

杰仕地(GST)汽车皮革（嘉兴）有限公司
年产 627 万平米汽车内饰件建设项目（阶段性）
竣工环境保护验收监测报告
（固废部分）

建设单位：杰仕地(GST)汽车皮革（嘉兴）有限公司

编制单位：嘉兴嘉卫检测科技有限公司

2018 年 10 月

建设项目环境保护设施竣工
验收监测报告
(固废部分)

HJ180096-YH

项目名称：杰仕地(GST)汽车皮革（嘉兴）有限公司
年产 627 万平米汽车内饰件建设项目（阶段性）

委托单位：嘉兴经济技术开发区（国际商务区）环境保护局

建设单位：杰仕地(GST)汽车皮革（嘉兴）有限公司

编制单位：嘉兴嘉卫检测科技有限公司

2018 年 10 月

建设单位法人代表： (签字)

编制单位法人代表： 董 梁

项目 负责人： 过 树 清

报 告 编 写 人： 钱 雅 君

建设单位：杰仕地(GST)汽车皮革(嘉兴)有限公司(盖章)

电话：18018683722

传真： /

邮编：314015

地址：嘉兴市经济技术开发区盛安路 112 号

编制单位：嘉兴嘉卫检测科技有限公司(盖章)

电话：0573-82820806

传真：0573-82820906

邮编：314000

地址：浙江省嘉兴市东升东路 229 号东升大楼 11 层

目 录

1. 项目概况.....	1
2. 验收依据.....	2
2.1 建设项目环境保护相关法律、法规和规章制度.....	2
2.2 建设项目竣工环境保护验收技术规范.....	2
2.3 建设项目环境影响报告表（表）及其审批部门审批决定.....	2
2.4 其他相关文件.....	2
3. 项目建设情况.....	3
3.1 地理位置及平面布置.....	3
3.2 建设内容.....	6
3.3 主要原辅材料及燃料.....	7
3.4 工艺流程.....	7
3.5 项目变动情况.....	7
4. 污染物的排放与防治措施.....	8
5. 环境影响评价结论及环评批复要求.....	9
5.1 环境影响报告表主要结论与建议.....	9
5.2 审批部门审批决定.....	9
6. 验收执行标准.....	11
6.1 固废参照标准.....	11
7. 固体调查结果.....	12
7.1 固体废物产生情况.....	12
7.2 固体废物处置和管理情况.....	12
8. 环境管理检查结果.....	13
8.1 环境管理情况.....	13
8.2 环保管理情况.....	13
8.3 事故应急设施及防范.....	13
9. 结论和建议.....	14
9.1 结论.....	14
9.2 总结论.....	14
9.3 建议.....	14

附件目录

- 附件 1. 杰仕地(GST)汽车皮革（嘉兴）有限公司环评批复
- 附件 2. 杰仕地(GST)汽车皮革（嘉兴）有限公司租赁合同
- 附件 3. 杰仕地(GST)汽车皮革（嘉兴）有限公司建设项目主要生产设备清单一览表
- 附件 4. 杰仕地(GST)汽车皮革（嘉兴）有限公司建设项目产品统计表
- 附件 5. 杰仕地(GST)汽车皮革（嘉兴）有限公司建设项目原辅料消耗一览表
- 附件 6. 杰仕地(GST)汽车皮革（嘉兴）有限公司固体废物产生情况及处置证明
- 附件 7. 杰仕地(GST)汽车皮革（嘉兴）有限公司现场照片

1. 项目概况

近年来,随着汽车消费结构趋向年轻化,除了外观和动力配置外,内饰一直是车企竞争的重点,个性化、人性化、舒适性、安全性日渐突出并不断提升。尤其是自动驾驶热潮推进下,更赋予了未来汽车内饰更多的想象空间。而皮革作为汽车内饰中常用的包覆材料和重要品质象征,数字化的涉入和升级,使其超越原有的材料属性,在这场变革中不断刷新着价值链的存在。皮革被赋予高端豪华的意蕴,目前已成为主流趋势被应用于座椅、方向盘、换挡旋钮、门饰、仪表板、遮阳板、头枕等汽车内饰部件上。随着汽车产业的快速发展,尤其是SUV车型的迅猛增长,直接引发了更多皮革在汽车内饰当中的使用,汽车内饰皮革的市场需求量越来越大。

为了求得较好的经济效益和社会效益,杰仕地汽车皮革(嘉兴)有限公司总投资4050万美元,在嘉兴市经济开发区盛安路建设厂房,总建筑面积约18821m²,新建皮革内饰件生产线。项目实施后,预计可年产汽车皮内饰件627万平方米。

2017年5月8日,企业委托浙江环科环境咨询有限公司编制了《杰仕地(GST)汽车皮革(嘉兴)有限公司年产627万平方米汽车内饰件建设项目环境影响报告表》。2017年10月16日,嘉兴经济技术开发区(嘉兴国际商务区)环境保护局以嘉开环建[2017]6号对该项目提出审核意见。

2017年10月,该项目开始建设,2018年5月开始调试,2018年6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。由于本项目设备还未全部上全,规模尚未完全,故本次验收为阶段性验收。目前阶段性规模为年产500万平方米汽车内饰件。

受嘉兴经济技术开发区(国际商务区)环境保护局的委托,嘉兴嘉卫检测科技有限公司承担该项目竣工环境保护验收监测工作(固废部分)。根据《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的规定和要求,嘉兴嘉卫检测科技有限公司于2018年7月15日对该项目进行现场勘察,查阅相关技术资料,并在此基础上编制了该项目竣工环境保护验收监测方案。依据监测方案,嘉兴嘉卫检测科技有限公司于2018年8月15至8月16日分两个生产周期对该项目进行了现场环境管理检查,在此基础上编写了本报告(固废部分)。

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、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》(修订)；
- 2、浙江省环境保护厅《关于进一步加强建设项目固体废弃物环境管理的通知》浙环发〔2009〕76号；
- 3、《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30日。

2.2 建设项目竣工环境保护验收技术规范

- 1、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、《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)；
- 3、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》(生态环境部公告2018年第9号)，2018年5月16日。

2.3 建设项目环境影响报告表(表)及其审批部门审批决定

- 1、浙江环科环境咨询有限公司《杰仕地(GST)汽车皮革(嘉兴)有限公司年产627万平米汽车内饰件建设项目环境影响报告表》，2017年5月8日；
- 2、嘉兴经济技术开发区(嘉兴国际商务区)环境保护局 嘉开环建〔2017〕6号《关于杰仕地(GST)汽车皮革(嘉兴)有限公司627万平米汽车内饰件建设项目环境影响报告表的审查意见》，2017年10月16日。

2.4 其他相关文件

- 1、《国家危险废物名录》(部令 第39号)；
- 2、《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)；
- 3、《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)。

3. 项目建设情况

3.1 地理位置及平面布置

杰仕地(GST)汽车皮革(嘉兴)有限公司位于嘉兴市经济开发区盛安路,经度 $120^{\circ}43'53.73''$,纬度 $30^{\circ}41'55.20''$ 。项目主要设备、声源位于车间中央位置和北侧(具体详见厂区平面布置图)。项目北面为常台高速和南郊河,南郊河以北为公共绿地;西面为盛安路,路以西为嘉兴海拉灯具有限公司,嘉兴海拉灯具有限公司以西为禾源新都小区,距离本项目600m;南面为空地,规划为工业仓储用地,再向南为嘉兴金峰紧密磨具有限公司和开禧路;东面为空地,规划为工业仓储用地。项目具体地理位置见图3-1,厂区平面布置及周边情况示意图见图3-2和图3-3。



图3-1 项目地理位置图

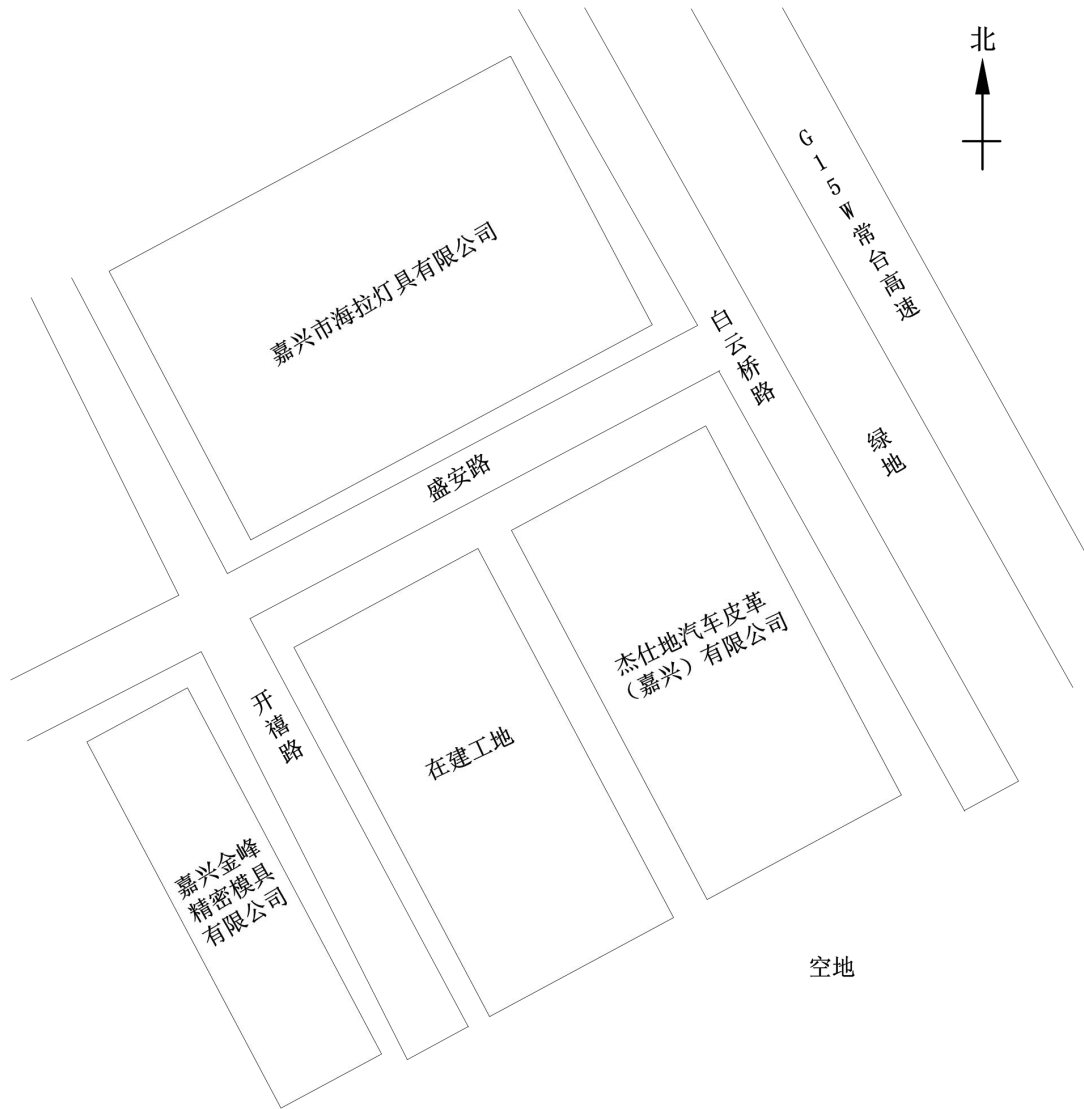
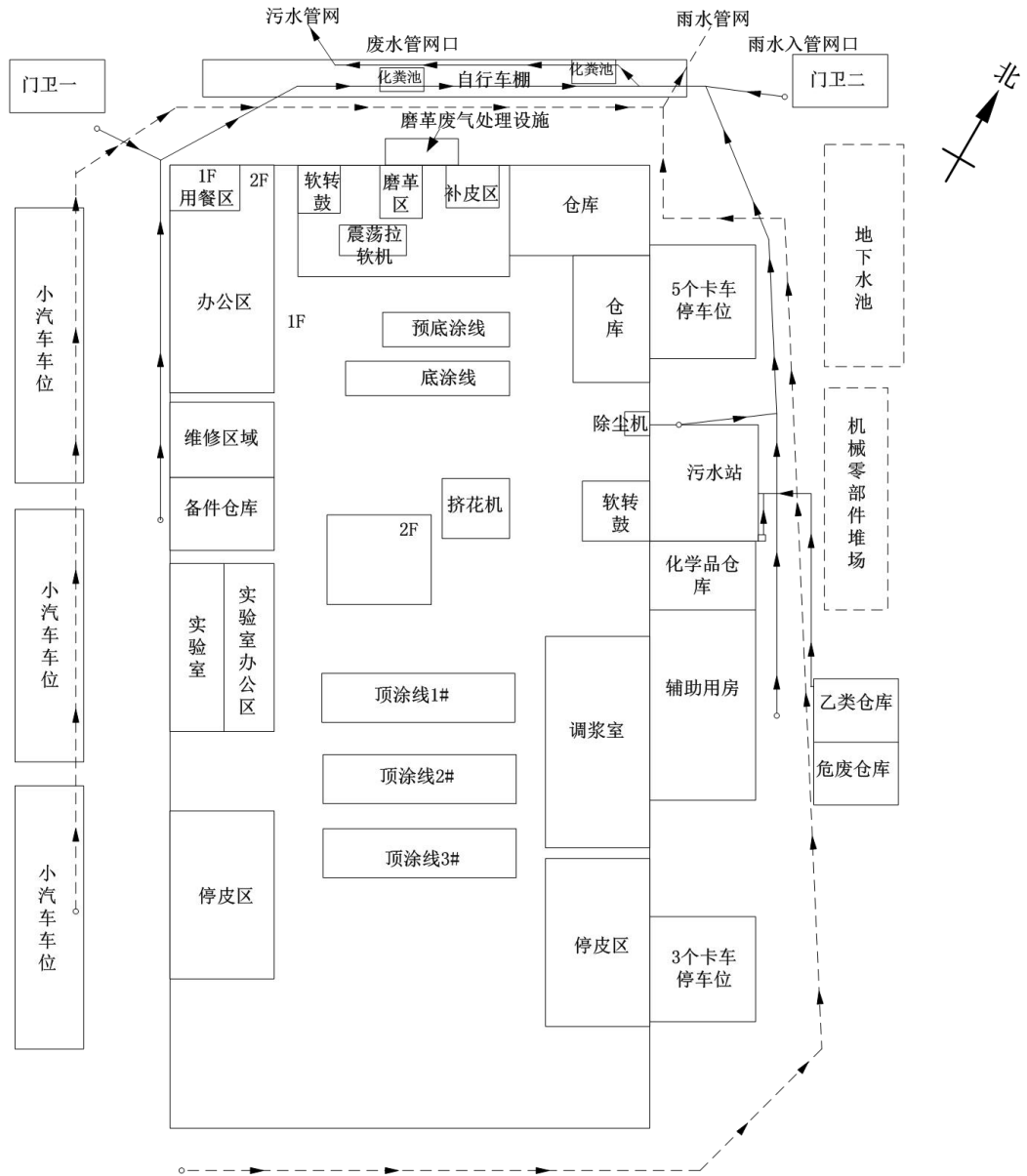


图3-2 厂区周边情况示意图

杰仕地(GST)汽车皮革(嘉兴)有限公司年产627万平米汽车内饰件建设项目(阶段性)
竣工环境保护验收监测报告(固废部分)



“- ->”为雨水管线; “->”为污水管线。

图3-3 厂区平面布置图

3.2 建设内容

项目总建筑面积18821平方米。该项目总投资4050万美元,其中环保投资365万元,截止2018年7月,该项目实际投资8896.8696万元,其中环保投资365万元,购置部分设备,形成年产500万平米汽车内饰件的生产能力。目前企业设备还未上全,生产规模尚未完全,故本次验收为阶段性验收。建设项目主体生产设备见表3-1,主要产品概况见表3-2。

表3-1 建设项目主体生产设备一览表

序号	设备名称	单位	环评设计数量	实际数量	备注
1	预底涂线	条	1	1	设1个喷室的生产线2条,设2个喷室的生 产线3条
	底涂线	条	2	1	
	顶涂线	条	5	3	
	合计	条	8	5	
2	磨革机	台	1	1	
3	挂晾线	台	1	0	
4	振荡疏松机(拉软机)	台	2	2	
5	压花机	台	3	2	
6	干转鼓	台	6	3	
7	实验用小转鼓	台	3	3	
8	量革机	台	2	2	
9	皮革测试设备	台	1	1	
10	除尘器	台	3	2	
11	空气压缩机	台	1	2	
12	空气冷却系统	台	1	3	
13	叉车	台	2	2	
14	废水处理装置	套	1	1	
15	封毛线	条	2	1	

注:以上数据由企业提供,详见附件。

表3-2 企业产品概况统计表

序号	产品名称	环评设计产量	2018年6月-2018年 7月实际产量	备注
1	汽车内饰件	627 万米/a	65 万米/a	/

注:以上数据由企业提供,详见附件。

3.3 主要原辅材料及燃料

建设项目主要原辅材料消耗量见表3-3。

表3-3 主要原辅料消耗一览表

序号	材料名称	包装方式	单位	环评设计用量	2018年6月-2018年7月实际用量	备注 Note	
1	半成品牛皮革	/	万米/a 10000/a	627	65	原料皮为白板皮革,不使用篮板皮革,不含铬鞣剂	
2	水性涂饰剂	水性综合树脂(丙烯酸树脂、脂肪族聚亚胺酯、聚氨酯等)	25kg/桶	t/a	12	1.28	水性涂饰剂由水性综合树脂(丙烯酸树脂、脂肪族聚亚胺酯、聚氨酯树脂)、水性脂肪族聚氨酯分散液、水性改性聚氨酯与丙烯酸共聚物树脂乳液、改性水溶性硅溶液、颜料、石蜡、助剂和水按比例调配而成。助剂由光油、1,2-丙二醇二乙酸酯、乙氧基化-C16-18、C18-不饱和醇等醇类混合物组成。
		水性脂肪族聚氨酯分散液	25kg/桶	t/a	23	2.34	
		水性改性聚氨酯与丙烯酸共聚物树脂乳液	25kg/桶	/	17.5	1.85	
		改性水溶性有机硅溶液	25kg/桶	t/a	7.5	0.8	
		助剂	25kg/桶	t/a	2.5	0.26	
		石蜡	25kg/桶	t/a	0.05	0.053	
		颜料膏	25kg/桶	t/a	6	0.64	
		水	/	t/a	40	4.25	
		合计	/	t/a	108.55	76.473	

注:企业2018年6月-2018年7月原辅料消耗统计详见附件。

3.4 工艺流程

本项目产品为汽车内饰件。工艺流程图详见图3-4。

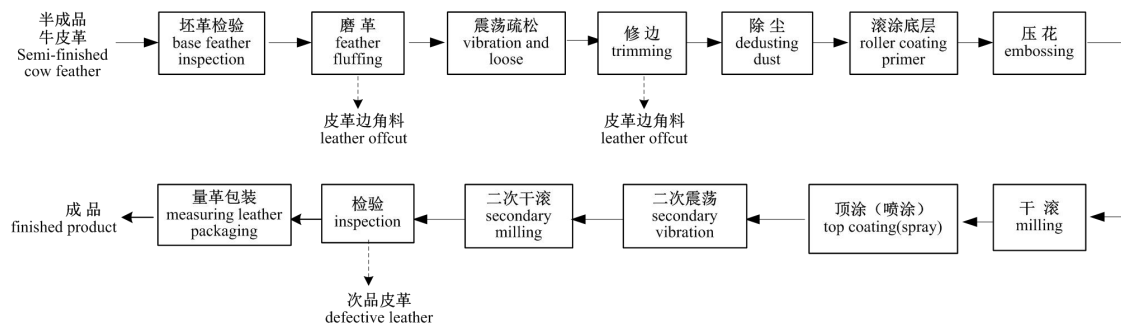


图3-4 汽车内饰件生产工艺流程图

3.5 项目变动情况

经现场调查确认,并根据《杰仕地(GST)汽车皮革(嘉兴)有限公司年产627万平米汽车内饰件建设项目环境影响报告表》,本项目固废情况无变动。

4. 污染物的排放与防治措施设施

本项目产生的固体废弃物主要为废包装物、皮革边角料、污泥和生活垃圾。

危险废物废包装物放置于危废房内，委托绍兴鑫杰环保科技有限公司进行处置。

一般固废废革边角料和次品皮革放置于一般固废仓库内，外卖综合利用。污泥放置于污泥贮存场所，委托浙江犇牛环保科技股份有限公司处置。生活垃圾定点存放，委托环卫部门定期清运。固废产生情况及处置情况详见表4-1。

表4-1 固体废物产生及处置情况汇总表

序号	种类(名称)		产生工序	属性	环评设计产生量(吨/年)	2018年6月-2018年7月产生量(吨)	处置措施	接受单位资质情况
1	皮革边角料		磨革、修边	一般固废	5.0	0.54	外卖综合利用	/
2	次品皮革		检验测试	一般固废	0.2	0.021	外卖综合利用	/
3	化料使用	废包装物	原料使用	危险固废	0.5	0.25	委托绍兴鑫杰环保科技有限公司进行处置	浙危废经第27号
4	污泥		污水处理	一般固废	70	2	委托浙江犇牛环保科技股份有限公司处置	/
5	生活垃圾		员工生活	一般固废	114	12.1	委托环卫部门统一清运	/

5. 环境影响评价结论及环评批复要求

5.1 环境影响报告表主要结论与建议

环评要求	实际建设落实情况	备注
固体废物：要求企业废包装物委托有危险固废处置资格的单位进行安全处置。皮革边角料和次品皮革外售综合利用。污泥外运无害化处置。生活垃圾委托环卫部门清运。	固体废物：企业危险废物废包装物放置于危废房内，委托绍兴鑫杰环保科技有限公司进行处置。 一般固废废革边角料和次品皮革放置于一般固废仓库内，外卖综合利用。污泥放置于污泥贮存场所，委托浙江犇牛环保科技股份有限公司处置。生活垃圾定点存放，委托环卫部门定期清运。	符合环评要求。

5.2 审批部门审批决定

嘉兴经济技术开发区(嘉兴国际商务区)环境保护局于2017年10月16日以(嘉开环建[2017]6号)对本项目进行审批受理，具体如下：

杰仕地(GST)汽车皮革(嘉兴)有限公司：

你公司委托浙江环科环境咨询有限公司编制的《杰仕地汽车皮革(嘉兴)有限公司627万平方米汽车内饰件项目环境影响报告表》(以下简称《环境影响报告表》)收悉。根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》，经研究，现将我局审查意见函复如下：

一、原则同意《环境影响报告表》的基本结论，提出的污染防治措施和建议，可作为项目建设和环境管理的依据。

二、本项目总投资4050万美元，建设地址位于嘉兴经济技术开发区西南新区，东至空地、南至嘉海公路、西至盛安路，北至施安桥路，租用嘉兴固睿特企业管理有限公司空余厂房，总建筑面积约18821平方米，设置喷涂、压花、干转鼓、磨革和皮革测试工段，引进喷涂机(涂饰生产线)震荡疏松设备、压花机、皮革测试机等生产设备。项目实施后，预计可形成年产汽车皮内饰件627万平方米的生产能力。

三、你公司在项目建设和运行过程中须认真落实《环境影响报告表》提出的各项污染防治措施，重点做好以下工作：

4、企业产生的固体废弃物应按危险废物和一般工业固废进行分类、分质处置。一般工业固废须作资源化或无害化处理，不得随意弃置。危险固废须严格按照GB18597-2001《危险废物贮存污染物控制标准》进行收集、贮存，委托有资质单

位进行安全处置。生活垃圾须由环卫部门统一定期清运。

1、切实做好风险防范工作，防止突发性事故对周围环境的影响。

四、根据《环境影响报告表》计算结果，本项目不需设置大气环境保护距离。其他各类防护距离要求请业主、管委会和有关部门按国家卫生、安全、产业等主管部门相关规定予以落实。

以上审查意见和《环境影响报告表》中提出的各项污染防治你公司应在项目设计、建设、运营和管理中认真予以落实，本项目应严格执行环保“三同时”制度，项目竣工后，须通过建设项目环保设施竣工验收。

6. 验收执行标准

6.1 固废参照标准

固体废弃物属性判定依据《国家危险废物名录》。一般固体废弃物的排放执行 GB18597-2001《危险废物贮存污染控制标准》(2013年修订)、GB18599-2001《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》和《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》(2013年修订)中的有关规定。

7. 固体调查结果

7.1 固体废物产生情况

本项目产生的固体废弃物主要为废包装物、皮革边角料、污泥和生活垃圾。

危险废物废包装物放置于危废房内，委托绍兴鑫杰环保科技有限公司进行处置。

一般固废废革边角料和次品皮革放置于一般固废仓库内，外卖综合利用。污泥放置于污泥贮存场所，委托浙江犇牛环保科技股份有限公司处置。生活垃圾定点存放，委托环卫部门定期清运。该项目固废产生情况及处置见表7-1。

表7-1 固体废物产生及处置情况汇总表

序号	种类(名称)	产生工序	属性	环评设计产生量(吨/年)	2018年6月-2018年7月产生量(吨)	折算全年产生量(吨)
1	皮革边角料	磨革、修边	一般固废	5.0	0.54	3.24
2	次品皮革	检验测试	一般固废	0.2	0.021	0.126
3	化料使用 废包装物	原料使用	危险固废	0.5	0.25	1.5
4	污泥	污水处理	一般固废	70	2	12
5	生活垃圾	员工生活	一般固废	114	12.1	72.6

7.2 固体废物处置和管理情况

企业危险废物废包装物放置于危废房内，委托绍兴鑫杰环保科技有限公司进行处置。

一般固废废革边角料和次品皮革放置于一般固废仓库内，外卖综合利用。污泥放置于污泥贮存场所，委托浙江犇牛环保科技股份有限公司处置。生活垃圾定点存放，委托环卫部门定期清运。

表7-2 固体废物利用处置情况表

序号	种类(名称)	处置措施	接受单位资质情况	是否符合环保要求
1	皮革边角料	外卖综合利用	/	符合
2	次品皮革	外卖综合利用	/	符合
3	化料使用 废包装物	委托绍兴鑫杰环保科技有限公司进行处置	浙危废经第27号	符合
4	污泥	委托浙江犇牛环保科技股份有限公司处置	/	符合
5	生活垃圾	委托环卫部门统一清运	符合	符合

8. 环境管理检查结果

8.1 环境管理情况

该项目实际投资8896.8696万元,其中固废投资20万元,环保投资情况见表8-1。

表8-1 工程环保设施投资情况

环保设施名称	实际投资(万元)
固废治理	20

8.2 环保管理情况

该公司设立了环保管理部门,配有专职环保人员,建立了较健全的环保管理制度。企业按环保相关要求建立了“三废”运行台帐制度。

8.3 事故应急设施及防范

为保证突发环境污染事故时,能有效及时的进行处置,防止对环境造成破坏,企业已建立相关应急管理制度和风险防范体系,配备了相关应急物资,明确应急处置措施。

9. 结论和建议

9.1 结论

本项目产生的固体废弃物主要为废包装物、皮革边角料、污泥和生活垃圾。

危险废物废包装物放置于危废房内，委托绍兴鑫杰环保科技有限公司进行处置。

一般固废皮革边角料和次品皮革放置于一般固废仓库内，外卖综合利用。污泥放置于污泥贮存场所，委托浙江犇牛环保科技股份有限公司处置。生活垃圾定点存放，委托环卫部门定期清运。

固体废弃物基本做到了妥善处置和管理。

9.2 总结论

杰仕地(GST)汽车皮革(嘉兴)有限公司年产627万平米汽车内饰件建设项目在建设和试生产过程中，按照建设项目环境保护“三同时”的有关要求，基本落实了环境影响报告表和嘉兴经济技术开发区(嘉兴国际商务区)环境保护局批复意见中要求的固废方面的环保设施与措施；本项目固废部分基本具备建设项目环境保护设施竣工验收条件。

9.3 建议

- (1) 加强环保设施运行的日常管理，确保各类污染物稳定达标排放；
- (2) 进一步加强固体废物管理台账，完善固废台账。

杰仕地(GST)汽车皮革(嘉兴)有限公司年产627万平米汽车内饰件建设项目(阶段性)
竣工环境保护验收监测报告(固废部分)

建设项目工程竣工环境保护“三同时”竣工验收登记表

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	杰仕地(GST)汽车皮革(嘉兴)有限公司年产627万平米汽车内饰件建设项目(阶段性)					项目代码	/		建设地点	嘉兴市经济技术开发区盛安路112号			
	行业类别 (分类管理名录)	C19 皮革、皮毛、羽毛(绒)及其制造业				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	120° 43' 53.73" 30° 41' 55.20"			
	设计生产能力	年产627万平米汽车内饰件			实际生 产能力	年产500万平米汽车内饰件				环评单位	煤炭集团杭州环保研究院 有限公司			
	环评文件审批机关	嘉兴经济技术开发区(嘉兴国际商务区)环境保护局				审批文号		嘉开环建[2017]6号		环评文件类型		报告书		
	开工日期	2017.10				竣工日期		2018.6		排污许可证申领时间		/		
	环保设施设计单位	塔洛普蒂(Italprogeti S.P.A)公司				环保设施施工单位		塔洛普蒂(Italprogeti S.P.A)公司		本工程排污许可证编号		/		
	验收单位	杰仕地(GST)汽车皮革(嘉兴)有限公司				环保设施监测单位		嘉兴嘉卫检测科技有限公司		验收监测时工况		/		
	投资总概算(万美元)	4050				环保投资总概算(万元)		365		所占比例(%)		/		
	实际总投资(万元)	8896.8696				实际环保投资(万元)		365		所占比例(%)		4.10		
	废水治理(万元)	/	废气治理(万元)	/	噪声治理(万元)	/	固体废物治理(万元)		20	绿化及生态(万元)	/	其他(万元)	/	
新增废水处理设施能力	吨/年					新增废气处理设施能力		Nm ³ /h		年平均工作时		/h/a		
运营单位	杰仕地(GST)汽车皮革(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)					/		验收时间		/		
建设项目 排放 达标 与 总量 控制 (工业 企业)	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“以新代 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	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
	NH-N ₃	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
	石油类	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
	工业固体废物(危险固 废)	---	---	---	1.5	---	---	---	---	---	---	---	---	
工业固体废物(一般固 废)	---	---	---	87.966	---	---	---	---	---	---	---	---		

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; 大气污染物排放浓度——毫克/立方米; 水污染物排放量——吨/年; 大气污染物排放量——吨/年。

杰仕地(GST)汽车皮革(嘉兴)有限公司年产627万平米汽车内饰件建设项目(阶段性)
竣工环境保护验收监测报告(固废部分)

附件 1: