 MA2C UDFM 61

地址:浙江省嘉兴市嘉善县惠民街道隆全路50号1号厂房西侧

帐号:1204 0700 0920 0051 058

开户行:中国工商银行股份有限公司浙江长三角一体化示范区支行

五、本补充合同一式肆份,甲方壹份,乙方贰份,丙方壹份。

六、本补充合同经三方签字盖章后生效。

#### 备注:

##### 结算方式:

##### 1、包年处置费用:

合同签约完成,乙方根据合同约定开据全年包年处置费用专用发票,甲方在收到发票后五个工作日内将包年处置费用打入甲方指定账户内。

发票以快递方式邮寄甲方入账存档。

##### 2、委托运输费:

地址:浙江省嘉善县惠民街道隆全路50号1号厂房西侧 服务热线:400-803-1236

第2页共3页



MOON RIVER  
ENVIRONMENT  
月河环境

嘉兴市月河环境服务有限公司

Jiaxing yuehe environmental service co. LTD

危险废物实施收集运输前，甲方按照合同中约定的运输费用，以电汇方式提前打入乙方指定的银行账户。

月底统一开据发票，并以快递方式邮寄甲方入账存档。

(本页为盖章页，无正文)

甲方：嘉兴浩巨新材料有限公司 (盖章)

法定代表人或委托代理人 (签字/盖章)：

日期：2021年5月8日

乙方：嘉兴市月河环境服务有限公司 (盖章)

法定代表人或委托代理人 (签字/盖章)：

日期：2021年5月8日

丙方：嘉兴市固体废物处置有限责任公司 (盖章)

联系人 (签字/盖章)：

日期：2021年5月8日



附件 8

编号: 康洁特盛 - 2021 - 0101

浙江省工业危险废物管理台帐

单位名称: 嘉兴陆巨盛新材料有限公司 (公章)

声明: 我特此确认, 本台帐所填写的内容均为真实。本单位对本台帐的真实性负责, 并承担内容不实的后果。

单位负责人/法定代表人签名: 邵伟

浙江省环境保护厅制



报告编号: HJ-210379

# 检验检测报告

## Test Report

项目名称: 嘉兴浩巨新材料有限公司验收监测

委托单位: 嘉兴浩巨新材料有限公司

嘉兴聚力检测技术服务有限公司

Jiaxing Juli Detection Technology Service Co.,Ltd



## 声 明

- 一、本报告无“嘉兴聚力检测技术服务有限公司检验检测专用章”或公章无效。
- 二、本报告未加盖骑缝章无效。
- 三、本报告有涂改、增删无效。
- 四、本报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
- 五、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。经同意复制本报告，复印报告未重新加盖“嘉兴聚力检测技术服务有限公司检验检测专用章”或公章无效。
- 六、非本公司采样的送样委托检测结果仅对来样负责，不适用于测试样品以外的相同批次，相同规格或相同品牌的产品。
- 七、样品为送检时，样品来源信息由客户提供，本公司不负责其真实性。
- 八、由此测试所发出的任何报告，本公司严格为客户保密。
- 九、对检测结果有异议者，请于收到报告书之日起十五日内向我公司提出，逾期将自动视为承认本检测报告。

### 通讯资料

联系地址：嘉兴市嘉善县惠民街道嘉善信息科技城8幢

邮政编码：314112

联系电话：0573-84990000

传 真：0573-84990001

网 址：<http://www.zjjlkj.com>



表 1、检测信息概况:

|        |                                         |      |                          |
|--------|-----------------------------------------|------|--------------------------|
| 委托单位   | 嘉兴浩巨新材料有限公司                             |      |                          |
| 委托单位地址 | 嘉善县惠民街道山鹿路 18 号 1 号厂房                   |      |                          |
| 受检单位   | 嘉兴浩巨新材料有限公司                             |      |                          |
| 受检单位地址 | 嘉善县惠民街道山鹿路 18 号 1 号厂房                   |      |                          |
| 检测类别   | 委托检测                                    | 样品类别 | 废气、废水、噪声                 |
| 委托日期   | 2021 年 4 月 13 日                         | 接收日期 | 2021 年 4 月 13 日          |
| 采样方    | 嘉兴聚力检测技术服务有限公司                          |      |                          |
| 采样地点   | 受检单位所在地                                 |      |                          |
| 采样日期   | 2021 年 4 月 13 日~4 月 14 日                | 检测日期 | 2021 年 4 月 14 日~4 月 15 日 |
| 检测地点   | 噪声: 受检单位所在地; 其他项目: 本公司实验室               |      |                          |
| 总体工况   | 监测期间主要设备正常开启; 废气活性炭处理设施正常运行; 废水经化粪池排入管网 |      |                          |

表 2、检测方法及技术说明:

| 检测<br>依据 | 检测类别 | 检测项目     | 分析方法及依据                                              |
|----------|------|----------|------------------------------------------------------|
|          | 废气   | 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           |
|          |      | 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              |
|          |      | 总悬浮颗粒物   | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法(附 2018 年第 1 号修改单) GB/T 15432-1995 |
|          |      | 恶臭       | 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993                  |
|          | 废水   | pH 值     | 水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986                      |
|          |      | 化学需氧量    | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017                        |
|          |      | 氨氮       | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009                       |
|          |      | 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 石油类和动植物油的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018                   |
|          | 噪声   | 工业企业厂界噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008                         |

表 3、监测期间气象参数测定结果:

| 日期              | 风向 | 风速 (m/s) | 气温 (°C) | 大气压 (kPa) | 天气状况 |
|-----------------|----|----------|---------|-----------|------|
| 2021 年 4 月 13 日 | 东北 | 2.1      | 15.6    | 101.9     | 多云   |
| 2021 年 4 月 14 日 | 东  | 2.0      | 14.9    | 101.8     | 阴    |



表 4-1、2021 年 4 月 13 日有组织废气检测结果表:

| 项目     |        | 单位                 | 检测结果                  |                       |                       |
|--------|--------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 测试断面   |        | /                  | 注塑、吹塑废气处理设施进口         |                       |                       |
| 烟气温度   |        | ℃                  | 26.5                  | 27.3                  | 27.5                  |
| 烟气流速   |        | m/s                | 3.7                   | 3.7                   | 3.6                   |
| 标态干气流量 |        | Nm <sup>3</sup> /h | 2946                  | 2947                  | 2913                  |
| 非甲烷总烃  | 排放浓度   | mg/m <sup>3</sup>  | 16.0                  | 12.6                  | 14.6                  |
|        | 平均排放浓度 | mg/m <sup>3</sup>  | 14.4                  |                       |                       |
|        | 排放速率   | kg/h               | $4.71 \times 10^{-2}$ | $3.71 \times 10^{-2}$ | $4.25 \times 10^{-2}$ |
|        | 平均排放速率 | kg/h               | $4.22 \times 10^{-2}$ |                       |                       |

表 4-2、2021 年 4 月 13 日有组织废气检测结果表:

| 项目     |        | 单位                 | 检测结果                  |                       |                       | 标准限值 |
|--------|--------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------|
| 测试断面   |        | /                  | 注塑、吹塑废气处理设施出口         |                       |                       | /    |
| 排气筒高度  |        | m                  | 15                    |                       |                       | /    |
| 烟气温度   |        | ℃                  | 28.2                  | 28.4                  | 28.9                  | /    |
| 烟气流速   |        | m/s                | 4.7                   | 4.6                   | 4.7                   | /    |
| 标态干气流量 |        | Nm <sup>3</sup> /h | 3001                  | 2975                  | 3038                  | /    |
| 非甲烷总烃  | 排放浓度   | mg/m <sup>3</sup>  | 2.19                  | 2.10                  | 2.68                  | /    |
|        | 平均排放浓度 | mg/m <sup>3</sup>  | 2.32                  |                       |                       | /    |
|        | 排放速率   | kg/h               | $6.57 \times 10^{-3}$ | $6.25 \times 10^{-3}$ | $8.14 \times 10^{-3}$ | /    |
|        | 平均排放速率 | kg/h               | $6.99 \times 10^{-3}$ |                       |                       | /    |



表 4-3、2021 年 4 月 14 日有组织废气检测结果表:

| 项目     |        | 单位    | 检测结果                  |                       |                       |
|--------|--------|-------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 测试断面   |        | /     | 注塑、吹塑废气处理设施进口         |                       |                       |
| 烟气温度   |        | ℃     | 22.5                  | 24.0                  | 22.8                  |
| 烟气流速   |        | m/s   | 3.6                   | 3.6                   | 3.6                   |
| 标态干气流量 |        | Nm³/h | 2986                  | 2981                  | 2993                  |
| 非甲烷总烃  | 排放浓度   | mg/m³ | 13.1                  | 13.2                  | 13.1                  |
|        | 平均排放浓度 | mg/m³ | 13.1                  |                       |                       |
|        | 排放速率   | kg/h  | $3.91 \times 10^{-2}$ | $3.93 \times 10^{-2}$ | $3.92 \times 10^{-2}$ |
|        | 平均排放速率 | kg/h  | $3.92 \times 10^{-2}$ |                       |                       |

表 4-4、2021 年 4 月 14 日有组织废气检测结果表:

| 项目     |        | 单位                 | 检测结果                  |                       |                       | 标准限值 |
|--------|--------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------|
| 测试断面   |        | /                  | 注塑、吹塑废气处理设施出口         |                       |                       | /    |
| 排气筒高度  |        | m                  | 15                    |                       |                       | /    |
| 烟气温度   |        | ℃                  | 21.8                  | 21.4                  | 21.9                  | /    |
| 烟气流速   |        | m/s                | 4.6                   | 4.6                   | 4.4                   | /    |
| 标态干气流量 |        | Nm <sup>3</sup> /h | 3024                  | 3027                  | 2943                  | /    |
| 非甲烷总烃  | 排放浓度   | mg/m <sup>3</sup>  | 2.97                  | 2.29                  | 2.33                  | /    |
|        | 平均排放浓度 | mg/m <sup>3</sup>  | 2.53                  |                       |                       | /    |
|        | 排放速率   | kg/h               | 8.98×10 <sup>-3</sup> | 6.93×10 <sup>-3</sup> | 6.86×10 <sup>-3</sup> | /    |
|        | 平均排放速率 | kg/h               | 7.59×10 <sup>-3</sup> |                       |                       | /    |



表 5-1、2021 年 4 月 13 日无组织废气检测结果表:

单位:  $\text{mg}/\text{m}^3$  (恶臭: 无量纲)

| 检测点位   | 采样频次 | 非甲烷总烃 | 总悬浮颗粒物 | 恶臭  |
|--------|------|-------|--------|-----|
| 厂界东○03 | 第一频次 | 1.47  | 0.100  | <10 |
| 厂界南○04 |      | 3.45  | 0.200  | <10 |
| 厂界西○05 |      | 1.37  | 0.233  | <10 |
| 厂界北○06 |      | 1.04  | 0.117  | <10 |
| 厂界东○03 | 第二频次 | 3.42  | 0.117  | <10 |
| 厂界南○04 |      | 1.35  | 0.217  | <10 |
| 厂界西○05 |      | 3.43  | 0.250  | <10 |
| 厂界北○06 |      | 2.50  | 0.167  | <10 |
| 厂界东○03 | 第三频次 | 1.09  | 0.100  | <10 |
| 厂界南○04 |      | 2.50  | 0.250  | <10 |
| 厂界西○05 |      | 1.19  | 0.183  | <10 |
| 厂界北○06 |      | 3.42  | 0.150  | <10 |
| 厂界东○03 | 第四频次 | 2.68  | 0.167  | <10 |
| 厂界南○04 |      | 2.14  | 0.233  | <10 |
| 厂界西○05 |      | 1.14  | 0.250  | <10 |
| 厂界北○06 |      | 1.24  | 0.133  | <10 |

表 5-2、2021 年 4 月 13 日无组织废气检测结果表:

单位:  $\text{mg}/\text{m}^3$  (恶臭: 无量纲)

| 检测点位   | 采样频次 | 非甲烷总烃 | 总悬浮颗粒物 | 恶臭  |
|--------|------|-------|--------|-----|
| 厂界东○03 | 第一频次 | 2.51  | 0.117  | <10 |
| 厂界南○04 |      | 1.60  | 0.167  | <10 |
| 厂界西○05 |      | 3.76  | 0.250  | <10 |
| 厂界北○06 |      | 2.41  | 0.150  | <10 |
| 厂界东○03 | 第二频次 | 1.87  | 0.100  | <10 |
| 厂界南○04 |      | 2.84  | 0.117  | <10 |
| 厂界西○05 |      | 1.15  | 0.233  | <10 |
| 厂界北○06 |      | 1.10  | 0.167  | <10 |



续上表:

| 检测点位   | 采样频次 | 非甲烷总烃 | 总悬浮颗粒物 | 恶臭  |
|--------|------|-------|--------|-----|
| 厂界东○03 | 第三频次 | 1.31  | 0.083  | <10 |
| 厂界南○04 |      | 3.83  | 0.150  | <10 |
| 厂界西○05 |      | 1.63  | 0.167  | <10 |
| 厂界北○06 |      | 1.40  | 0.100  | <10 |
| 厂界东○03 | 第四频次 | 1.66  | 0.133  | <10 |
| 厂界南○04 |      | 1.34  | 0.150  | <10 |
| 厂界西○05 |      | 1.57  | 0.217  | <10 |
| 厂界北○06 |      | 1.06  | 0.150  | <10 |

表 5-3、2021 年 4 月 13 日无组织废气检测结果表:

单位: mg/m<sup>3</sup>

| 检测点位    | 采样频次 | 非甲烷总烃 | 1 小时平均值 |
|---------|------|-------|---------|
| 车间门口○07 | 第一频次 | 1.98  | 2.13    |
| 车间门口○07 |      | 1.07  |         |
| 车间门口○07 |      | 3.33  |         |
| 车间门口○07 | 第二频次 | 3.37  | 2.24    |
| 车间门口○07 |      | 1.29  |         |
| 车间门口○07 |      | 2.07  |         |
| 车间门口○07 | 第三频次 | 2.79  | 1.89    |
| 车间门口○07 |      | 1.11  |         |
| 车间门口○07 |      | 1.78  |         |
| 车间门口○07 | 第四频次 | 2.36  | 2.09    |
| 车间门口○07 |      | 2.58  |         |
| 车间门口○07 |      | 1.34  |         |





表 5-4、2021 年 4 月 14 日无组织废气检测结果表:

单位: mg/m<sup>3</sup>

| 检测点位    | 采样频次 | 非甲烷总烃 | 1 小时平均值 |
|---------|------|-------|---------|
| 车间门口○07 | 第一频次 | 1.72  | 1.40    |
| 车间门口○07 |      | 1.37  |         |
| 车间门口○07 |      | 1.10  |         |
| 车间门口○07 | 第二频次 | 2.03  | 1.64    |
| 车间门口○07 |      | 1.16  |         |
| 车间门口○07 |      | 1.72  |         |
| 车间门口○07 | 第三频次 | 1.35  | 1.35    |
| 车间门口○07 |      | 1.55  |         |
| 车间门口○07 |      | 1.16  |         |
| 车间门口○07 | 第四频次 | 1.58  | 1.47    |
| 车间门口○07 |      | 1.33  |         |
| 车间门口○07 |      | 1.50  |         |

表 6、废水检测结果表:

单位: mg/L (pH 值: 无量纲)

| 测点位置  | 采样日期      | 采样时间  | 样品性状   | pH 值 | 化学需氧量 | 氨氮   | 总磷   | 悬浮物 | 动植物油类 |
|-------|-----------|-------|--------|------|-------|------|------|-----|-------|
| 废水入网口 | 2021.4.13 | 8:44  | 微黄, 浑浊 | 8.00 | 301   | 34.0 | 5.12 | 89  | 5.84  |
|       |           | 9:48  | 微黄, 浑浊 | 8.07 | 308   | 34.3 | 4.92 | 94  | 5.83  |
|       |           | 13:19 | 微黄, 浑浊 | 8.11 | 299   | 33.2 | 5.00 | 81  | 5.82  |
|       |           | 15:31 | 微黄, 浑浊 | 8.04 | 290   | 32.6 | 4.88 | 79  | 5.82  |
|       |           | 15:31 | 微黄, 浑浊 | 8.04 | 291   | 32.3 | 4.80 | 84  | 5.83  |
|       | 2021.4.14 | 8:51  | 微黄, 浑浊 | 8.26 | 273   | 32.0 | 4.56 | 91  | 5.47  |
|       |           | 10:04 | 微黄, 浑浊 | 8.22 | 296   | 33.3 | 4.68 | 84  | 5.46  |
|       |           | 13:30 | 微黄, 浑浊 | 8.11 | 305   | 32.7 | 4.80 | 97  | 5.46  |
|       |           | 14:48 | 微黄, 浑浊 | 8.19 | 281   | 31.5 | 4.76 | 81  | 5.47  |
|       |           | 14:48 | 微黄, 浑浊 | 8.19 | 282   | 31.8 | 4.73 | 84  | 5.41  |



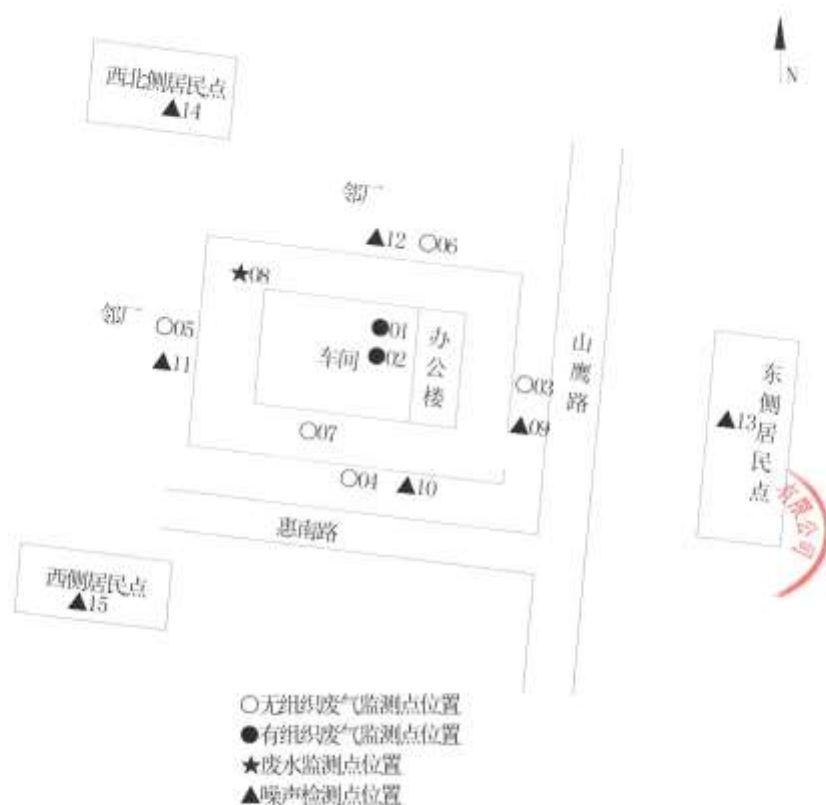
表 7、厂界四周噪声检测结果表:

单位: dB (A)

| 测点位置          | 检测日期      | 主要声源        | 昼间    |             |          | 夜间    |             |          |
|---------------|-----------|-------------|-------|-------------|----------|-------|-------------|----------|
|               |           |             | 检测时间  | 等效声级<br>Leq | 标准<br>限值 | 检测时间  | 等效声级<br>Leq | 标准<br>限值 |
| 厂界东▲09        | 2021.4.13 | 车间生产性<br>噪声 | 13:47 | 53          | /        | 22:03 | 48          | /        |
| 厂界南▲10        |           | 车间生产性<br>噪声 | 13:53 | 51          | /        | 22:09 | 47          | /        |
| 厂界西▲11        |           | 车间生产性<br>噪声 | 13:57 | 55          | /        | 22:16 | 48          | /        |
| 厂界北▲12        |           | 冷却塔噪声       | 14:04 | 63          | /        | 22:21 | 48          | /        |
| 东侧居民点<br>▲13  |           | 社会生活噪声      | 10:36 | 48          | /        | 22:37 | 46          | /        |
| 西北侧居民点<br>▲14 |           | 社会生活噪声      | 10:40 | 51          | /        | 22:49 | 47          | /        |
| 西侧居民点<br>▲15  |           | 社会生活噪声      | 10:32 | 50          | /        | 22:30 | 47          | /        |
| 厂界东▲09        | 2021.4.14 | 车间生产性<br>噪声 | 10:37 | 49          | /        | 22:12 | 48          | /        |
| 厂界南▲10        |           | 车间生产性<br>噪声 | 10:41 | 49          | /        | 22:16 | 47          | /        |
| 厂界西▲11        |           | 车间生产性<br>噪声 | 10:46 | 54          | /        | 22:20 | 47          | /        |
| 厂界北▲12        |           | 冷却塔噪声       | 10:33 | 63          | /        | 22:30 | 48          | /        |
| 东侧居民点<br>▲13  |           | 社会生活噪声      | 11:16 | 49          | /        | 22:57 | 46          | /        |
| 西北侧居民点<br>▲14 |           | 社会生活噪声      | 11:07 | 50          | /        | 22:46 | 46          | /        |
| 西侧居民点<br>▲15  |           | 社会生活噪声      | 10:57 | 50          | /        | 22:39 | 47          | /        |



嘉兴浩巨新材料有限公司检测点示意图如下:



以下空白

编制人: [Signature]  
编制日期: 2021.4.13

审核人: [Signature]  
审核日期: 2021.4.13



批准人: [Signature]  
批准日期: 2021.4.13

**嘉兴浩巨新材料有限公司新建年产 8000 万个日化容器项目其他需  
要说明的事项**

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，现将嘉兴浩巨新材料有限公司新建年产 8000 万个日化容器项目环境保护设施设计、施工和验收过程简况、环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定中提出的除环境保护设施外的其他环境保护措施的落实情况，以及整改工作情况等其他需要说明的事项说明如下：

**1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况**

**1.1 设计及施工简况**

嘉兴浩巨新材料有限公司新建年产 8000 万个日化容器项目的环境保护设施纳入了初步设计和施工合同，环境保护设施的设计符合环境保护设计规范的要求，落实了防治污染和生态破坏的措施。根据设计方案和前期建设资金核算，本项目实际总投资达 900 万元，环保资金为 20 万元，其中废水处理设施 4 万元、废气收集系统及处理设施 10 万元、噪声 2 万元、固废 3 万元，环保投资实际占比 2.2%，通过资金的保障和环保治理措施设计方案的实施，有效落实防治污染和生态破坏，将国家有关环保政策确实落到实处。

**1.2 验收过程简况**

本建设项目按照施工进度，于 2021 年 3 月开工建设，并于 2021 年 10 月完成设备安装，随后开始设备调试试生产，目前基本达到项目的设计生产能力，因此委托嘉兴聚力检测技术服务有限公司（简称：“聚力”）承担该建设项目竣工环境保护验收监测工作。“聚力”组织技术人员于 2021 年 5 月完成《嘉兴浩巨新材料有限公司新建年产 8000 万个日化容器项目竣工环境保护验收监测报告》，2021 年 5 月 10 日，嘉兴浩巨新材料有限公司组织了“嘉兴浩巨新材料有限公司新建年产 8000 万个日化容器项目”竣工环境保护验收会议，组成验收工作组在公司会议室召开自主验收会议，在验收工作组充分讨论评估的基础上，形成项目竣工环境保护验收意见。嘉兴浩巨新材料有限公司新建年产 8000 万个日化容器项目验收意见的结论：该项目落实了“三同时”的相关要求，主要环保治理设施均已按照环评及批复的要求建成，建立了较完善的环保管理制度，废水、废气、噪声等监测指标均达到相关排放标准，固体废物处置等方面符合国家的有关要求。验收组同意该项目通过竣工环境保护验收。

### 1.3 公众反馈意见及处理情况

嘉兴浩巨新材料有限公司新建年产 8000 万个日化容器项目设计、施工和验收期间未收到过公众反馈意见或投诉。

## 2 其他环境保护措施的实施情况

### 2.1 制度措施落实情况

#### (1) 环保组织结构及规章制度

嘉兴浩巨新材料有限公司目前已建立相关环境管理制度,并严格按照相关环境管理制度执行。

#### (2) 环境监测计划

嘉兴浩巨新材料有限公司按照环境影响报告书及其审批部门审批决定要求制定了环境监测计划,定期委托检测单位对废水、废气和噪声进行监测。

### 2.2 配套措施落实情况

#### (1) 区域消减及淘汰落后产能

根据环评报告表确定本项目污染物 VOCs 总量控制指标建议值为 0.078t/a。

根据监测结果计算,废气污染物有组织排放总量为 VOCs0.0262t/a/。

企业不涉及淘汰落后产能的要求。

#### (2) 本项目无需设置大气环境防护距离,企业不涉及居民搬迁情况。

## 3 整改工作情况

嘉兴浩巨新材料有限公司按照嘉兴浩巨新材料有限公司新建年产 8000 万个日化容器项目建设过程中、竣工后、验收监测期间,提出验收意见后等各环节的各项整改要求,已采取各项整改工作。

嘉兴浩巨新材料有限公司(盖章)

2024年5月

