

建设项目竣工环境保护 固废验收报告

嘉聚监测字（2020 年）第 100 号

项目名称：杜商精机（嘉兴）有限公司新增年产挖掘机
液压控制阀 6.5 万套技改项目/新增年产液
压阀 1 万套技术改造项目

建设单位：杜商精机（嘉兴）有限公司

嘉兴聚力检测技术服务有限公司

二〇二〇年十月

建设单位：杜商精机（嘉兴）有限公司（盖章）

法人代表：杜罗杰

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

杜商精机（嘉兴）有限公司

电话：13429412657

传真：/

邮编：314117

地址：浙江省嘉兴市嘉善县

姚庄镇宝群东路1号

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

1、前言	1
2、编制依据	3
2.1 核查依据	3
2.2 相关标准	4
3、工程概况	5
3.1 项目基本情况	5
3.1.1 建设内容	5
3.1.2 地理位置	7
3.2 项目工艺流程	8
3.3 项目主要设备	9
3.4 原辅料情况	10
3.5 项目变动情况	11
4、环境影响报告表固废情况主要结论及批复意见	12
4.1 环保主管部门对环境影响评价报告表的批复意见	12
5、固废产生情况	13
6、固废仓库建设及管理情况	15
7、环保措施及环评批复意见落实情况	16
7.1 环保措施落实情况	16
8、结论	18
8.1 环境保护执行情况	18
8.2 固废管理建议	18
8.3 固废调查结论	18

附图：

1. 地理位置图
2. 平面布置图
3. 固废仓库照片

附件：

1. 环评批复
2. 验收意见
3. 油泥委托处置协议
4. 废乳化液、废包装桶委托处置协议
5. 危废仓库管理台账
6. 危废处置单位营业执照
7. 危废处置单位营业资质

1、前言

杜商精机（嘉兴）有限公司位于嘉善县姚庄镇宝群东路 1 号，占地面积 8553.10m² 及现有厂房 13838.07m²，主要从事民用飞机零件、汽车零部件、液压阀、整体多路阀、泵、马达、齿轮箱等产品的生产和销售，2010 年委托嘉兴市求是环境工程咨询有限公司编制完成《杜商精机（嘉兴）有限公司新建年产民用飞机零件 80000（件），汽车零部件和防抱死制动系统（阀体）2500000（件），各类液压阀、泵零件 2000000（件）、马达和齿轮箱 150000（套）、整体多路阀 100000（套）、各类液压阀、泵 20000（套）项目环境影响报告表》；2010 年嘉善县环保局以“报告表批复[2010]040 号”文出具了审批意见。2015 年委托嘉兴市环境科学研究所有限公司编制完成《杜商精机（嘉兴）有限公司增资年产泵轴 50 万支、阀轴 20 万支、齿轮泵/齿轮箱 10 万套、比例式/开关式电磁阀 50 万套、阀块 50 万个、安全释压阀/单向阀 50 万套项目环境影响报告书》，嘉善县环境保护局发“善环函[2015]18 号”文予以批复，该项目未实施且今后不再实施。

现利用原有土地和厂房，引进 CNC 加工中心、磨床等等设备，新增年产挖掘机液压控制阀 6.5 万套的生产能力，企业于 2018 年 6 月 4 日完成该项目备案，备案号：20183304213503037966000；并于 2019 年 10 月委托浙江瀚邦环保科技有限公司完成了《杜商精机（嘉兴）有限公司新增年产挖掘机液压控制阀 6.5 万套技改项目环境影响登记表》；2019 年 12 月 13 日，嘉兴市生态环境局（嘉善）以“登记表备[2019]051 号”文予以备案。该项目于 2019 年 12 月开工建设，并于 2019 年 12 月投入试生产。

现利用原有土地和厂房，引进磨床、锯床、测试机等设备，新增年产液压阀 1 万套的生产能力，于 2019 年 5 月 10 日完成此项目备案，备案号：20193304213403027939000；2020 年 1 月委托浙江瀚邦环保科技有限公司完成了《杜商精机（嘉兴）有限公司新增年产液压阀 1 万套技改项目环境影响登记表》。2020 年 2 月 12 日嘉兴市生态环境局（嘉善）以“登记表备[2020]007 号”文予以备案。该项目于 2020 年 2 月开工建设，并于 2020 年 3 月投入生产。

企业于 2020 年 4 月委托嘉兴聚力检测技术服务有限公司完成了《杜商精机

（嘉兴）有限公司新增年产挖掘机液压控制阀 6.5 万套技改项目/新增年产液压阀 1 万套技术改造项目竣工环境保护验收监测报告》，并通过了项目废水、废气、噪声环境保护自主验收。

目前以上两个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。

受杜商精机（嘉兴）有限公司委托，我公司在收集有关资料和现场踏勘、调查后，于2020年9月17日进行了现场调查，在此基础上，编写了本项目竣工环境保护固废验收报告。

2、编制依据

2.1 核查依据

- （1）《中华人民共和国环境保护法（2014 修订）》，中华人民共和国主席令第九号，2015 年1 月1 日起施行；
- （2）《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020 修订），中华人民共和国第十三届全国人民代表大会常务委员会第十七次会议，2020 年9 月 1 日；
- （3）《国务院关于加强环境保护重点工作的意见》，国务院国发[2011]35 号，2011 年10 月17 日；
- （4）《“十三五”生态环境保护规划》，国务院国发[2016]65 号；
- （5）《“十三五”全国危险废物规范化管理督查考核工作方案》，环办土壤函[2017]662 号；
- （6）《危险废物转移联单管理办法》，国家环境保护总局令第5 号，1999 年10 月1 日起施行；
- （7）《关于开展危险废物产生单位建立台帐试点工作的通知》，环办函[2008]175 号，2008 年5 月8 日；
- （8）《浙江省固体废物污染环境防治条例（2017 年修正）》，浙江省第十二届人民代表大会常务委员会第七次会议通过，2017 年9 月30 日；
- （9）《关于进一步加强建设项目固体废物环境管理的通知》，浙环发[2009]76 号，2009 年10 月28 日；
- （10）《关于规范危险废物鉴别管理程序的通知》，浙环发[2013]3 号，2013 年1 月21 日；
- （11）《关于开展危险废物产生单位核查工作的通知》，浙环办函[2014]72 号，2014 年4 月15 日；
- （12）《关于进一步加强固体废物管理工作的通知》，嘉环发[2013]86 号，2013 年6 月26 日；
- （13）《关于开展全市危险废物产生单位核查工作的通知》嘉环发[2018]8 号；
- （14）《浙江省生态环境厅关于进一步加强工业固体废物环境管理的通知》，浙环发[2019]2 号，2019 年1 月11 日；

（15）浙江省生态环境厅关于印发《浙江省清废攻坚战 2019 年工作计划》的通知（浙环发[2019]7 号）

2.2 相关标准

- （1）《国家危险废物名录（2016 版）》（环境保护部令第 39 号）；
- （2）《固体废物鉴别标准通则》（GB34330-2017）（2017 年 8 月 31 日）；
- （3）《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)（2013 年修正）；
- （4）《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）（2013 年修正）；
- （5）《危险废物填埋污染控制标准》（GB18598-2001）（2013 年修正）；
- （6）《危险废物收集贮存运输技术规范》（HJ2025-2012）；
- （7）《危险废物鉴别标准腐蚀性鉴别》（GB5085.1-2007）；
- （8）《危险废物鉴别标准急性毒性初筛》（GB5085.2-2007）；
- （9）《危险废物鉴别标准浸出毒性鉴别》（GB5085.3-2007）；
- （10）《危险废物鉴别标准易燃性鉴别》（GB5085.4-2007）；
- （11）《危险废物鉴别标准反应性鉴别》（GB5085.5-2007）；
- （12）《危险废物鉴别标准毒性物质含量鉴别》（GB5085.6-2007）；
- （13）《危险废物鉴别标准通则》（GB5085.7-2019）；
- （14）《危险废物产生单位核查报告编写指南》。

3、工程概况

3.1 项目基本情况

3.1.1 建设内容

表 3-1 新增年产挖掘机液压控制阀 6.5 万套技改项目建设情况一览表

类别	环评及批复中的要求	实际情况
建设地点	嘉善县姚庄镇宝群东路 1 号厂区生产车间	嘉善县姚庄镇宝群东路 1 号厂区生产车间
建设内容	年产挖掘机液压控制阀 6.5 万套	年产挖掘机液压控制阀 6.5 万套
固废环保工程	金属边角料出售综合利用；根据《国家危险废物名录》（2016 年 8 月 1 日实施），废切削液、废磨削液、油泥、废碳氢清洗剂、废油渣、废清洗液及滤渣、废防锈油、废包装桶、废机油属于危废固废，收集后需委托有资质单位安全处置。固废达到资源化无害化处理。	杜商精机（嘉兴）有限公司已建成 40m ² 危废仓库，用于贮存废切削液、废磨削液、油泥、废碳氢清洗剂、废油渣、废清洗液及滤渣、废防锈油、废包装桶、废机油；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。本项目废乳化液(废切削液、废磨削液)和废包装桶定期委托嘉兴德达资源循环利用有限公司处置；油泥定期委托绍兴华鑫环保科技有限公司处置；废碳氢清洗剂、废油渣、废清洗液及滤渣、废防锈油、废机油暂未产生，产生后委托有资质单位处置；金属边角料出售综合利用。

表 3-2 新增年产液压阀 1 万套技术改造项目建设情况一览表

类别	环评及批复中的要求	实际情况
建设地点	嘉善县姚庄镇宝群东路 1 号厂区生产车间	嘉善县姚庄镇宝群东路 1 号厂区生产车间
建设内容	年产液压阀 1 万套	年产液压阀 1 万套
固废环保工程	金属边角料出售综合利用；根据《国家危险废物名录》（2016 年 8 月 1 日实施），废切削液、废磨削液、油泥、废包装桶、废机油属于危废固废，收集后需委托有资质单位安全处置。固废达到资源化无害化处理。	杜商精机（嘉兴）有限公司已建成 40m ² 危废仓库，用于贮存废切削液、废磨削液、油泥、废包装桶、废机油；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。本项目废乳化液(废切削液、废磨削液)和废包装桶定期委托嘉兴德达资源循环利用有限公司处置；油泥定期委托绍兴华鑫环保科技有限公司处置；废机油暂未产生，产生后委托有资质单位处置；金属边角料出售综合利用。

3.1.2 地理位置

杜商精机（嘉兴）有限公司新增年产挖掘机液压控制阀 6.5 万套技改项目/新增年产液压阀 1 万套技术改造项目位于嘉善县姚庄镇宝群东路 1 号，项目东面为河道，隔河为浙江紫明印刷机械有限公司等园区工业企业；南面为上海挽鞅媒体设备有限公司等园区工业企业；西侧为万泰路，隔路为浙江磐石电子有限公司等园区工业企业；北面为宝群东路，隔路为上群精密机械有限公司。见图 3-1。



图 3-1 地理位置图

3.2 项目工艺流程

本项目主要产品为挖掘机液压控制阀和液压阀。

1、新增年产挖掘机液压控制阀 6.5 万套技改项目主要生产工艺及污染物产出流程如下。见图 3-2：

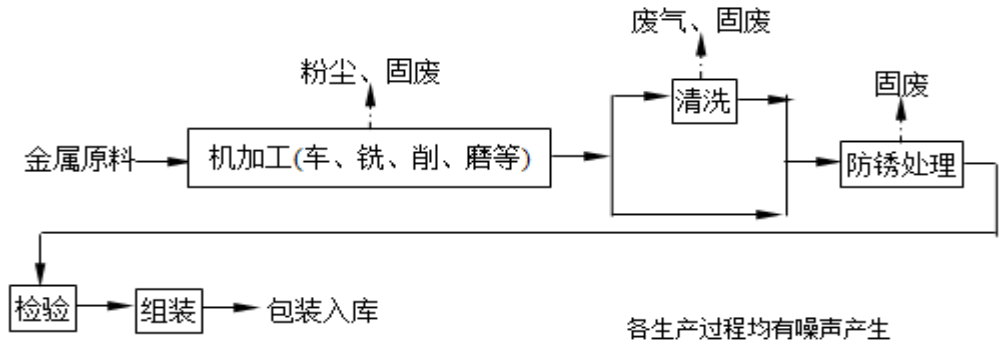


图3-2 生产工艺流程图

主要工艺流程说明：

(1) 机加工（车、铣、削、磨）：利用加工中心、磨床、抛光机等设备对金属进行机加工。

(2) 清洗：部分铸件零部件组装前进行表面清理，去除表面的残留油污、灰尘等杂质。清洗工序分为碳氢清洗剂清洗和水溶性切削液清洗。

(3) 防锈处理：工件放入防锈槽内浸泡，做防锈处理。

2、新增年产液压阀 1 万套技术改造项目主要生产工艺及污染物产出流程如下。见图 3-3：

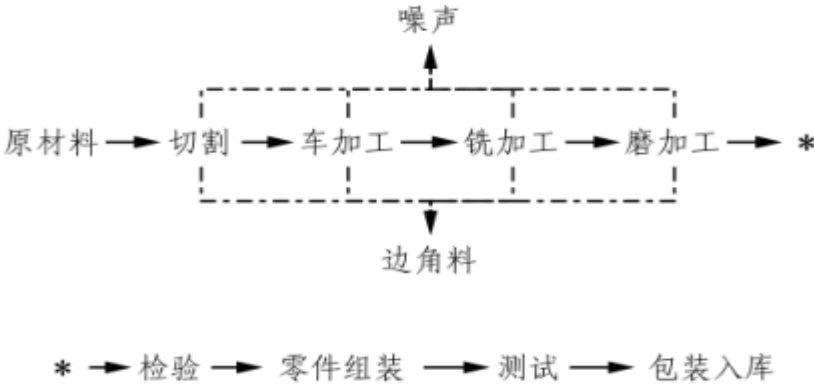


图 3-3 生产工艺流程图

主要工艺流程说明：

外购钢材、铜材等原材料按照产品所需尺寸进行切割，再对切割后原材料进

行机械精加工，主要为车加工、铣加工、磨加工等过程。最后对精加工后零件进行检验，合格零件组装成产品，经测试符合产品要求即可包装入库。

3.3 项目主要设备

表 3-2 项目主要设备一览表

	序号	设备名称	环评数量 (台/套)	实际数量 (台/套)	相比环评
企业原有设备	1	数控加工中心	12	12	一致
	2	数控车床	26	26	一致
	3	车铣复合机	2	2	一致
	4	油压机	16	16	一致
	5	钻床	16	16	一致
	6	数控磨床	12	12	一致
	7	空压机	2	2	一致
	8	切割机	2	2	一致
	9	压力测试台	10	10	一致
年产挖掘机液压控制阀 6.5 万套技改项目新增情况	10	Hartfold 协鸿立式加工中心	4	4	一致
	11	高压清洗中心	1	1	一致
	12	ENGIS 英格斯立式多轴单冲程珩磨机	1	1	一致
	13	旭阳 CN320R+夹治具	4	4	一致
	14	高精度真空超声波清洗机	1	1	一致
	15	马尔气动量仪	3	3	一致
	16	朗多气动量仪	2	2	一致
	17	立式加工中心	9	9	一致
	18	森合精密清洗机	3	3	一致
	19	磨粒流	3	3	一致
	20	辊道退磁机	1	1	一致
	21	空压机	1	1	一致

	22	抛光机	8	8	一致
	23	高压油泵装置	1	1	一致
	24	测试机 1	1	1	一致
	25	测试机 2	1	1	一致
	26	测试机 3	1	1	一致
	27	无尘车间空调机组	8	8	一致
	28	马扎克卧加	2	2	一致
	29	MAPAL ISO Boring Tool(镗床)	4	4	一致
年产液压阀 1 万套技改项目新增情况	30	CNC 圆锯机	1	1	一致
	31	数控磨床	7	7	一致
	32	压力测试台	7	7	一致

3.4 原辅料情况

表 3-3 原辅料情况统计表

序号	物料名称	企业现有项目消耗量	新增年产挖掘机液压控制阀 6.5 万套技改项目消耗量	新增年产液压阀 1 万套技改项目消耗量	实际年消耗量
1	钢材	80 t/a	144 t/a	20 t/a	222 t/a
2	铝材	5 t/a	27 t/a	/	28.8 t/a
3	铜材	10 t/a	/	5 t/a	13.2 t/a
4	切削油	20 t/a	5 t/a	/	21.6t/a
5	磨削液、切削液	2 t/a	2 t/a	1 t/a	4.08 t/a
6	珩磨油	/	1 t/a	0.5 t/a	1.2 t/a
7	铸铁	/	134 t/a	/	120 t/a
8	碳氢清洗剂	/	5 t/a	/	4.08 t/a
9	水溶性切削液(用于清洗)	/	0.5 t/a	/	0.43 t/a
10	防锈油	/	6 t/a	/	5.4 t/a
11	机械润滑油(液压油、导轨油)	/	5 t/a	1t/a	4.8 t/a

3.5 项目变动情况

本项目性质、设备、规模、建设地点、生产工艺与环评登记表基本一致，未发生变动。

4、环境影响报告表固废情况主要结论及批复意见

4.1 环境影响评价报告表固废情况主要结论

4.1.1 新增年产挖掘机液压控制阀 6.5 万套技改项目

项目营运期产生的固废主要为金属边角料、废切削液、废磨削液、油泥、废碳氢清洗剂、废油渣、废清洗液及滤渣、废防锈油、废包装桶、废机油。金属边角料出售综合利用。根据《国家危险废物名录》（2016 年 8 月 1 日实施），废切削液、废磨削液、油泥、废碳氢清洗剂、废油渣、废清洗液及滤渣、废防锈油、废包装桶、废机油属于危废固废，收集后需委托有资质单位安全处置。固废达到资源化无害化处理。

4.1.2 新增年产液压阀 1 万套技术改造项目

项目营运期产生的固废主要为金属边角料、废切削液、废磨削液、油泥、废包装桶、废机油。金属边角料出售综合利用。根据《国家危险废物名录》（2016 年 8 月 1 日实施），废切削液、废磨削液、油泥、废包装桶、废机油属于危废固废，收集后需委托有资质单位安全处置。固废达到资源化无害化处理。

4.2 环保主管部门对环境影响评价报告表的批复意见

4.2.1 新增年产挖掘机液压控制阀 6.5 万套技改项目批复意见

嘉兴市生态环境局嘉善分局浙江姚庄经济开发区“规划环评+环境标准”改革建设项目环保备案通知书编号：登记表备[2019]051 号，具体内容见附件。

4.2.2 新增年产液压阀 1 万套技术改造项目批复意见

嘉兴市生态环境局嘉善分局浙江姚庄经济开发区“规划环评+环境标准”改革建设项目环保备案通知书编号：登记表备[2020]007 号，具体内容见附件。

5、固废产生情况

项目副产物产生情况见表5-1。

表 5-1 项目副产物产生情况表

序号	固废名称	产生工序	属性	危废代码	处置方式	新增年产液压阀 1 万套技改项目消耗量环评产生量 (t/a)	新增年产挖掘机液压控制阀 6.5 万套技改项目环评产生量 (t/a)	2020 年 1-9 月实际产生量 (t)
1	废包装桶	拆解包装	危险固废	900-041-49	委托嘉兴德达资源循环利用有限公司处置	0.1	0.05	0.08
2	废乳化液(废切削液、废磨削液)	机加工	危险固废	900-006-09	委托嘉兴德达资源循环利用有限公司处置	14	7.7	24.9
3	油泥		危险固废	900-200-08	委托绍兴华鑫环保科技有限公司处置	1	0.2	1.91
4	金属边角料		一般固废	/	外卖综合利用	15.25	1.25	192
5	废碳氢清洗剂	清洗	危险固废	900-201-08	暂未产生，产生后委托有资质单位处置	0.5	/	0
6	废油渣	碳氢清洗剂再生	危险固废	900-213-08	暂未产生，产生后委托有资质单位处置	0.5	/	0
7	废清洗液及滤渣	清洗	危险固废	336-064-17	暂未产生，产生后委托有资质单位处置	1.05	/	0
8	废防锈油	防锈	危险固废	900-216-08	暂未产生，产生后委托有资质单位处置	3	/	0
9	废机油	设备维护	危险固废	900-249-08	暂未产生，产生后委托有资质单位处置	1	0.5	0
10	生活垃圾	职工生活	一般固废	/	委托环卫部门统一清运	/	/	20

注：2020 年 1-9 月暂未产生废碳氢清洗剂、废油渣、废清洗液及滤渣、废防锈油、废机油。

综上所述，本项目金属边角料收集后外售处理；废乳化液(废切削液、废磨削液)、废包装桶收集后委托嘉兴德达资源循环

利用有限公司处置收集贮存；油泥收集后委托绍兴华鑫环保科技有限公司处置；生活垃圾由当地环卫部门统一清运处理。

因此，本项目产生的固体废物能得到妥善的处理，不会对周围环境产生明显的影响。

6、固废仓库建设及管理情况

杜商精机（嘉兴）有限公司设立有一般固废仓库和危险废物仓库。一般固废仓库贮存存放金属边角料；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乳化液(废切削液、废磨削液)、废包装桶、油泥、废碳氢清洗剂、废油渣、废清洗液及滤渣、废防锈油、废机油，并设有危险废物管理台账。

本项目设有专职负责固废及危废仓库的安全员，实行双人双锁制度，危废仓库面积为 40m²，危险废物仓库外已贴有危险废物警示标志和周知卡。目前，危险废物仓库内贮存有废乳化液(废切削液、废磨削液)、废包装桶、油泥，废碳氢清洗剂、废油渣、废清洗液及滤渣、废防锈油、废机油目前还未产生。上述危废的存放已划分不同区域，仓库内贴有各类危废种类标识，并铺设环氧地皮。

表 6-1 危险废物仓库管理落实情况

管理要求	落实情况
设置危废台账	已落实
双人双锁制度	已落实
仓库外危险废物警示标志	已落实
仓库内张贴《危险废物仓库管理制度》	已落实
仓库外危险废物周知卡	已落实
仓库内不同类危险废物存放需划分区域	已落实
危险废物贮存桶或吨袋应贴有危废信息标签	已落实
防泄漏措施	已铺设环氧地皮
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	危废仓库面积为 40m ² ，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。

7、环保措施及环评批复意见落实情况

7.1 环保措施落实情况

环评报告表规定的环保措施落实情况见表7-1、7-2。

表 7-1 新增年产液压阀 1 万套技术改造项目环评报告书规定的环保措施落实情况表

项目	环评污染防治措施	实际落实情况
固废	金属边角料出售综合利用；根据《国家危险废物名录》（2016年8月1日实施），废切削液、废磨削液、油泥、废碳氢清洗剂、废油渣、废清洗液及滤渣、废防锈油、废包装桶、废机油属于危废固废，收集后需委托有资质单位安全处置。固废达到资源化无害化处理。	杜商精机（嘉兴）有限公司已建成 40m ² 危废仓库，用于贮存废切削液、废磨削液、油泥、废碳氢清洗剂、废油渣、废清洗液及滤渣、废防锈油、废包装桶、废机油；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。本项目废乳化液(废切削液、废磨削液)和废包装桶定期委托嘉兴德达资源循环利用有限公司处置；油泥定期委托绍兴华鑫环保科技有限公司处置；废碳氢清洗剂、废油渣、废清洗液及滤渣、废防锈油、废机油暂未产生，产生后委托有资质单位处置；金属边角料出售综合利用。

表 7-2 新增年产挖掘机液压控制阀 6.5 万套技改项目环评报告书规定的环保措施落实情况表

项目	环评污染防治措施	实际落实情况
固废	金属边角料出售综合利用；根据《国家危险废物名录》（2016年8月1日实施），废切削液、废磨削液、油泥、废包装桶、废机油属于危废固废，收集后需委托有资质单位安全处置。固废达到资源化无害化处理	杜商精机（嘉兴）有限公司已建成 40m ² 危废仓库，用于贮存废切削液、废磨削液、油泥、废包装桶、废机油；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。本项目废乳化液(废切削液、废磨削液)和废包装桶定期委托嘉兴德达资源循环利用有限公司处置；油泥定期委托绍兴华鑫环保科技有限公司处置；废机油暂未产生，产生后委托有资质单位处置；金属边角料出售综合利用。

8、结论

8.1 环境保护执行情况

杜商精机（嘉兴）有限公司在项目建设中认真落实了国家建设项目管理的有关规定和嘉兴市生态环境局嘉善分局对该项目环评的有关批复意见，履行了建设项目环境影响审批手续，执行了建设项目环境保护“三同时”的有关要求。

8.2 固废管理建议

1、企业应严格遵守环保法律法规，完善内部环保管理制度，强化从事环保工作人员业务培训，完善各项环境保护管理制度，固废仓库内贮存的固废应及时清运处置。

2、加强危险废物分类管理，重点加强对危险废物防泄漏、收集设施的维护、管理及正常运行。落实固废台账管理制度，对产生及处置的固废种类、数量进行记录。

3、建议企业在危险废物仓库内增设防泄漏托盘，完善危废仓库标志标牌。

8.3 固废调查结论

杜商精机（嘉兴）有限公司设立有一般固废仓库和危险废物仓库。一般固废仓库贮存存放金属边角料；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乳化液(废切削液、废磨削液)、废包装桶、油泥、废碳氢清洗剂、废油渣、废清洗液及滤渣、废防锈油、废机油，并设有危险废物管理台账。

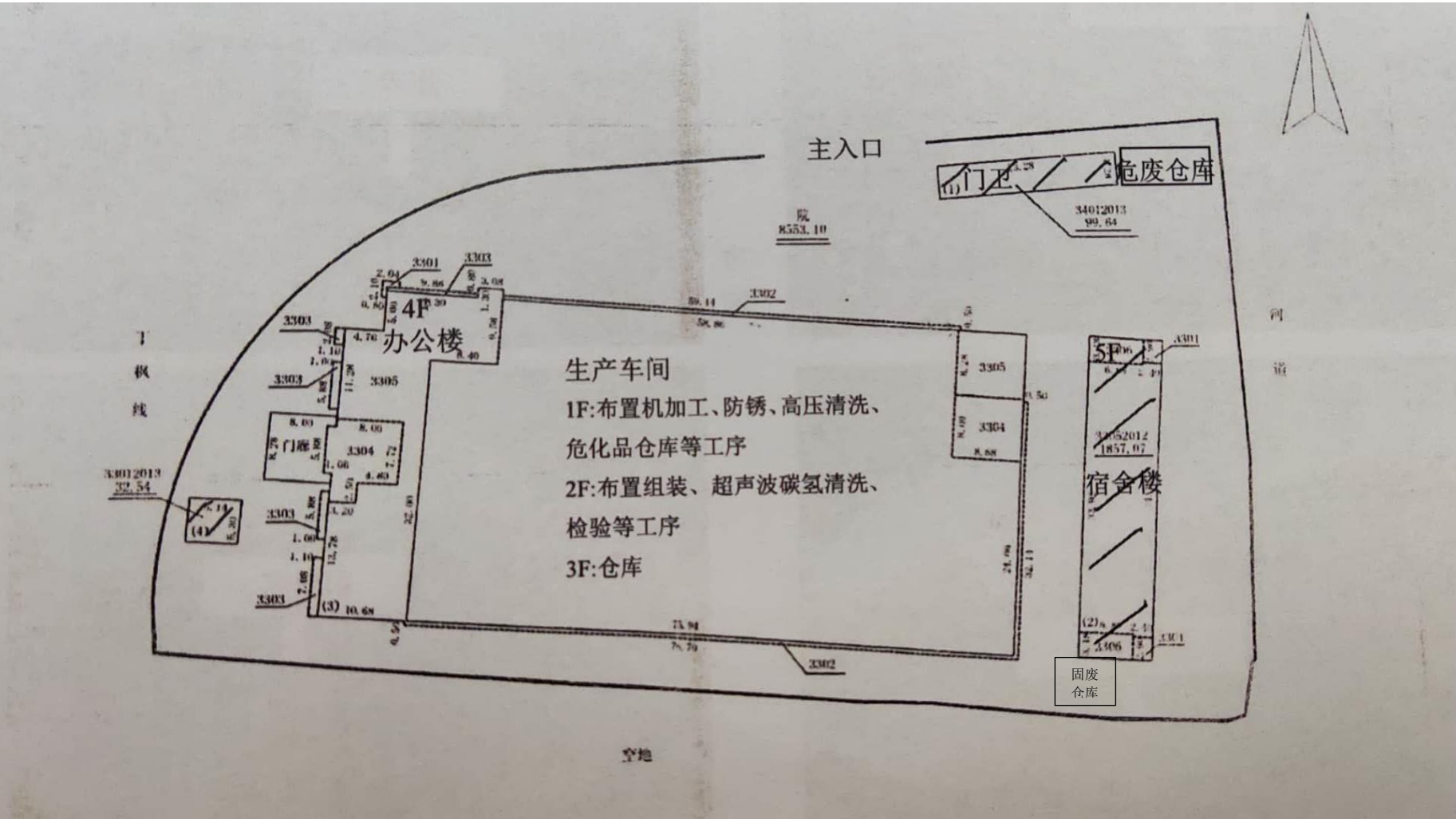
本项目设有专职负责固废及危废仓库的安全员，实行双人双锁制度，危废仓库面积为 40m²，危险废物仓库外已贴有危险废物警示标志和周知卡。目前，危险废物仓库内贮存有废乳化液(废切削液、废磨削液)、废包装桶、油泥，废碳氢清洗剂、废油渣、废清洗液及滤渣、废防锈油、废机油目前还未产生。上述危废的存放已划分不同区域，仓库内贴有各类危废种类标识，并铺设环氧地皮。

综上所述，该项目固体废物处置等方面基本符合国家的有关要求，符合建设项目固废竣工环境保护验收条件。

附图一



附图二



附图三



危废仓库



危废仓库危废标志



危废仓库规章制度



一般固废仓库

