

(区域环评+环境标准)

玛氏食品（嘉兴）有限公司
仓储库房及配套设施项目
竣工环境保护验收监测报告

建设单位：玛氏食品（嘉兴）有限公司

二〇二六年一月

(区域环评+环境标准)

玛氏食品（嘉兴）有限公司
仓储库房及配套设施项目
竣工环境保护验收监测报告

建设单位：玛氏食品（嘉兴）有限公司

法人代表：

联系人：

电话：

地址：浙江省嘉兴经济技术开发区西南新区圣堂路 505 号

目 录

1、验收项目概况	1
2、验收依据	3
2.1 建设项目环境保护相关法律、法规和规章制度	3
2.2 建设项目竣工环境保护验收技术规范	3
2.3 建设项目环境影响报告书(表)及其备案部门备案意见	4
2.4 其他相关文件	4
3、工程建设情况	5
3.1 地理位置及平面布置	5
3.2 建设内容	8
3.3 主要原辅材料及其消耗量	12
3.4 建设项目主体生产设备	12
3.5 生产工艺	12
3.6 水源及水平衡	13
3.7 项目变动情况	13
4、环境保护设施工程	16
4.1 污染防治措施	16
4.2 其他环保设施	17
4.3 环保设施投资及“三同时”落实情况	19
5、建设项目环评登记表的主要结论与建议及备案部门备案决定	20
5.1 建设项目环评登记表的主要结论与建议	20
5.2 备案部门备案意见	20
6、验收执行标准	21
6.1 废水执行标准	21
6.2 废气执行标准	21
6.3 噪声执行标准	21
6.4 固（液）体废物参照标准	21
6.5 总量控制	21
7、验收监测内容	22
7.1 环境保护设施调试效果	22
7.2 环境质量	22
8、质量保证及质量控制	23
8.1 监测分析方法	23

8.2 检测设备.....	23
8.3 人员资质.....	23
8.4 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制	23
8.5 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制.....	23
8.6 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制.....	23
9、验收监测结果	24
9.1 生产工况.....	24
9.2 环境保护设施调试效果.....	24
10、环境管理检查	26
10.1 环保备案手续情况.....	26
10.2 环境管理规章制度的建立及其执行情况.....	26
10.3 环保机构设置和人员配备情况.....	26
10.4 环保设施运转情况.....	26
10.5 固（液）体废物处理、排放和综合利用情况.....	26
10.6 突发性环境风险事故应急制度的建立情况.....	26
10.7 厂区环境绿化情况.....	26
10.8 排污登记.....	26
10.9 “以新带老” 情况.....	26
11、验收监测结论.....	27
11.1 环保设施调试运行效果	27
11.2 结论	27
建设项目工程竣工环境保护“三同时”竣工验收报告表	28

附图

附图 1、周边环境图

附图 2、监测点位图

1、验收项目概况

玛氏食品（嘉兴）有限公司成立于 2005 年 6 月，是一家专门从事德芙巧克力生产的现代化外商独资企业，原名爱芬食品（嘉兴）有限公司，2007 年更名为玛氏食品（嘉兴）有限公司，位于浙江省嘉兴经济技术开发区西南新区圣堂路 505 号。

为满足消费者需求，玛氏食品（嘉兴）有限公司进行了多次技改扩建。目前，该公司产品可分为四大类：德芙巧克力、士力架夹心巧克力、M&M' s 巧克力和糖果巧克力，总产能为 101515t/a，其中德芙巧克力 51750t/a、士力架夹心巧克力 30000t/a、M&M' s 巧克力 14490t/a、糖果巧克力 5275t/a。目前，玛氏食品（嘉兴）有限公司化学品仓库与危废仓库面积较小，存放比较拥挤，而且均为临时建筑，为解决存放拥挤及香精存放问题，玛氏食品（嘉兴）有限公司拟投资 114 万美元（折算为人民币 800 万元），在现有企业厂区内建仓储库房。新建仓储库房建筑面积 645 平方米，仓库分为三间，分别为化学品仓库一、化学品仓库二和危险废物仓库，企业现实际香精存放于其他外租库房，目前香精仓库（实际为化学品仓库二）实际暂无香精存放。本项目实施后，原有化学品仓库、危废仓库已拆除。

企业于 2023 年 4 月委托嘉兴市环境科学研究所有限公司编制完成了《玛氏食品（嘉兴）有限公司仓储库房及配套设施项目环境影响登记表》，2023 年 5 月 10 日嘉兴市生态环境局经开分局以“嘉环（经开）登备[2023]23 号”文出具了该项目环境影响登记表备案通知书。

目前本项目已投入运营并达到相应生产工况且主要生产设施和环保设施运行正常，已具备环保设施竣工验收条件，因此对其进行整体验收。

项目概况详见表 1-1。

表 1-1 项目概况

建设项目名称	玛氏食品（嘉兴）有限公司仓储库房及配套设施项目		
建设单位名称	玛氏食品（嘉兴）有限公司		
建设项目性质	改建		
建设地点	浙江省嘉兴经济技术开发区西南新区圣堂路 505 号		
设计建设内容	仓库面积共 645m ² ，其中化学品仓库 213m ² ，香精仓库 219m ² ，危废仓库 213m ²		
实际建设内容	仓库面积共 645m ² ，其中化学品仓库一 213m ² ，化学品仓库二 219m ² ，危废仓库 213m ²		
建设项目环评时间	2023 年 4 月	开工建设时间	2023 年 10 月 20 日
建设完成时间	2025 年 5 月 15 日	验收现场监测时间	2025 年 6 月 5、6 日
环评登记表 备案部门	嘉兴市生态环境局 经开分局	环评登记表 编制单位	嘉兴市环境科学研究所 有限公司
环保设施设计单位	/	环保设施施工单位	/

根据中华人民共和国环境保护部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（2017 年 11 月 22 日印发）和中华人民共和国生态环境部《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（公告 2018 年第 9 号）等有关技术规定和要求，我公司委托浙江企信检测有限公司承担本项目竣工环境保护验收监测工作。我公司依据本项目实际情况编制了竣工环境保护验收监测方案，并委托浙江企信检测有限公司于 2025 年 6 月 5、6 日对本项目进行现场采样和监测。我公司根据监测报告，同时对该项目“三同时”执行情况、环境保护设施建设、环境保护管理、绿化等方面进行了检查，在综合分析监测报告和相关资料的基础上，编写了《玛氏食品（嘉兴）有限公司仓储库房及配套设施项目竣工环境保护验收监测报告》。

2、验收依据

2.1 建设项目环境保护相关法律、法规和规章制度

- 1、《中华人民共和国环境保护法》，第十二届全国人民代表大会常务委员会第八次会议，2015.1.1 施行；
- 2、《建设项目环境保护管理条例》，国务院令第 682 号，2017.10.1 施行；
- 3、《中华人民共和国大气污染防治法》（2018 年修订），2018 年 10 月 26 日第十二届全国人民代表大会常务委员会第六次会议修正；
- 4、《中华人民共和国水污染防治法》，第十二届全国人民代表大会常务委员会第二十八次会议，2017.6.27 修订，2018.1.1 施行；
- 5、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（2021 年修订），第十三届全国人民代表大会常务委员会第三十二次会议修订，2022.6.5 施行；
- 6、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020 年修订），第十三届全国人民代表大会常务委员会第十七次会议 2020.4.29 修订，2020.9.1 实施；
- 7、《中华人民共和国土壤污染防治法》，十三届全国人大常委会第五次会议，2019.1.1 施行；
- 8、《浙江省建设项目环境保护管理办法》（2021 年修正），浙江省人民政府令第 388 号，2021 年 2 月 10 日公布；
- 9、《浙江省大气污染防治条例》2020 年 11 月 27 日修改，浙江省第十三届人民代表大会常务委员会第二十五次会议通过，2020 年 11 月 27 日施行；
- 10、《浙江省水污染防治条例》2020 年 11 月 27 日修改，浙江省第十三届人民代表大会常务委员会第二十五次会议通过，2020 年 11 月 27 日施行；
- 11、《浙江省固体废物污染环境防治条例》（2022 年修正），第十三届浙江省人大常委会，2023.1.1 施行。

2.2 建设项目竣工环境保护验收技术规范

- 1、《关于发布<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的公告》，国环规环评(2017)4 号，2017 年 11 月 22 日实施；
- 2、《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 日实施；

3、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，生态环境部公告 2018 年第 9 号，2018 年 5 月 16 日实施；

4、浙江省环境保护厅《浙江省环境保护厅建设项目竣工环境保护验收技术管理规定》。

2.3 建设项目环境影响报告书(表)及其备案部门备案意见

1、嘉兴市环境科学研究所有限公司《玛氏食品（嘉兴）有限公司仓储库房及配套设施项目环境影响登记表》；

2、嘉兴市生态环境局经开分局《嘉兴经济技术开发区“规划环评+环境标准”改革建设项目环境影响登记表备案通知书》，“嘉环（经开）登备[2023]23 号”。

2.4 其他相关文件

1、《玛氏食品（嘉兴）有限公司仓储库房及配套设施项目竣工环境保护验收监测方案》。

2、浙江企信检测有限公司《玛氏食品（嘉兴）有限公司噪声检测》（HJ20250809）。

3、工程建设情况

3.1 地理位置及平面布置

本项目所涉及仓库建于厂区西南部，该仓库设计为单层钢结构，耐火等级一级，仓库面积共 645m²，分为三间，分别为化学品仓库一、化学品仓库二和危险废物仓库。其中化学品仓库一 213m²，化学品仓库二 219m²，危废仓库 213m²。

厂区周围环境概况如下：

东北侧为万国路，隔路为嘉兴汽车客运中心；

东南侧为圣堂路，隔路为嘉兴信仁精密泵有限公司、依格流体技术（嘉兴）有限公司和三阳精工（嘉兴）有限公司，再往南为翔茆精密钣金（嘉兴）有限公司；

西南侧为马家浜路，隔路为雅培（嘉兴）营养品有限公司；

西北侧为嘉洪大道，隔路为农田。

项目地理位置见图 3-1，仓储库房平面布置见图 3-2。



图 3-1 项目地理位置图

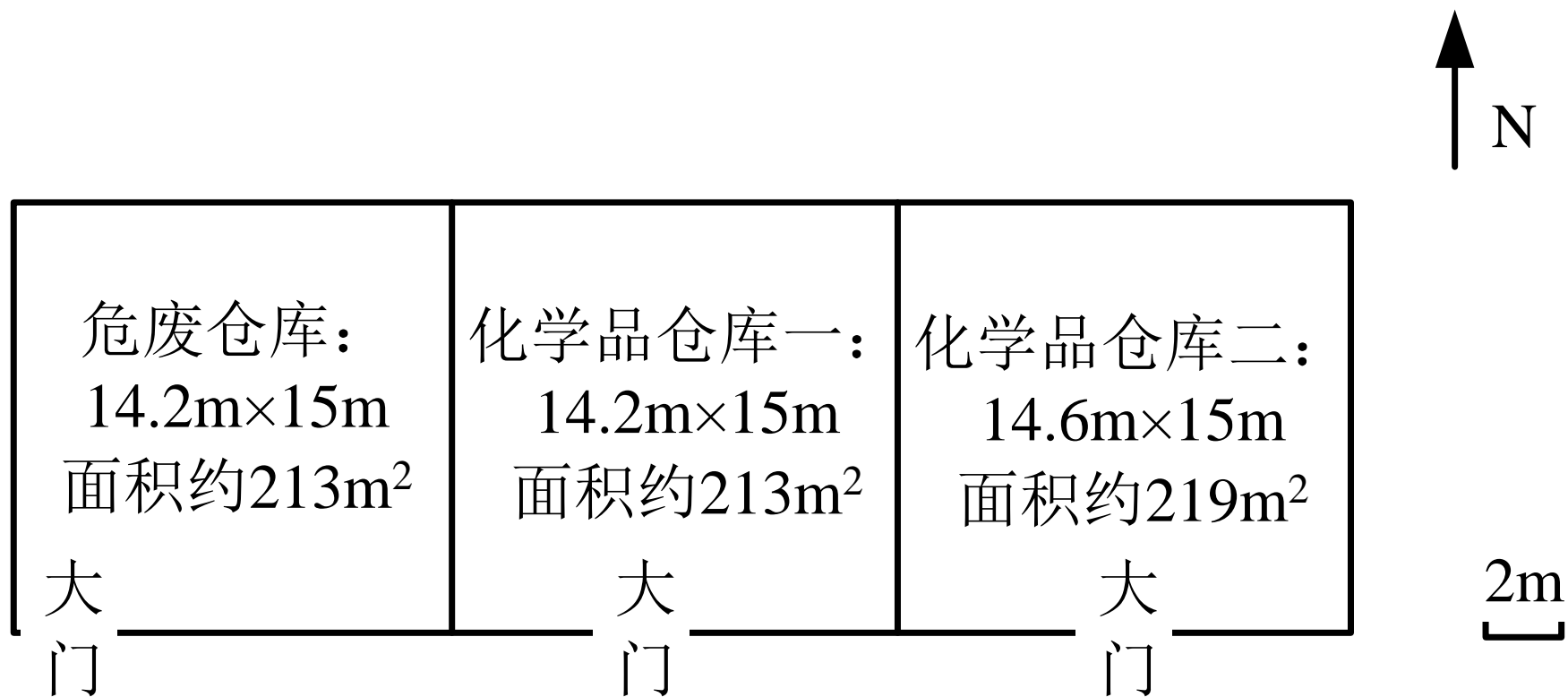


图 3-2 仓储库房平面布置图

3.2 建设内容

本项目实际总投资 800 万元，位于浙江省嘉兴经济技术开发区西南新区圣堂路 505 号，项目总建筑面积为 645m²。本项目为三间仓库，分别为：化学品仓库一、化学品仓库二、危废仓库，其中化学品仓库一 213m²、化学品仓库二 219m²、危废仓库 213m²。

本项目无需新增仓库管理人员。本项目实际概况见表 3-1，各仓库存储情况见表 3-2~3-5。

表 3-1 企业实际概况统计表

仓库名称	环评设计面积	实际面积
化学品仓库一 (原审批为化学品仓库)	213m ²	213m ²
化学品仓库二 (原审批为香精仓库)	219m ²	219m ²
危废仓库	213m ²	213m ²

表 3-2 化学品仓库一储存方案

序号	物质名称	包装规格	审批最大储存量 (t)	实际最大储存量 (t)
危险化学品储存区（合计储存面积约 75m ² ，含仓库内通道面积，下同）				
1	多米诺，清洗剂 WL-210	1L/瓶	0.06	0
2	多米诺，溶剂 MC-072RG	0.825L/瓶	0.99	0
3	多米诺，墨盒 IC-072RG	0.825L/瓶	0.99	0
4	多米诺，主墨水箱 IR-072RG	1.2L/瓶	0.108	0
5	多米诺，溶剂 MC-291BK	0.825L/瓶	0.074	0
6	多米诺，主墨水箱 IR-291BK	1.2L/瓶	0.0096	0
7	乙醇	20kg/桶	1	0
8	氢氧化钠	25kg/桶	20	0
9	单水氢氧化锂	2kg/袋	0.01	0
合计		/	23.2416	0
一般化学品储存区（合计储存面积约 138m ² ）				
1	阿特拉斯，喷射液，ROTO-INJECTFLUID, 0017520048	20L/桶	0.04	0
2	ECOLAB，澄清助剂，CAT-FLOC8102PLUS	25kg/桶	0.5	0.15
3	纳尔科，膜阻垢剂，PC-191T	25kg/桶	0.5	0.15
4	纳尔科，杀菌增效剂，CB70	25kg/桶	0.5	0.08
5	纳尔科，分散剂，旧 3DT104/升级为 3DT404	25kg/桶	0.5	0.25
6	纳尔科，缓蚀剂，3DT129	25kg/桶	0.5	0.25
7	纳尔科，缓蚀阻垢剂，3DT222	25kg/桶	0.5	0.25
8	纳尔科，杀菌剂，ST70	25kg/桶	0.5	0.25
9	纳尔科，消泡剂，71D5PLUS	25kg/桶	0.5	0.25
10	纳尔科，氧化性杀菌剂，N3935	25kg/桶	0.5	1.75
11	纳尔科，蒸汽管路缓蚀剂，N52214	25kg/桶	0.5	0.5
12	纳尔科，非氧化性杀菌剂，N2593	25kg/桶	0.5	0.25

13	纳尔科，炉内处理剂，N22353	25kg/桶	0.25	0.5
14	多米诺，封箱机油墨 TIJ-BK640-5	42mL/桶	0.0084	0
15	橙香清洁剂	230g/瓶	0.0069	0
16	泰华净 B96（液体）	25kg/桶	0.275	0
17	派垢 VA5 酸性清洁剂	262kg/桶	1.31	0
18	泰华净 PO 杀菌清洁剂	23kg/桶	0.345	0
19	力洁辉 VC99 碱性清洁剂	300kg/桶	3	0
20	苏马牌含氯消毒剂（菌敌）	5kg/桶	0.03	0.075
21	默克洗液 酸	25L/桶	0.025	0
22	默克洗液 碱	25L/桶	0.025	0
23	循环水黏泥控制剂	20kg/桶	0.8	0
24	冷却水系用粘泥控制剂	20kg/桶	0.4	0
25	循环水处理剂	20kg/桶	0.4	0
26	消泡剂	20kg/桶	0.4	0
27	美孚，抗磨液压油， DTE10EXCEL150	20L/桶	0.08	0.04
28	约克，制冷机 3 号油， Genuine Frick oil 3， 111Q0550010，55 加仑	20L/桶	0.24	0.12
29	士力架花生锅炉食品级导热油	208L/桶	0.208	1.456
30	约克，制冷机 L 油， Genuine Frick oil L， 11-00592-000	20L/桶	0.04	0.1
31	约克，制冷机 13 号油， Genuine Frick oil 13， 333Q0001253	20L/桶	0.2	0.08
32	美孚，Sabroe 热泵润滑油， SHC228,1231.282,20L	18L/桶	0.09	0.036
33	JAX，嘉科士白矿油， white mineral oil，ISO22	15.8kg/桶	0.095	0
34	JAX，嘉科士润滑油， FGH-AWISO100	15.8kg/桶	0.237	0.063
35	JAX，嘉科士冷却油， Flow-Guard Synthetic Fluid ISO68	15.8kg/桶	0.047	0.158
36	山东章晃，三叶罗茨鼓风机油， SSR-N220	3.5L/桶	0.018	0.018
37	美孚，抗磨液压油，DTE25	18L/桶	0.036	0.036
38	美孚，抗磨液压油，ATF220	20L/桶	0.74	0.2
39	JAX，嘉科士液压油， FGH-AW ISO46	15.8kg/桶	0.111	0.032
40	JAX，嘉科士润滑油， FGG-AW ISO220	15.8kg/桶	0.316	0.316
41	阿特拉斯，空压机油， ROTO-Z，0017530011	20L/桶	0.36	0
42	JAX，嘉科士润滑油， FGG-AW ISO320	15.8kg/桶	0.237	0.237
43	JAX，嘉科士液压油， FGH-AW ISO68	15.8kg/桶	0.032	0.032
44	JAX，嘉科士润滑油，	15.8kg/桶	0.032	0.126

	FGG-AW ISO460			
45	壳牌，超凡喜力 5W-40, 001A9013	4L/桶	0.02	0.02
46	JAX, 嘉科士润滑油, FGG-AW ISO150	15.8kg/桶	0.032	0.032
47	约克, 制冷机 K 油, Genuine Frick oil K, 011-00533-000, 5 加仑	18.9L/桶	0.227	0.189
48	约克, 制冷机 E 油, 011-00582-000	18.9L/桶	0.151	0.057
49	克鲁勃, KIND MIXER 食品级全合 成润滑油, UH1-100N,029040	20L/桶	0.02	0
50	JAX, 嘉科士液体真空泵润滑油, FGS100,68037-01-4	15.8kg/桶	0.032	0.095
51	美孚, 罗茨鼓风机油, Mobilgear600XP220, 613638-85	18L/桶	0.018	0.036
52	PETRO-CANADA, 清洗油(白矿 油), 68,20L,8042-47-5	20L/桶	0.04	0
53	氟利昂, 507ARKEMA	10kg/桶	0.3	0.06
54	冷煤(氟利昂) R-22	13.6kg/桶	0.068	0.027
55	冷煤(氟利昂) 134A	13.6kg/桶	0.408	0.136
56	洁宝强力除油剂	3.78L/桶	0.189	6.426
57	康洁洁厕剂(瓶)	1.25L/桶	0.013	0
58	事百得消毒液	19.8kg/桶	0.198	0
59	普欧预处理添加剂	22.6kg/桶	0.339	0
60	碱液	20L/桶	0.4	3
61	快干剂	20L/桶	4	16.84
62	蒸馏水	25kg/桶	0.1	0.1
63	石蜡	500mL/桶	0.003	0.003
64	氯化锂	1t/桶	1	2
65	阿特拉斯, 无油空压机润滑 油, 2908850101	20L/桶	0	0.08
66	阿特拉斯, 喷油空压机润滑 油, 2901170100	20L/桶	0	0.04
67	丙二醇	250kg/桶	0	0.25
68	CN2150	25kg/桶	0	0.375
69	康利过氧化氢杀菌清洁剂	30kg/桶	0	0.18
70	奇疏 720 新一代复合有机酸酸性清 洁剂	210kg/桶	0	2.1
71	易克 HS-1 重垢预处理清洗剂	25kg/桶	0	0.25
72	甲酸钾	1.4t/桶	0	1.4
合计		/	23.4923	41.451

表 3-3 化学品仓库二储存方案

序号	物质名称	包装规格	审批最大储存量 (t)	实际最大储存量 (t)
香精（属于危险化学品的）储存区（合计储存面积 60m ² ）				
1	头香香精	20kg/桶	0.04	0
2	蓝莓香精	20kg/桶	0.02	0
3	白兰地香精	25kg/桶	0.05	0
4	朗姆香精	20kg/桶	0.04	0
5	蜜桃香精	25kg/桶	0.05	0
6	Colorcon 灰油墨	3.5kg/桶	0.028	0
7	柠檬油	175kg/桶	0.35	0
8	桔柚香精	4kg/桶	0.036	0
9	异丙醇	10kg/桶	0.3	0
10	清凉香精 319-00218-02	10kg/桶	0.03	0
11	乙醇	20kg/桶	0	5
合计		/	0.944	5
香精（属于一般化学品的）储存区（合计储存面积 159m ² ）				
1	黄桃香精	10kg/桶	0.03	0
2	樱花香精	25kg/桶	0.075	0
3	切达芝士味食品用香精	25kg/桶	0.05	0
4	日式玉露茶香精	10kg/桶	0.01	0
5	碧螺春香精	25kg/桶	0.025	0
6	香草冰淇淋味食品用香精	25kg/桶	0.075	0
7	炭烧芝士蛋糕味食品用香精	10kg/桶	0.02	0
8	液体树莓香精	25kg/桶	0.05	0
9	奶香芝士味食品用香精	25kg/桶	0.05	0
10	乌龙茶香精 STU1800026	10kg/桶	0.03	0
11	红茶香精	20kg/桶	0.04	0
12	混合莓果香精	20kg/桶	0.04	0
13	芝士蛋糕香精	10kg/桶	0.05	0
14	甘油	250kg/桶	1.5	0
15	香槟香精	25kg/桶	0.15	0
16	莫吉托香精	25kg/桶	0.15	0
17	芥末香精	25kg/桶	0.075	0
18	杨枝甘露香精	25kg/桶	0.075	0
19	玫瑰香精	10kg/桶	0.02	0
20	C 味香精	10kg/桶	0.3	0
21	可卡牌 J500 型复合季铵盐消毒液	5L/桶	0	0.5
22	J512 季铵盐消毒液	5L/桶	0	0.2
23	康洁洁厕剂（瓶）	1.25L/桶	0	0.03
24	铝宝	20L/桶	0	0.4
25	易克 AR 强效单相 CIP 碱性清洁剂	310kg/桶	0	1.86
26	力洁辉 VC99 碱性清洁剂	300kg/桶	0	0.9
合计		/	2.815	3.89

注：企业现实际香精存放于其他外租库房，目前香精仓库（实际为化学品仓库二）实际暂无香精存放。

表 3-4 化学品存放情况

仓库名称	化学品类别	审批最大储存量 (t)	实际储存量 (t)
化学品仓库一	危险化学品	23.2416	0
化学品仓库二		0.944	5
合计		24.1856	5
化学品仓库一	一般化学品	23.4923	41.451
化学品仓库二		2.815	3.89
合计		26.3073	45.341
总计		50.4929	50.341

表 3-5 危废仓库储存方案

序号	危废名称	包装方式	审批最大储存量 (t)	实际最大储存量 (t)
1	废液压油	铁桶	1.5	1.5
2	废润滑油	铁桶	3	3
3	废墨盒、滤芯	袋装	0.8	0.8
4	实验室废试剂瓶	袋装	0.5	0.5
5	实验室废液	铁桶	0.5	0.5
6	废有机溶剂	铁桶	0.3	0.3
7	含油手套和抹布	袋装	1	1
8	沾染或直接沾染危险废物的包装容器	袋装	6	6
9	废活性炭	袋装	1.5	1.5
10	医务室废药品	袋装	0.2	0.2
11	废导热油	桶装	/	1.5
合计		/	15.3	16.8

注：原环评未考虑废导热油的存放，根据原环评危废仓库面积为 213m²，废液压油、废润滑油、废墨盒、滤芯、实验室废试剂瓶、实验室废液、废有机溶剂、含油手套和抹布、沾染或直接沾染危险废物的包装容器、废活性炭、医务室废药品的存储面积共 126m²；根据企业提供资料废导热油存储面积为 8m²；综上可知，企业实际危废仓库已存放危废面积为 134m²，尚有 79m²的余量。

3.3 主要原辅材料及其消耗量

本项目对仓储库房及配套设施进行验收，不涉及原辅材料及其消耗量。

3.4 建设项目主体生产设备

本项目对仓储库房及配套设施进行验收，主要生产设备情况见表 3-6。

表 3-6 建设项目生产设备一览表

序号	主要工艺名称	生产设备名称	设备型号	项目环评数量（台）	实际安装数量（台）
1	危废仓库	排风机	/	2	2
2	化学品仓库一	排风机	/	4	4
3	化学品仓库二	排风机	/	4	4

3.5 储存工艺

本项目实际储存工艺流程与原环评一致，其工艺流程及产污环节见图 3-3。

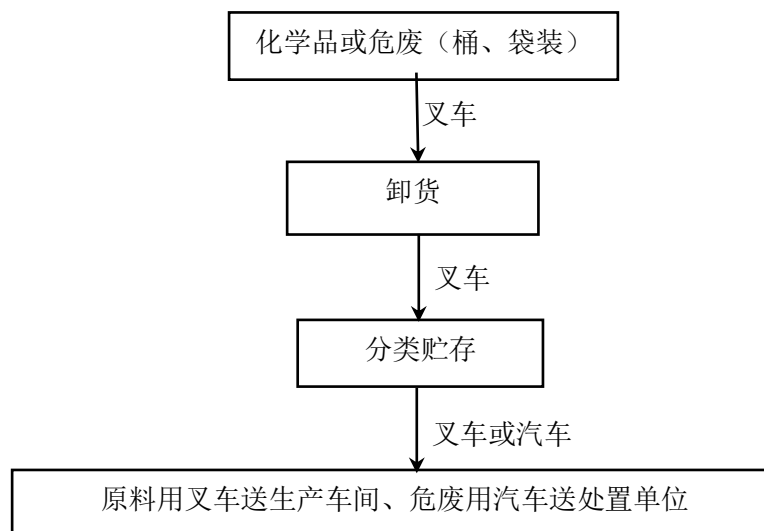


图 3-3 本项目储存工艺流程及产污环节图

工艺流程及产排污说明简述：

卸货：外购的化学品送到本项目仓库旁边，卸货后用叉车转运到本项目化学品仓库内。企业生产过程产生的危险废物送入危废仓库暂存，同时称重并记录危险废物的数量、种类、标识等。

分类贮存：首先物料类型（按化学品类、危废分类），设三个仓库，即化学品仓库一（存放化学品）、化学品仓库二（存放化学品）和危废仓库。其次，按照存放原料危险属性，化学品仓库各自划分为危险化学品存放区和一般化学品存放区。危废仓库则按危废类别分区存放，根据收集的危险废物种类、形态，将危险废物分类暂存于仓库对应的危险废物暂存区。危险废物暂存区地面与裙脚采取防渗、防腐措施。本项目仓库设有 10cm 米高围挡（仓库内四周高、中间低）、消防喷淋头和地漏（甲类仓库安全上不允许设沟渠和应急池），可以将泄漏液体及室内消防喷淋废水暂时围堵在仓库内并通过地漏转输到污水处理系统或应急池。具体存储情况见表 3-2~3-5。

本项目物料进出仓库采用叉车，均利用现有的叉车，无需新增叉车。

3.6 水源及水平衡

本项目对仓储库房及配套设施进行验收，不涉及新增用水。

3.7 项目变动情况

本项目自建设完成以来，企业建设内容、生产设备、生产工艺等内容基本与环评备案一致，本次验收建设地点、建设规模等小部分内容存在变动情况，但均未构成重大变

动。具体变动情况见表 3-7。

表 3-7 项目变动情况

变动内容	环评内容	实际变动情况	备注
地点	仓库面积共 645m ² ，其中化学品仓库 213m ² ，香精仓库 219m ² ，危废仓库 213m ² 。	从“香精仓库”变化为“化学品仓库二”。现实际仓库面积共 645m ² ，其中化学品仓库一 213m ² ，化学品仓库二 219m ² ，危废仓库 213m ² 。	属于在原厂址上调整（包括总平面布置变化），变化前后不涉及环境防护距离范围变化且不新增敏感点，不构成重大变动。
规模	仓库最大储存量为 65.7929t。	最大储存量从“65.7929t”变化为“67.141t”。现实际仓库最大储存量为 67.141t。	属于储存能力增大 2%左右，变化前后不涉及储存能力增大 30%及以上的，不构成重大变动。

根据生态环境部办公厅文件《关于印发<污染影响类建设项目重大变动清单（试行）>的通知》（环办环评函[2020]688 号），建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素中的一项或一项以上发生重大变动，且可能导致环境影响显著变化（特别是不利环境影响加重）的，界定为重大变动。

本项目变动情况对照表见表 3-8。

表 3-8 项目变动情况对照表

类别	具体清单	企业实际变化情况	是否涉及重大变动
性质	建设项目开发、使用功能发生变化的。	本项目仅涉及仓储库房及配套设施，建设项目工程组成均与原环评一致，未发生变化。	不涉及
规模	生产、处置或储存能力增大 30%及以上的。	最大储存量从“65.7929t”变化为“67.141t”。企业原拟定仓库最大储存量为 65.7929t。现实际仓库最大储存量为 67.141t。属于储存能力增大 2%左右，变化前后不涉及储存能力增大 30%及以上的。	不涉及
	生产、处置或储存能力增大，导致废水第一类污染物排放量增加的。	本项目处置或储存能力不增大，无废水产生，故不涉及废水第一类污染物排放。	不涉及
	位于环境质量不达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致相应污染物排放量增加的（细颗粒物不达标区，相应污染物为二氧化硫、氮氧化物、可吸入颗粒物、挥发性有机物；臭氧不达标区，相应污染物为氮氧化物、挥发性有机物；其他大气、水污染物因子不达标区，相应污染物为超标污染因子）。位于达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致污染物排放量增加 10%及以上的。	2024 年嘉兴市属于环境质量达标区，本项目仓储库房实际储存能力与原环评一致，不涉及污染物排放，故不新增污染物种类及污染物排放量。	不涉及

地址	重新选址；在原厂址附近调整（包括总平面布置变化）导致环境防护距离范围变化且新增敏感点的。	从“香精仓库”变化为“化学品仓库二”。企业原拟定仓库面积共 645m ² ，其中化学品仓库 213m ² ，香精仓库 219m ² ，危废仓库 213m ² 。现实际仓库面积共 645m ² ，其中化学品仓库一 213m ² ，化学品仓库二 219m ² ，危废仓库 213m ² 。属于在原厂址上调整（包括总平面布置变化），变化前后不涉及环境防护距离范围变化且不新增敏感点。	不涉及
工艺	新增产品品种或生产工艺（含主要生产装置、设备及配套设施）、主要原辅材料、燃料变化，导致以下情形之一：1、新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）；2、位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的；3、废水第一类污染物排放量增加的；4、其他污染物排放量增加 10%及以上的。	本项目不涉及新增产品品种或生产工艺（含主要生产装置、设备及配套设施）、主要原辅材料、燃料变化，不涉及污染物排放，故不新增污染物种类及污染物排放量。	不涉及
	物料运输、装卸、贮存方式变化，导致大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的。	本项目物料运输、装卸、贮存方式未变化，与原环评一致。	不涉及
环境保护	废气、废水污染防治措施变化，导致第 6 条中所列情形之一（废气无组织排放改为有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外）或大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的。	本项目无废水、废气排放，与原环评一致。	不涉及
	新增废水直接排放口；废水由间接排放改为直接排放；废水直接排放口位置变化，导致不利环境影响加重的。	本项目无废水产生，与原环评一致。	不涉及
	新增废气主要排放口（废气无组织排放改为有组织排放的除外）；主要排放口排气筒高度降低 10%及以上的。	本项目无废气产生，与原环评一致。	不涉及
	噪声、土壤或地下水污染防治措施变化，导致不利环境影响加重的。	本项目噪声、土壤、地下水防治措施未变化，不会导致不利环境影响加重。	不涉及
	固体废物利用处置方式由委托外单位利用处置改为自行利用处置的（自行利用处置设施单独开展环境影响评价的除外）；固体废物自行处置方式变化，导致不利环境影响加重的。	本项目无固废产生，与原环评一致。	不涉及
	事故废水暂存能力或拦截设施变化，导致环境风险防范能力弱化或降低的。	本项目未涉及。	不涉及

综上所述，对照关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知，本项目变动情况不属于重大变动。

4、环境保护设施工程

4.1 污染物治理/处置措施

4.1.1 废水

本项目对仓储库房及配套设施进行验收，不新增污染物种类及污染物排放量，故不涉及废水产生。

4.1.2 废气

本项目对仓储库房及配套设施进行验收，不新增污染物种类及污染物排放量，故不涉及废气产生。

4.1.3 噪声

本项目噪声源主要来源于排风机、叉车等设备，具体治理为采取日常加强排风机、叉车的维修保养，确保设备处于良好的运转状态；对排风机采用减振隔声等降噪措施。

4.1.4 固（液）体废物

4.1.4.1 种类和属性

本项目对仓储库房及配套设施进行验收，不新增污染物种类及污染物排放量，故不涉及固废产生。

4.1.4.2 固废污染防治配套工程

经现场调查，建设单位目前建有危废仓库，面积约 213m²。危废仓库门口贴有警告标志，并由专人管理，目前危废仓库已做到“三防”措施。

危废仓库图片：



危险仓库防渗漏托盘



危险废物暂存区



危废仓库责任制度



危废仓库标识标牌

4.1.5 卫生防护距离

根据《玛氏食品（嘉兴）有限公司仓储库房及配套项目环境影响登记表》，本项目无需设置卫生防护距离。

4.1.6 辐射

本项目仅涉及仓储库房及配套设施，不涉及辐射污染。

4.2 其他环保设施

4.2.1 环境风险防范设施

结合现场调查，企业已配备基本应急防范措施。

4.2.2 规范化排污口、监测设施及在线监测装置

无要求。

4.2.3 其他设施

本项目环境影响登记表中整改情况如下表 4-1。

表 4-1 环境影响登记表中整改情况表

序号	存在问题	整改措施	实际整改情况
1	目前危废仓库面积很小，不能完全分类存放。	扩大危废仓库面积，做好分类存放。	新建仓储库房建筑面积 645m ² ，仓库分为三间，分别为化学品仓库一、化学品仓库二和危险废物仓库，企业现实际香精存放于其他外租库房，目前香精仓库（实际为化学品仓库二）实际暂无香精存放。本项目实施后，原有化学品仓库、危废仓库已拆除。
2	该企业现有 VOCs 排放量较大，其中各清洁环节产生的 VOCs 由于点多面广，很难收集，要求从源头上尽可能减少用量，以减少 VOCs 排放量。打印工序产生的 VOCs 废气也比较多，也较难收集，要求企业优化打工艺，如采用激光打印，以尽可能减少打印油墨与溶剂的使用，以减少 VOCs 排放量。	建议企业优化打工艺，如尽可能采用激光打印，以减少打印油墨与溶剂的使用，从而减少 VOCs 产生及排放量。	目前绝大部分打印已经升级到激光打印。
3	该企业废有机溶剂来源于酒精使用和多米诺清洗剂与溶剂使用，废有机溶剂中含有乙醇、乙酸甲酯等。对照《国家危险废物名录》（2021 年版），该公司产生的废有机溶剂符合“HW06 废有机溶剂与含有有机溶剂废物”类别中“非特定行业”中“工业生产中作为清洗剂、萃取剂、溶剂或反应介质使用后废弃的废有机溶剂，包括苯、苯乙烯、丁醇、丙酮、正己烷、甲苯、邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯、1,2,4-三甲苯、乙苯、乙醇、异丙醇、乙醚、丙醚、乙酸甲酯、乙酸乙酯、乙酸丁酯、丙酸丁酯、苯酚，以及在使用前混合的含有一种或多种上述溶剂的混合/调和溶剂”，属于危险固废，危废代码 900-402-06。但目前危废协议代码为 900-404-06（工业生产中作为清洗剂、萃取剂、溶剂或反应介质使用后废弃的其他列入《危险化学品名录》的有机溶剂，以及在使用前混合的含有一种或多种上述溶剂的混合/调和溶剂）。因此，对照《国家危险废物名录》（2021 年版），废有机溶剂危废代码不正确。	将废有机溶剂危废代码改为 900-402-06。	现废有机溶剂危废代码已改为 900-402-06。

4.3 环保设施投资及“三同时”落实情况

项目实际总投资 800 万元，其中环保总投资为 20 万元，占总投资的 2.5%。项目环保投资情况见表 4-2。

表 4-2 工程环保设施投资情况

项目	内容	环保投资（万元）
废水处理	/	/
废气处理	/	/
固废处置	/	/
噪声治理	各种隔声、维护设备等	20
合计		20

玛氏食品（嘉兴）有限公司仓储库房及配套设施项目执行了国家环境保护“三同时”的有关规定，做到了环保设施与项目同时设计，同时施工，同时投入运行。

本项目环保设施环评、实际建设情况见表 4-3。

表 4-3 环评及备案要求和实际建设情况对照表

类型	环评及备案要求	实际建设落实情况
废水	/	/
废气	/	/
固废	/	/
噪声	加强噪声设备的维护管理，确保设备处于良好的运转状态，杜绝因设备不正常运行所导致的高噪声现象；安装减振、隔振设施，做好减振措施。	日常加强排风机、叉车的维修保养，确保设备处于良好的运转状态；对排风机采用减振隔声等降噪措施。

5、建设项目环评登记表的主要结论与建议及备案部门备案决定

5.1 建设项目环评登记表的主要结论与建议

玛氏食品（嘉兴）有限公司仓储库房及配套设施项目的建设符合嘉兴市“三线一单”生态环境分区管控单元规划，项目建设后污染物可达标排放，符合总量的控制要求，项目建设后对周围环境能维持环境质量现状，不会改变其环境质量等级；且项目符合产业政策及区域总体规划、土地利用规划的要求。建设单位在建设过程中须严格执行“三同时”要求，认真落实环评提出的各项环保措施，则项目建设对周围环境及保护目标影响不大，并将产生较好的社会效益、经济效益。从环保角度论证，该项目的建设是可行的。

5.2 备案部门备案决定

嘉兴市生态环境局经开分局于 2023 年 5 月 10 日以“嘉环（经开）登备[2023]23 号”文出具了该项目环境影响登记表的备案意见，具体如下：

玛氏食品（嘉兴）有限公司：

你单位于 2023 年 5 月 10 日提交申请备案报告、公示信息、《玛氏食品（嘉兴）有限公司仓储库房及配套设施项目环境影响登记表》收悉，根据《嘉兴市人民政府关于同意嘉兴现代服务业集聚区“区域环评+环境标准”改革实施方案的批复》（嘉政发函[2018]10 号），符合受理条件，予以备案，同时开展重点环保设施安全风险辨识并按要求完成国家排污许可证申领登记工作。

嘉兴市生态环境局

2023 年 5 月 10 日

6、验收执行标准

6.1 废水执行标准

本项目对仓储库房及配套设施进行验收，不新增污染物种类及污染物排放量，故不涉及废水产生。

6.2 废气执行标准

本项目对仓储库房及配套设施进行验收，不新增污染物种类及污染物排放量，故不涉及废气产生。

6.3 噪声执行标准

本项目厂界四周临道路（东北侧紧邻万国路，属于城市主干路；东南侧紧邻圣堂路，属于城市次干路；西南侧紧邻马家浜路，属于城市次干路；西北侧紧邻嘉洪大道（320 国道一部分），属于城市一级公路），故厂界四周昼、夜间噪声均执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 4 类标准。详见表 6-1。

表 6-1 噪声执行标准 单位：dB（A）

监测对象	项目	昼间限值	夜间限值	引用标准
厂界东、南、西、北四侧	等效 A 声级	70	55	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 4 类标准

6.4 固（液）体废物参照标准

本项目对仓储库房及配套设施进行验收，不新增污染物种类及污染物排放量，故不涉及固废产生。

6.5 总量控制

本项目对仓储库房及配套设施进行验收，不新增污染物种类及污染物排放量，不涉及废水、废气产生，故不新增总量控制指标。

7、验收监测内容

7.1 环境保护设施调试效果

通过对各类污染物达标排放及各类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

本项目对仓储库房及配套设施进行验收，不新增污染物种类及污染物排放量，故不涉及废水产生。

7.1.2 废气

本项目对仓储库房及配套设施进行验收，不新增污染物种类及污染物排放量，故不涉及废气产生。

7.1.3 厂界噪声

厂界四周各设 1 个监测点位，详见表 7-1。

表 7-1 噪声监测内容及监测频次

监测对象	监测点位	监测频次
厂界噪声	厂界四周各 1 个监测点位	监测 2 天，昼、夜间各一次

7.1.4 固(液)体废物

本项目对仓储库房及配套设施进行验收，不新增污染物种类及污染物排放量，故不涉及固废产生。

7.2 环境质量

本项目不涉及环境敏感目标，登记表及备案意见中对环境敏感目标环境质量监测无要求。

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

检测类别	检测项目	分析方法及依据
工业企业厂界噪声		工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008

8.2 检测设备

表 8-2 检测设备一览表

检测类别	检测项目	检测设备名称及编号
工业企业厂界噪声		AWA6292 多功能声级计（2024036）（2024038） AWA6292 多功能声级计（2025007）

8.3 人员资质

表 8-3 验收监测人员一览表

负责工序	人员名单	有无上岗证
现场采样	顾灵涛	有
	邵煜君	有
	金林龙	有
	杨俊毅	有

注：以上信息由检测公司提供。

8.4 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制

本项目对仓储库房及配套设施进行验收，不新增污染物种类及污染物排放量，故不涉及废水产生。

8.5 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

本项目对仓储库房及配套设施进行验收，不新增污染物种类及污染物排放量，故不涉及废气产生。

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发声源进行校准，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。

本次验收噪声测试校准记录如下：

表 8-4 噪声测试校准记录

测量日期	测量频次	标准值dB(A)	校准值dB (A)		校准示值偏差要求dB (A)	测量结果有效性
			测量前	测量后		
2025.6.5	昼间	94.0	93.8	93.8	±0.5dB	有效
2025.6.6	昼间	94.0	93.8	93.7	±0.5dB	
2025.6.5	夜间	94.0	93.8	93.7	±0.5dB	
2025.6.6	夜间	94.0	93.8	93.8	±0.5dB	

注：以上检测数据由检测公司提供。

9、验收监测结果

9.1 生产工况

本次对仓储库房及配套设施（仓库面积共 645m²）进行验收，验收监测期间，企业正常仓储，工况如下：

表 9-1 验收监测期间工况一览表

日期	设计面积、储存量	实际面积、储存量	负荷
2025.6.5	645m ² , 65.7929t	645m ² , 67.141t	>75%
2025.6.6	645m ² , 65.7929t	645m ² , 67.141t	>75%

9.2 环境保护设施调试效果

9.2.1 环保设施监测结果

9.2.1.1 废水治理设施

本项目对仓储库房及配套设施进行验收，不新增污染物种类及污染物排放量，故不涉及废水产生。

9.2.1.2 废气治理设施

本项目对仓储库房及配套设施进行验收，不新增污染物种类及污染物排放量，故不涉及废气产生。

9.2.1.3 噪声治理设施

本项目加强噪声设备的维护管理，确保设备处于良好的运转状态，杜绝因设备不正常运行所导致的高噪声现象；安装减振、隔振设施，做好减振措施。

根据检测报告，厂界四周昼、夜间噪声检测结果均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 4 类标准。

9.2.1.4 固废治理设施

本项目对仓储库房及配套设施进行验收，不新增污染物种类及污染物排放量，故不涉及固废产生。

9.2.2 污染物排放监测结果

9.2.2.1 废水

本项目对仓储库房及配套设施进行验收，不新增污染物种类及污染物排放量，故不涉及废水产生。

9.2.2.2 废气

本项目对仓储库房及配套设施进行验收，不新增污染物种类及污染物排放量，故

不涉及废气产生。

9.2.2.3 噪声

验收监测期间，企业厂界四周昼、夜间噪声监测结果均低于《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的4类标准。厂界噪声监测结果见下表。

表 9-2 厂界噪声监测结果

采样日期	监测地点	声源类型	昼间检测 dB(A)		夜间检测 dB (A)	
			测量时间	测量结果	测量时间	测量结果
2025.6.5	厂界东	机械、交通	17:15-17:20	63	22:00-22:05	51
	厂界南	机械、交通	17:23-17:28	63	22:06-22:11	53
	厂界西	机械、交通	17:29-17:34	66	22:11-22:16	51
	厂界北	机械、交通	17:38-17:43	60	22:22-22:27	52
2025.6.6	厂界东	机械、交通	09:38-09:43	57	22:31-22:36	51
	厂界南	机械、交通	09:48-09:53	57	22:40-22:45	54
	厂界西	机械、交通	10:01-10:06	60	22:51-22:56	54
	厂界北	机械、交通	10:10-10:15	64	23:03-23:08	52

注：表中监测数据引自监测报告 HJ20250809 号。

9.2.2.4 总量核算

本项目仅对仓储库房及配套设施进行验收，本项目不新增污染物，无废水、废气产生，不涉及污染物的排放。

10、环境管理检查

10.1 环保备案手续情况

玛氏食品（嘉兴）有限公司于 2023 年 4 月委托嘉兴市环境科学研究所有限公司编制完成了《玛氏食品（嘉兴）有限公司仓储库房及配套设施项目环境影响登记表》，2023 年 5 月 10 日嘉兴市生态环境局经开分局以“嘉环（经开）登备[2023]23 号”文出具了该项目环境影响登记表备案通知书。

10.2 环境管理规章制度的建立及其执行情况

玛氏食品（嘉兴）有限公司已建立相应的《环境管理制度》，并严格按照公司环境管理制度执行。明确一般固废、危险废物的处置管理等制度，并严格按照公司环境管理制度执行。

10.3 环保机构设置和人员配备情况

玛氏食品（嘉兴）有限公司已配备专职环保管理人员。

10.4 环保设施运转情况

验收监测期间，企业各环保处理设施均运转正常。

10.5 固（液）体废物处理、排放和综合利用情况

本项目仅对仓储库房及配套设施进行验收，本项目不新增污染物，无固废产生，不涉及固废的处理、排放和综合利用。

10.6 突发性环境风险事故应急制度的建立情况

无相关要求。

10.7 厂区环境绿化情况

公司的行政办公区、生产区域周围绿化一般。

10.8 排污许可

企业已于 2024 年 9 月 23 日取得排污许可证，排污许可证证书编号：91330400778270415T001Y，见附件 6。

10.9 “以新带老”情况

企业为解决化学品仓库与危废仓库面积太小，存放拥挤的问题，新建仓储库房建筑面积 645m²，原有化学品仓库、危废仓库已拆除。

11、验收监测结论

11.1 环保设施调试运行效果

11.1.1 环保设施处理效率监测结果

本项目仅对仓储库房及配套设施进行验收，验收监测期间，本项目不新增污染物，无废水、废气产生，不涉及废水、废气的排放。

11.1.2 污染物排放监测结果

1、废水

本项目仅对仓储库房及配套设施进行验收，验收监测期间，本项目不新增污染物，无废水产生，不涉及废水的排放。

2、废气

本项目仅对仓储库房及配套设施进行验收，验收监测期间，本项目不新增污染物，无废气产生，不涉及废气的排放。

3、噪声

本项目仅对仓储库房及配套设施进行验收，验收监测期间，企业厂界四侧昼、夜间噪声监测结果均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 4 类标准。

4、固废

本项目仅对仓储库房及配套设施进行验收，验收监测期间，本项目不新增污染物，无固废产生，不涉及固废的处理、排放和综合利用。

5、总量控制

本项目仅对仓储库房及配套设施进行验收，验收监测期间，本项目不新增污染物种类及污染物排放量，不涉及废水、废气产生，故不新增总量控制指标。

11.2 结论

该项目主要环保设施运行正常，根据对该项目的验收监测和调查结果可得，该项目在验收监测期间，噪声排放均达到验收执行标准。按照建设项目环境保护“三同时”的有关要求，基本落实了本项目《玛氏食品（嘉兴）有限公司仓储库房及配套设施项目环境影响登记表》及“嘉环（经开）登备[2023]23 号”备案通知书中提及的措施，因此符合建设项目环境保护设施竣工验收条件。

建设项目工程竣工环境保护“三同时”竣工验收报告表

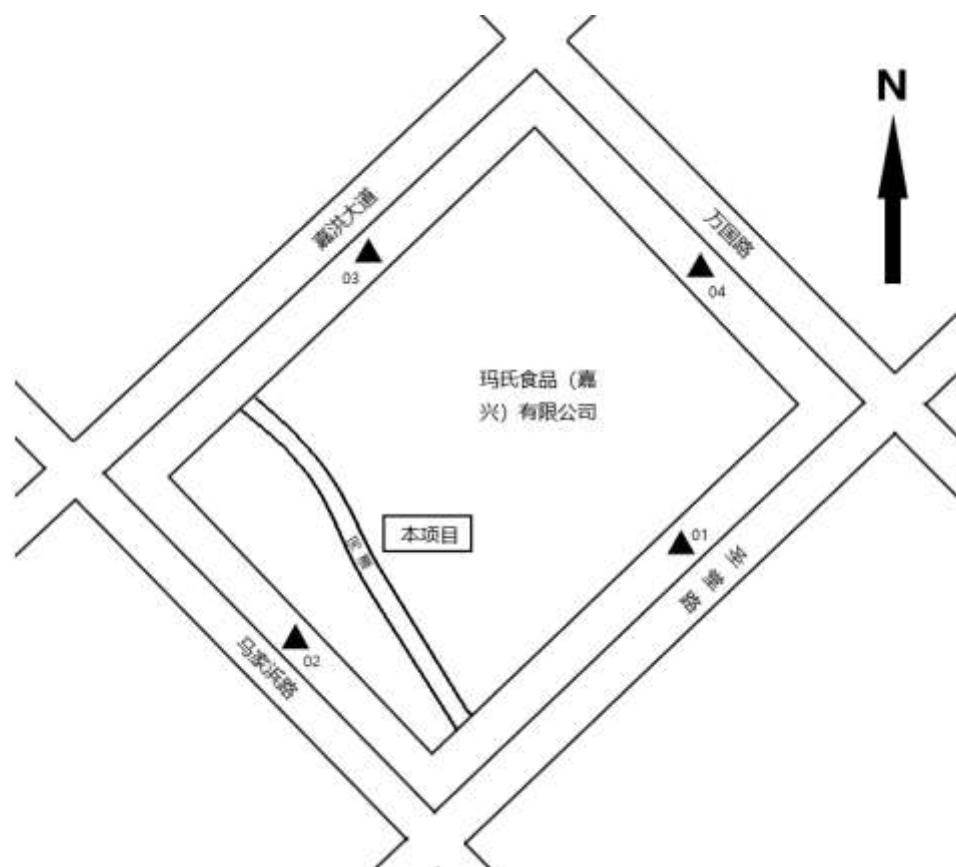
填表单位（盖章）：玛氏食品（嘉兴）有限公司 填表人（签字）： 项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称	玛氏食品（嘉兴）有限公司仓储库房及配套设施项目					项目代码	2019-330491-14-03-817384			建设地点	浙江省嘉兴经济技术开发区西南新区圣堂路 505 号			
	行业类别 (分类管理名录)	G5942 危险化学品仓储					建设性质	<input type="checkbox"/> 新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造			项目厂区中心经度/纬度	E 120°42' 2.383" N 30°42' 35.270"			
	设计建设内容	化学品仓库 213m ² ，香精仓库 219m ² ，危废仓库 213m ²					实际建设内容	化学品仓库一 213m ² ，化学品仓库二 219m ² ，危废仓库 213m ²			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	嘉兴市生态环境局经开分局					审批文号	嘉环（经开）登备[2023]23 号			环评文件类型	登记表			
	开工日期	2023.10.20					竣工日期	2025.5.15			排污许可证申领时间	2024.9.23			
	环保设施设计单位	/					环保设施施工单位	/			本工程排污许可证编号	91330400778270415T001Y			
	验收单位	玛氏食品（嘉兴）有限公司					环保设施监测单位	浙江企信检测有限公司			验收监测时工况	工况正常			
	投资总概算（万元）	800					环保投资总概算（万元）	20			所占比例（%）	2.5			
	实际总投资（万元）	800					实际环保投资（万元）	20			所占比例（%）	2.5			
	废水治理（万元）	/	废气治理（万元）	/	噪声治理（万元）	20	固体废物治理（万元）	/			绿化及生态（万元）	/	其他（万元）	/	
	新增废水处理设施能力	/					新增废气处理设施能力	/			年平均工作时间	7200h			
运营单位		玛氏食品（嘉兴）有限公司				运营单位社会统一信用代码 (或组织机构代码)			91330400778270415T			验收时间	2025.6.5、2025.6.6		
污染物排放达标与总量控制（工业建设项目详填）	污染物	原有排放量（1）	本期工程实际排放浓度（2）	本期工程允许排放浓度（3）	本期工程产生量（4）	本期工程自身削减量（5）	本期工程实际排放量（6）	本期工程核定排放总量（7）	本期工程“以新带老”削减量（8）	全厂实际排放总量（9）	全厂核定排放总量（10）	区域平衡替代削减量（11）	排放增减量（12）		
	废水														
	化学需氧量														
	氨氮														
	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														

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。2、(12)=(6)-(8)-(11)，(9)=(4)-(5)-(8)-(11)+ (1)。3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升；水污染物排放量——吨/年；大气污染物排放量——吨/年



附图 1 周边环境图



备注: ▲ 为噪声检测点。

01: 厂界东

02: 厂界南

03: 厂界西

04: 厂界北

附图 2 监测点位图