



常州市健尔机械有限公司  
新建汽车座椅零部件生产项目  
固体废物污染防治设施  
验收监测报告表

建设单位： 常州市健尔机械有限公司

编制单位： 江苏科发检测技术有限公司

2019年5月

建设单位法人代表：周建 (签字)

编制单位法人代表：李有学 (签字)

项目负责人：

填表人：

建设单位：常州市健尔机械有限公司 (盖章)

电话：13515278678

传真：-

邮编：213000

地址：常州市钟楼区西林街道张家村 (鼎盛机械内)



编制单位：江苏科发检测技术有限公司 (盖章)

电话：0519-851257127

传真：0519-851257127

邮编：213000

地址：常州市新北区顺园路 15 号



表一

建设项目名称	常州市健尔机械有限公司新建汽车座椅零部件生产项目				
建设单位名称	常州市健尔机械有限公司				
建设项目性质	新建√      改扩建      技术改造      迁建      (划√)				
建设地点	常州市钟楼区西林街道张家村(鼎盛机械内)				
主要产品名称	汽车座椅零部件				
设计生产能力	汽车座椅零部件 20 万件/年				
实际生产能力	汽车座椅零部件 20 万件/年				
建设项目环评时间	2017 年 9 月 15 日	开工建设时间	2017 年 11 月 1 日		
调试时间	2018 年 6 月 20 日	验收现场监测时间	2018 年 07 月 16 日~17 日		
环评报告表审批部门	常州市钟楼区环境保护局	环评报告表编制单位	江苏久力环境工程有限公司		
环保设施设计单位	/	环保设施施工单位	/		
投资总概算	50 万元	环保投资总概算	0.5 万元	比例	1.0%
实际总概算	55 万元	环保投资	1.5 万元	比例	2.7%
验收监测依据	<p>1、国务院关于修改《建设项目环境保护管理条例》的决定(国务院[2017]第 682 号令, 2017 年 7 月);</p> <p>2、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》;</p> <p>3、苏环管(97)122 号《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》;</p> <p>4、《江苏省排放污染物总量控制暂行规定》(省政府[1993]第 38 号令);</p> <p>5、苏环办(2015)256 号《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》;</p> <p>6、生态环境部公告 2018 年第 9 号《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》;</p> <p>7、常州市健尔机械有限公司新建汽车座椅零部件生产项目环境影响报告表, 江苏久力环境工程有限公司(2017 年 9 月 15 日);</p> <p>8、常州市钟楼环境保护局《关于对〈常州市健尔机械有限公司新建汽车座椅零部件生产项目环境影响报告表〉的批复》, 常钟环审[2017]110 号(2017 年 12 月 13 日);</p>				

验收监测依据	9、常州市健尔机械有限公司新建汽车座椅零部件生产项目竣工环境保护验收监测方案，江苏科发检测技术有限公司（2018年5月）。
验收监测评价标准、标号、级别、限值	根据环评及批复要求，执行以下标准： 无

表二

工程建设内容:

常州市健尔机械有限公司成立于 2016 年 4 月 11 日,位于常州市钟楼区西林街道张家村,租用常州市鼎盛机械有限公司闲置房,从事机械配件的生产、加工;五金产品、冲压计加工;五金产品、塑料制品、电子产品、汽车配件、机械零部件、金属材料、建筑材料、针纺制品的销售。公司于 2017 年 9 月 15 日委托江苏久力环境工程有限公司编制完成了《常州市健尔机械有限公司新建汽车座椅零部件生产项目环境影响报告表》,2017 年 12 月 13 日通过常州市钟楼区环境保护局审批。公司于 2017 年 11 月 1 日开工建设,2018 年 6 月 20 日完成调试投产,项目实际总投资 55 万元,其中环保投资 1.5 万元,实际形成年产汽车座椅零部件 20 万件/年的生产能力,与环评设计能力一致。

公司现有员工 8 人,单班 8 小时工作制,夜间不生产,年工作日 280 天。厂区已实施雨污分流,雨水依托租赁方雨水管网收集后排入附近水体;项目无工艺污水产生,厂区内不设食堂,宿舍、浴室,卫生间与租赁方共用,生活污水依托现有化粪池预处理后由环卫部门定期清运至常州市江边污水处理厂集中处理,与环评设计一致。生活垃圾由环卫部门统一收集处理,该项目生产过程中产生的一般固废暂存于 15m<sup>2</sup>一般固废堆场,堆场满足环境管理要求,定期外售综合利用;产生的危险废物暂存于 2m<sup>2</sup>危废仓库,仓库建设满足“三防”要求,有标志牌,危废均桶装后存放于托盘,有标识及台账,定期由宜兴市金科桶业有限公司及常州市长润石油有限公司处置。

项目生产稳定,生产负荷达 75%以上,环保设施正常运行,具备项目验收监测条件。项目产品方案见表 2-1,项目主体、公用及辅助工程见表 2-2,主要生产设备见表 2-3。

表 2-1 项目产品方案

主体工程	产品名称	环评设计能力 (万件/年)	实际能力 (万件/年)	年运行时数 (h)		变动情况
				环评	实际	
生产车间	汽车座椅 零部件	20	20	2240	2240	无
备注	/					

表 2-2 公用及辅助工程

类别	建设名称		环评及批复内容	实际建设内容	变动情况
贮运工程	原料仓库		占地 30m <sup>2</sup> , 贮存量 8t	同环评	无
	成品仓库		占地 25m <sup>2</sup> , 贮存量 5t		
主体工程	冲压区		占地 400m <sup>2</sup> 年冲压零部件 20 万件	同环评	无
公用工程	给水		用水量 140t/a	用水量 112t/a	-28t/a (人员减少 2 人)
	排水		生活污水排放量 112t/a	生活污水排放量 90t/a	-22t/a
	供电		5.3 万 kWh/a, 依托现有	同环评	无
	空压机		位于车间内西北角, 设空气压缩机一台	同环评	无
环保工程	废水治理	化粪池	5m <sup>3</sup> , 依托租赁方现有	同环评	无
	固废处置	一般固废堆场	15m <sup>2</sup> , 一般固废临时贮存, 外售综合利用	一般固废暂存于 15m <sup>2</sup> 一般固废堆场, 堆场满足环境管理要求, 定期外售综合利用	无
		危险废物堆场	2m <sup>2</sup> 危险废物临时贮存, 委托有资质单位处置	产生的危险废物暂存于 2m <sup>2</sup> 危废仓库, 仓库建设满足“三防”要求, 有标志牌, 危废均桶装后存放于托盘, 有标识及台账, 定期由宜兴市金科桶业有限公司及常州市长润石油有限公司处置	无
	噪声防治		加强车间管理, 利用墙体对噪声进行阻隔, 减少生产噪声传出厂外的机会	同环评/批复	无
备注	/				

表 2-3 主要生产设备

序号	设备名称	环评建设		实际建设		变动情况
		规格、型号	数量	规格、型号	数量	
1	油压机	315T	1 台	315T	1 台	无
2	冲床	250T	1 台	250T	1 台	无
3	冲床	200T	2 台	200T	2 台	无

4	冲床	160T	2台	160T	1台	有
5	冲床	125T	1台	125T	1台	无
6	冲床	100T	1台	100T	1台	无
7	冲床	63T	2台	63T	2台	无
8	冲床	40T	2台	40T	2台	无
9	冲床	25T	1台	25T	1台	无
10	冲床	16T	1台	16T	1台	无
11	空压机	/	1台	/	1台	无
备注	/					

原辅材料消耗及水平衡：

项目原辅材料消耗见表 2-4。

表 2-4 主要原辅材料

类别	名称	组分、规格、指标	消耗量 (t/a)		变动情况
			环评设计	实际	
原辅材料	铁皮	铁	200	200	无
	润滑油	基础油、添加剂(170kg 桶装)	0.25	0.25	无
	抗磨液压油	基础油、添加剂(170kg 桶装)	0.17	0.17	无
	包装袋	/	400 个/a	400 个/a	无

项目水平衡见图 2-1。

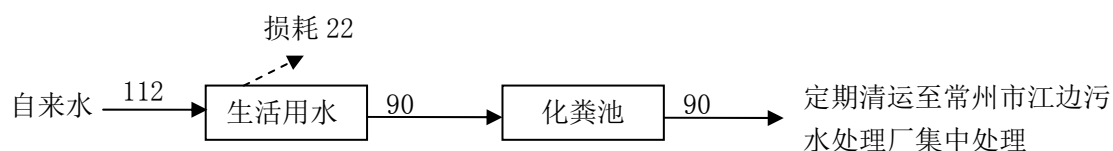
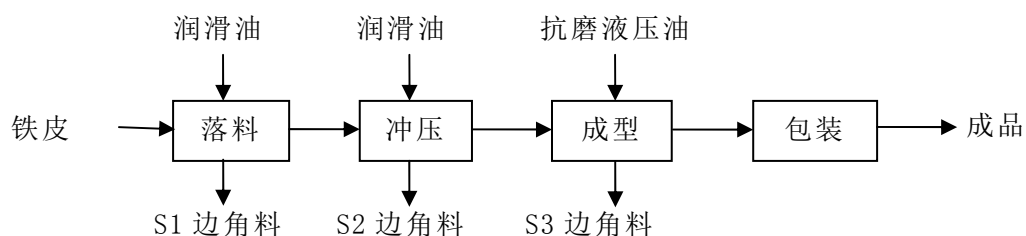


图 2-1 水平衡图 (t/a)

主要工艺流程及产污环节（附工艺流程图，标出产污节点）：

### 1、生产工艺流程图

该项目汽车座椅零部件的制造及加工生产工艺流程及产污环节，见图 2-2。



注：S-固废。

图 2-2 汽车零部件生产工艺流程及产污环节

### 2、工艺流程简述

**落料:**外购的铁皮通过冲床剪切成所需要的形状，此过程产生金属边角料 S1。

**冲压:**完成落料后，剪切过的铁皮件通过冲床进行冲压，根据工艺要求不同，在铁皮件上压出大小形状不一的孔，形成半成品。此过程产生金属边角料 S2。

**成型:**将本产品通过油压机完成弯折等定型操作，此过程产生金属边角料 S3。

**包装:**小件产品包装，大件产品直接装车，完成包装的产品即为成品。

### 3、项目变动情况

该项目生产工艺、生产性质、生产规模、建设地点均与环评一致，项目无变动。



表三

主要污染源、污染物处理和排放（附处理流程示意图、污染物监测点位）：

根据该项目生产工艺及现场勘察情况，其固废产生、防治措施、排放情况见表 3-1；平面示意图见图 3-1。

表 3-1 项目固废产生、防治措施及排放情况

污染类别	污染因子	代码	环评防治措施	实际建设	变动情况
危险废物	废油桶	HW94 900-041-49	2m <sup>2</sup> 危险废物临时贮存，委托有资质单位处置	产生的危险废物暂存于 2m <sup>2</sup> 危废仓库，仓库建设满足“三防”要求，有标志牌，危废均桶装后存放于托盘，有标识及台账，定期由宜兴市金科桶业有限公司及常州市长润石油有限公司处置	无
	废液压油	HW08 900-218-08			
一般固废	废包装材料	/	15m <sup>2</sup> ，一般固废临时贮存，外售综合利用	一般固废暂存于 15m <sup>2</sup> 一般固废堆场，堆场内满足环境管理要求，定期外售综合利用	无
	金属边角料				
	含油抹布手套	HW94 900-041-49	难以单独收集，混入生活垃圾一并处理，按豁免管理清单要求管理	同环评/批复	无
	生活垃圾	/	环卫清运		
备注	/				

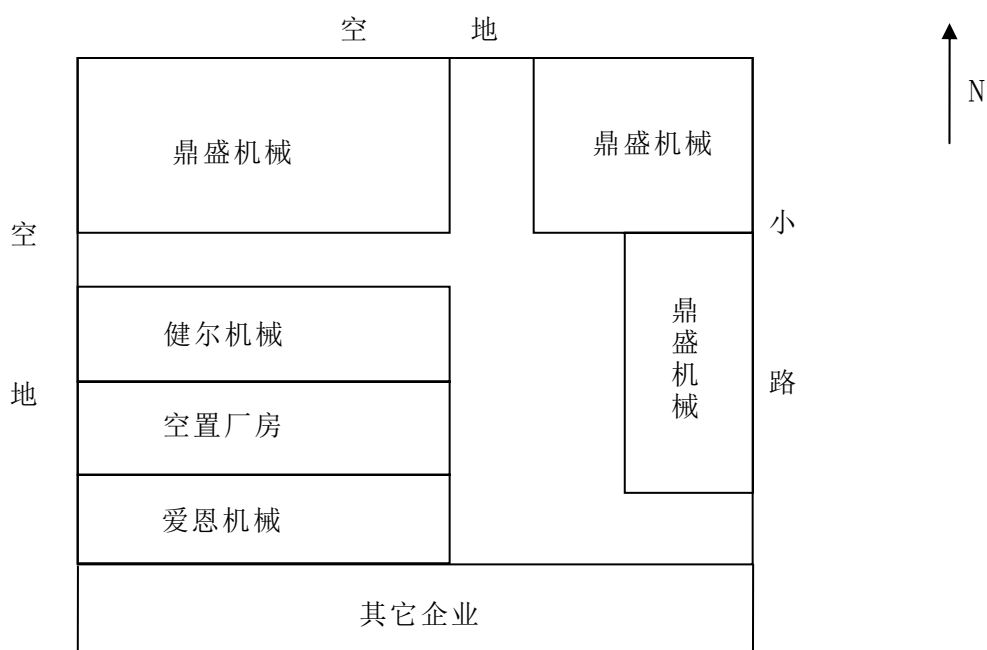


图 3-3 监测点位示意图

## 表四

建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定：

### 4.1 建设项目环评报告表主要结论和建议

项目环评主要结论和建议摘录如下：

### 6. 污染防治措施及污染物排放

#### (1) 废水

①治理措施：厂区内实行雨污分流，雨水排入雨水管网。本项目产生的生活污水由环卫部门定期拖运进常州市江边污水处理厂集中处理。

②排放情况：生活污水拖运进常州市江边污水处理厂处理，尾水排至长江，生活污水的排放量为 112t/a，其中 COD<sub>cr</sub>、SS、NH<sub>3</sub>-N、TP、TN 的平均排放浓度分别为 400mg/L、300mg/L、40mg/L、5mg/L、60mg/L，排放量分别为 0.0448t/a、0.0336t/a、0.00448t/a、0.00056t/a、0.00672t/a。

#### (2) 废气

本项目不产生废气。

#### (3) 噪声

##### ①治理措施

本项目在生产过程主要噪声源为冲床、油压机等设备，混合噪声约为 86.3dB(A)。通过加强车间管理，利用墙体对噪声进行阻隔，减少生产噪声传出厂外的机会。

##### ②排放情况

在采取噪声防治措施的前提下，东、西、北厂界昼间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准。

#### (4) 固废

##### ①治理措施

金属边角料、废包装材料外售综合利用；废液压油、废油桶等危险废物委托有资质单位处置；未混入生活垃圾中的含油抹布手套委托有资质单位处置，混入生活垃圾中的含油抹布手套、生活垃圾由环卫部门统一收集处理。

##### ②排放情况

固废处置率 100%。固体废物排放不直接排向外环境，对周围环境无直接影响。

## 7. 环境影响分析

### (1) 废水

本项目厂区实行雨污分流, 雨水排入雨水管网。

本项目不产生工业废水, 生活污水产生量为 112t/a, 污水中 COD<sub>cr</sub>、SS、NH<sub>3</sub>-N、TP、TN 的排放浓度分别为 400mg/L、300mg/L、40mg/L、5mg/L、60mg/L, 符合《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015), 根据常州市江边污水处理厂三期环评结论, 对周围地表水影响较小。

### (2) 废气

本项目不产生废气。

### (3) 噪声

本项目在生产过程主要噪声源为冲床、油压机等设备, 混合噪声约为 86.3dB(A)。通过噪声源经墙体隔声和距离衰减后, 项目各厂界昼间噪声均能达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 3 类标准。

### (4) 固废

金属边角料、废包装材料外售综合利用; 废液压油、废油桶等危险废物委托有资质单位处置; 未混入生活垃圾中的含油抹布手套委托有资质单位处置, 混入生活垃圾中的含油抹布手套、生活垃圾由环卫部门统一收集处理。

固废处理处置率 100%。固体废物排放不直接排向外环境, 对周围环境无直接影响。

## 8. 总量控制

### (1) 废水

根据江苏省环境保护厅《关于印发江苏省建设项目主要污染物排放总量区域平衡方案审核管理办法的通知》(苏环办(2011)71 号): “太湖流域建设项目 COD<sub>cr</sub>、NH<sub>3</sub>-N 指标必须按照省排污权有偿使用和交易试点的有关规定办理申购手续。”该通知自发布日 2011 年 3 月 17 日起实施。本项目建成后新增 COD<sub>cr</sub>、NH<sub>3</sub>-N 排入外环境量分别为 0.0056t/a、0.00056t/a, 废水污染物控制因子在常州市江边污水处理厂总量内平衡

### (2) 废气

本项目不产生废气，不单独申请总量。

### (3)固体废物平衡途径

本项目固废零排放，不单独申请总量。

## 9. 项目建设可行性

综上所述，本项目符合国家、地方法规、产业政策，符合钟楼区用地规划，园区产业定位，选址合理，拟采取的污染防治措施可行，能确保污染物稳定达标排放，周围环境质量不降低，环境风险较小；因此，建设单位在落实本报告提出的各项污染防治措施的前提下，项目从环保角度分析可行。

## 4.2 审批部门审批决定

# 常州市钟楼区环境保护局文件

常钟环审[2017]110号

## 关于对常州市健尔机械有限公司新建汽车座椅零部件生产项目环境影响报告表的批复

常州市健尔机械有限公司：

你单位报批的《常州市健尔机械有限公司新建汽车座椅零部件生产项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉。经研究，批复如下：

一、根据《报告表》分析及其结论意见，在切实落实各项污染防治措施、环境风险防范措施及本批复要求的前提下，仅从环保角度分析，你单位按照《报告表》所述内容进行项目建设具有环境可行性。

二、在项目工程设计、建设和环境管理中，你单位须认真落实《报告表》中提出的各项环保要求，严格执行环保“三同时”制度，确保各类污染物达标排放，并须着重做好以下工作：

（一）全过程贯彻循环经济理念和清洁生产原则，加强生产管理和环境管理，从源头减少污染物产生量、排放量。

(二)项目厂区应实行“雨污分流、清污分流”原则。本项目无生产废水产生及排放，员工生活污水排放必须符合《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表1中B等级标准，近期由专业单位拖运至常州市江边污水处理厂集中处理，不得排入附近水体；远期待具备接管条件后，必须立即接入城市污水管网。

(三)本项目无工艺废气产生及排放。

(四)优选低噪声设备，高噪声设备应合理布局并采取有效的减震、隔声、消声措施，项目各厂界噪声须符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中3类标准。

(五)严格按照有关规定，分类处理、处置固体废物，做到资源化、减量化、无害化。危险废物须委托有资质单位安全处置。危险废物暂存场所应按国家《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)的要求设置，防止造成二次污染。

(六)企业应认真做好各项风险防范措施，完善各项管理制度，生产过程应严格操作到位。建立健全环境保护公众参与机制和信息沟通平台，积极回应公众合理环境诉求。

(七)按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》(苏环控[1997]122号)的要求规范化设置各类排污口和标志。

三、本项目污染物排放总量核定(接管量，单位t/a)如下：

(一)水污染物：污水总量 112、COD 0.0448、SS 0.0336、NH<sub>3</sub>-N 0.00448、TP 0.00056、TN 0.00672。

(二)固体废物：全部综合利用或安全处置。

四、建设项目需要配套建设的环境保护设施，必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。建设项目竣工后，你单位应当按照国务院环境保护行政主管部门规定的标准和程序，对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告。除按照国家规定需要保密的情形外，你单位应当依法向社会公开验收报告。

五、项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，你单位应当重新报批项目的环境影响评价文件。自本批复文件批准之日起，如超过5年方决定项目开工建设的，其环境影响评价文件当报我局重新审核。

六、根据《常州市钟楼区网格化环境监管实施方案》(钟委办发[2015]36号)，该项

目日常监管由钟楼区西林街道办事处负责，区环境监察大队负责抽查。

常州市钟楼区环境保护局

2017年12月13日

抄送：钟楼区西林街道办事处、区环境监察大队。

常州市钟楼区环境保护局

2017年12月13日印发

## 表五

验收监测质量保证及质量控制：

### 5.1 监测分析方法

监测分析方法采用国家有关部门颁布的标准（或推荐）分析方法。

### 5.2 监测仪器

/

### 5.3 人员资质

监测人员经过考核并持有合格证书。

### 5.4 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制

/

### 5.5 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

/

### 5.6 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

/

### 5.7 固体废物监测分析过程中的质量保证和质量控制

/

## 表六

验收监测内容：

### 6.1 环境保护设施调试运行效果监测及污染物排放监测

#### 6.1.1 污水

/

#### 6.1.2 废气

/

#### 6.1.3 厂界噪声

/

#### 6.1.4 固废

对固废不作监测，仅对固废暂存场作现场勘查及相关资料检查。

### 6.2 环境质量影响监测

该项目无工艺废气产生，未设卫生防护距离，对项目周边的其他环境质量未作要求。



## 表七

验收监测期间生产工况记录：

监测期间生产运行负荷情况见表 7-1。

表 7-1 生产运行负荷情况

检测日期	产品名称	实际生产量 (件/天)	设计生产量 (件/天)	生产负荷 (%)
7月16日	汽车零部件	690	715	96.5
7月17日		690	715	96.5
备注	/			

验收监测结果：

### 7.1 环保设施去除效率监测结果

#### 7.1.1 固（液）体废物治理设施

公司固废处置情况：金属边角料、废包装材料暂存于 15m<sup>2</sup>一般固废堆场，堆场内满足环境管理要求，定期外售综合利用；废油桶、废液压油暂存于 2m<sup>2</sup>危废仓库，仓库建设满足“三防”要求，有标志牌，危废均桶装后存放于托盘，有标识及台账，废油桶定期委托宜兴市金科桶业有限公司处置，废液压油定期委托常州市长润石油有限公司处置；含油抹布手套及生活垃圾桶装收集后由环卫部门统一清运处置。

### 7.2 污染物排放监测结果

#### 7.2.1 固（液）体废物

公司项目按生产线满负荷产能计，固废产生及处置情况：含油抹布手套约 0.05t/a、生活垃圾产生量约 1.4t/a，由环卫部门统一清运处置；金属边角料约 100t/a、废包装材料 0.002t/a，暂存于 15m<sup>2</sup>一般固废堆场，堆场内满足环境管理要求，定期外售综合利用；废液压油约 0.51t/3a、废油桶约 0.021t/a，暂存于 2m<sup>2</sup>危废仓库，仓库建设满足“三防”要求，有标志牌，危废均桶装后存放于托盘，有标识及台账，废油桶定期委托宜兴市金科桶业有限公司处置，废液压油定期委托常州市长润石油有限公司处置。

### 7.3 工程建设对环境的影响

环评中“项目拟采取的防治措施及预期治理效果”中对项目周边的环境质量未作要求。

## 表八

验收监测结论：

### 8.1 环保设施调试运行效果

#### 8.1.1 环保设施效率监测结果

/

#### 8.1.2 污染物排放监测结果

##### (1)固体废物

公司项目按生产线满负荷产能计，固废产生及处置情况：含油抹布手套约 0.05t/a、生活垃圾产生量约 1.4t/a，由环卫部门统一清运处置；金属边角料约 100t/a、废包装材料 0.002t/a，暂存于 15m<sup>2</sup>一般固废堆场，堆场内满足环境管理要求，定期外售综合利用；废液压油约 0.51t/3a、废油桶约 0.021t/a，暂存于 2m<sup>2</sup>危废仓库，仓库建设满足“三防”要求，有环保提示性标志牌，危废均桶装后存放于托盘，有标识及台账，废油桶定期委托宜兴市金科桶业有限公司处置，废液压油定期委托常州市长润石油有限公司处置。

### 8.2 工程建设对环境的影响

环评中“项目拟采取的防治措施及预期治理效果”中对项目周边的环境质量未作要求。

附件：

- 1、项目环评批复；
- 2、房屋租用合同、公司平面布置图；
- 3、固废外售协议；
- 4、危废处置合同及处置公司资质；
- 5、验收期间工况及污染物产生情况表；
- 6、项目竣工环境保护验收监测方案；
- 7、检验检测机构资质认定证书。

### 建设项目环境保护“三同时”竣工验收登记表

建 设 项 目	项目名称	常州市健尔机械有限公司新建汽车座椅零部件生产项目				项目代码	2017-320404-36-03-540416	建设地点	常州市钟楼区西林街道张家村（鼎盛机械内）		
	行业类别(分类管理名录)	C3670 汽车零部件及配件制造				建设性质	新建√ 改扩建 迁建 技术改造 （划√）	项目厂区中心经度/纬度	北纬 31° 45′ 49.43″ 东经 119° 52′ 15.76″		
	设计生产能力	汽车座椅零部件 20 万件/a				实际生产能力	汽车座椅零部件 20 万件/a	环评单位	江苏久力环境工程有限公司		
	环评文件审批机关	常州市钟楼区环境保护局				审批文号	常钟环审[2017]110 号	环评文件类型	报告表		
	开工时期	2017 年 11 月 1 日				竣工日期	2018 年 6 月 20 日	排污许可证申领时间	/		
	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	/		
	验收单位	江苏科发检测技术有限公司				环保设施监测单位	江苏科发检测技术有限公司	验收监测时工况	96.5%		
	投资概算（万元）	50				环保投资总概算（万元）	0.5	所占比例（%）	1.0		
	实际总投资（万元）	55				实际环保投资（万元）	1.5	所占比例（%）	2.7		
	污水治理（万元）	/	废气治理（万元）	/	噪声治理（万元）	/	固体废物治理（万元）	0.5	绿化及生态（万元）	/	其他(万元)
新增污水处理设施能力	/				新增废气处理设施能力	/	年平均工作时间	2240h/a			
运营单位	常州市健尔机械有限公司				运营单位社会统一信用代码 (或组织机构代码)	91320404MAIMHPDJ8W	验收时间	2018 年 07 月 16 日~17 日			

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				0.0112		0.0090	0.0112		0.0090	0.0112		+0.0090	
	化学需氧量		176	500	0.0448		0.0158	0.0448		0.0158	0.0448		+0.0158	
	氨氮		38.4	45	0.00448		0.00346	0.00448		0.00346	0.00448		+0.00346	
	石油类													
	废气													
	二氧化硫													
	氮氧化物													
	烟尘													
	工业粉尘													
	工业固体废物													
	与项目有 关的其他 特征污染 物	悬浮物		23	400	0.0336		0.0021	0.0336		0.0021	0.0336		+0.0021
		总磷		4.72	8	0.00056		0.00042	0.00056		0.00042	0.00056		+0.00042
	总氮		54.6	70	0.00672		0.00491	0.00672		0.00491	0.00672		+0.00491	
	/													

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：污水排放量—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。

填表单位（盖章）：

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：