

# 建设项目竣工环境保护 验收监测报告表

项目名称：饲料机械及其他机械、钢结构制造、安装、销售项目

建设单位（盖章）：溧阳市德克利机械有限公司

溧阳市德克利机械有限公司

2022年1月

承担单位：溧阳市德克利机械有限公司

法人代表：包士杰

项目负责人：包士杰

建设单位：溧阳市德克利机械有限公司

电 话：0519-87182999

传 真：0519-87181718

邮 编：213372

地 址：溧阳市新昌镇仙麓路9号

表一

建设项目名称	饲料机械及其他机械、钢结构制造、安装、销售项目				
建设单位名称	溧阳市德克利机械有限公司				
建设项目性质	新建 <input checked="" type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/> 其它 <input type="checkbox"/>				
项目建设地点	溧阳市昆仑街道新昌村（溧阳市新昌镇仙麓路9号）				
主要产品	产品名称	设计生产能力 (吨/年)	实际生产能力 (吨/年)		
	饲料机械及其他机械	200	200		
	钢结构件	70	70		
环评时间	2005年10月	开工建设时间	2006年1月		
调试时间	2006年3月	验收现场 监测时间	2021.12.04-12.05		
环评登记表 审批部门	溧阳市行政审批中心		环评登记表 编制单位	溧阳市德克利机 械有限公司	
环保设施 设计单位	/		环保设施 施工单位	/	
投资总概算	680万元	环保投资总概算	30万元	比例	4.4%
实际总投资	1600万元	实际环保投资	10万元	比例	0.62%

续表一

验收 监测 依据	<p>1、《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第 682 号，2017 年 6 月修订）；</p> <p>2、《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）；</p> <p>3、《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）；</p> <p>4、《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》（环境保护部办公厅，环办[2015]113 号，2015 年 12 月 30 日）；</p> <p>5、《太湖流域管理条例》（中华人民共和国国务院令第 604 号，2011 年 9 月 7 日）；</p> <p>6、《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于 2014 年 4 月 24 日修订通过，2015 年 1 月 1 日实施）；</p> <p>7、《中华人民共和国大气污染防治法》（根据 2018 年 10 月 26 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第六次会议《关于修改〈中华人民共和国野生动物保护法〉等十五部法律的决定》第二次修正，自 2016 年 1 月 1 日施行）；</p> <p>8、《中华人民共和国水污染防治法》（2008 年 6 月 1 日中华人民共和国第十二届全国人民代表大会常务委员会第二十八次会议于 2017 年 6 月 27 日通过修订，2018 年 1 月 1 日施行）；</p> <p>9、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（1997 年 3 月 1 日起施行，2018 年 12 月 29 日做出修改）；</p> <p>10、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020 年 4 月 29 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第十七次会议第二次修订）；</p> <p>11、《江苏省大气污染防治条例》（2018 年 11 月 23 日江苏省第十三届人民代表大会常务委员会第二次会议修正）；</p> <p>12、《江苏省固体废物污染环境防治条例》（2018 年 3 月 28 日江苏省第十三届人民代表大会常务委员会第二次会议第三次修正）；</p>
----------------	--

续表一

验收 监测 依据	<p>13、《江苏省环境噪声污染防治条例》（2018年3月28日江苏省第十三届人民代表大会常务委员会第二次会议第二次修正）；</p> <p>14、《江苏省水污染防治条例》（2020年11月27日江苏省第十三届人民代表大会常务委员会第十九次会议通过）；</p> <p>15、《江苏省长江水污染防治条例》（2018年3月28日江苏省第十三届人民代表大会常务委员会第二次会议第三次修正）；</p> <p>16、《江苏省太湖水污染防治条例》（江苏省人民代表大会常务委员会公告第71号，2018年5月1日起实施）；</p> <p>17、《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（江苏省环境保护局，苏环控[1997]122号）；</p> <p>18、《关于印发&lt;污染影响类建设项目重大变动清单（试行）&gt;的通知》（中华人民共和国生态环境部办公厅，环办环评函[2020]688号，2020年12月13日）；</p> <p>19、《省生态环境厅关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》（江苏省生态环境厅，苏环办[2021]122号，2021年4月6日）；</p> <p>20、《关于对执行加强危险废物监管工作意见中有关事项的复函》（江苏省环境保护厅，苏环函[2013]84号，2013年3月15日）；</p> <p>21、《省生态环境厅关于进一步加强危险废物污染防治工作的实施意见》（江苏省生态环境厅，苏环办[2019]327号，2019年9月24日）</p> <p>22、《饲料机械及其他机械、钢结构制造、安装、销售项目环境影响登记表》（溧阳市德克利机械有限公司，2005年10月）；</p> <p>23、《饲料机械及其他机械、钢结构制造、安装、销售项目环境影响登记表审批意见》（溧阳市行政审批中心，2005年10月18日）；</p> <p>24、《溧阳市德克利机械有限公司饲料机械及其他机械、钢结构制造、安装、销售项目一般变动环境影响分析》（溧阳市德克利机械有限公司，2021年12月）；</p> <p>25、《溧阳市德克利机械有限公司饲料机械及其他机械、钢结构制造、安装、销售项目竣工环境保护验收监测方案》（常州苏测环境检测有限公司，2021年11月29日）。</p>
----------------	--

续表一

验收监测标准级别	<p>1、废水</p> <p>本项目厂区排水实行“雨污分流”，雨水经雨水管网排入附近河流。本项目废水主要为员工生活污水，接管进入新昌村委污水管网，进溧阳水务集团有限公司第二污水处理厂集中处理。废水具体排放标准限值见表 1-1。</p>			
	表 1-1 废水污染物排放标准			
	废水	污染物	接管标准 (mg/L)	执行标准
	废水	pH 值	6.5~9.5	《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015) 中表 1 中 B 级标准
		化学需氧量	500	
		悬浮物	400	
		氨氮	45	
		总磷	8	
		总氮	70	
	备注	pH 值无量纲		
<p>2、废气</p> <p>本项目废气主要为切割机产生切割粉尘、焊接产生的焊接烟尘。本项目切割粉尘经自带的布袋除尘器处理后无组织排放；焊接烟尘经焊接烟尘净化器处理后无组织排放。废气具体排放标准限值见表 1-2。</p>				
表 1-2 废气污染物排放标准				
污染物	无组织排放监控位置	无组织排放监控浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )	标准来源	
颗粒物	周界外浓度最高点	1.0	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)	
颗粒物		0.5	《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)	
备注	1、现有项目于 2022 年 7 月 1 日起施行《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)。			

续表一

验收监测标准级别	3、噪声			
	<p>本项目东、南、西厂界昼间噪声均执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中2类标准，北厂界昼间噪声均执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中4类标准。噪声具体排放标准限值见表1-3。</p>			
	表1-3 噪声排放标准			
	污染物名称	功能区	标准限值 昼间 dB (A)	执行标准
	东、南、西厂界噪声	2类	60	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）
	北厂界噪声	4类	70	
备注	本项目夜间不生产。			
4、固废				
<p>（1）一般固废执行《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020年4月29日修订）要求、《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）、《一般固体废物分类与代码》（GB/T39198-2020）；</p> <p>（2）危险固废厂内贮存执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）（2013年修订）。</p>				

表二

## 一、工程建设内容

溧阳市德克利机械有限公司成立于2005年,公司地址位于溧阳市新昌镇仙麓路9号。现公司主营业务为:饲料机械、环保机械及其他机械、钢结构制造、安装、销售,自营和代理各类商品及技术的进出口业务。

根据公司发展战略及市场前景,溧阳市德克利机械有限公司于溧阳市新昌镇仙麓路9号投资680万元,建设“饲料机械及其他机械、钢结构制造、安装、销售项目”。

溧阳市德克利机械有限公司于2005年10月报批《饲料机械及其他机械、钢结构制造、安装、销售项目环境影响登记表》,于2005年10月18日取得了溧阳市行政审批中心的审批意见。

溧阳市德克利机械有限公司于2020年5月7日取得排污许可登记,登记编号:913204817802537889001X。

目前,该项目现已全部建成,由于环评编制时间较久且内容过于简单,部分内容有所遗漏,经现场踏勘及核实,对照生态环境部文件《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),该项目存在变动但不属于重大变动,溧阳市德克利机械有限公司在研究有关文件、现场踏勘和调查的基础上,按照《环境影响评价技术导则》、《建设项目环境影响评价分类管理名录(2021年版)》和《省生态环境厅关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知(苏环办[2021]122号)》所规定的原则、方法、内容及要求,于2021年12月编制完成了《溧阳市德克利机械有限公司饲料机械及其他机械、钢结构制造、安装、销售项目一般变动环境影响分析》,补充环评遗落内容,逐条分析变动内容环境影响,明确环境影响结论,对分析结论负责。

根据现场踏勘核实,溧阳市德克利机械有限公司实际投资680万元,现已达到年产饲料机械及其他机械200吨,钢结构件70吨的能力要求,因此可以开展“饲料机械及其他机械、钢结构制造、安装、销售项目”



## 续表二

**竣工环境保护整体验收工作。**

项目劳动人员及生产班制:本项目新增职工人数为 20 人,实行单班制,每班工作 8 小时,年工作 300 天,年工作 2400 小时。厂区不设食堂、宿舍和浴室等其他生活设施。

本项目基本情况见表 2-1,项目产品产能建设情况见表 2-2,项目公用及辅助工程建设情况见表 2-3、主要生产、辅助设备见表 2-4、原辅材料消耗情况见表 2-5。

表 2-1 项目基本信息表

内容	基本信息
项目名称	饲料机械及其他机械、钢结构制造、安装、销售项目
建设单位	溧阳市德克利机械有限公司
建设性质	新建
建设地点	溧阳市昆仑街道新昌村(溧阳市新昌镇仙麓路 9 号)
立项	/
环评	溧阳市德克利机械有限公司, 2005 年 10 月
环评批复	溧阳市行政审批中心, 2005 年 10 月 18 日
项目开工时间	2006 年 1 月
项目竣工时间	2006 年 3 月
环保设施设计单位	/
环保设施施工单位	/
劳动定员	本项目新增员工 20 人
工作制度	年运行时间 300 天,工作班制为单班制,每班 8 小时,年生产 2400 小时
总投资/环保投资	1600 万元/10 万元
排污许可证	于 2020 年 5 月 7 日取得排污许可登记,登记编号: 913204817802537889001X

## 续表二

表 2-2 本项目产品产能情况一览表

序号	产品名称	设计生产能力（吨/年）	实际生产能力（吨/年）
1	饲料机械及其他机械	200	200
2	钢结构件	70	70

表 2-3 公用及辅助工程

类别		设计能力	实际内容
环保工程	废水治理	/	本项目厂区排水实行“雨污分流”，雨水经雨水管网排入附近河流。本项目废水主要为员工生活污水，接管进入新昌村委污水管网，进溧阳水务集团有限公司第二污水处理厂集中处理。
	废气治理	/	本项目废气主要为切割机产生切割粉尘、焊接产生的焊接烟尘。本项目切割粉尘经自带的布袋除尘器处理后无组织排放；焊接烟尘经焊接烟尘净化器处理后无组织排放。
	噪声治理	/	本项目噪声主要为厂房生产设备运行过程中产生的机械噪声。本项目通过优选低噪声设备、合理布置产噪设备、减振、厂房隔声、距离衰减及加强设备日常维护等综合措施降噪。
	固废处理	一般固废	/
危险废物		/	废乳化液、废包装桶委托溧阳市春来环保科技服务有限公司处置。

续表二

表 2-4 生产设备一览表

序号	环评				实际建设数量
	设备名称	规格	单位	数量	
1	剪板机	/	台套	/	1
2	折板机	/	台套	/	1
3	卷板机	/	台套	/	1
4	激光机	/	台套	/	1
5	火焰机	/	台套	/	1
6	铣床	/	台套	2	2
7	车床	/	台套	2	2
8	钻床	/	台套	2	2
9	等离子切割机	/	台套	2	2
10	焊机	/	台套	/	8
备注	1、由于环评未写明，现补充的生产设备均为精加工设备，未新增生产工艺； 2、针对以上变动，溧阳市德克利机械有限公司于 2021 年 12 月编制完成了《溧阳市德克利机械有限公司饲料机械及其他机械、钢结构制造、安装、销售项目一般变动环境影响分析》，详见附件。				

表 2-5 原辅材料使用情况一览表

序号	原材料名称	组分/规格	单位	设计年用量情况	实际年用量情况
1	板材	Q235-A	吨	350	200
2	圆钢	45#	吨		100
3	不锈钢	301, 204	吨		50
4	焊材	/	吨	/	5
备注	1、本项目涉及的原辅材料，环评未写明，现补充原辅材料； 2、针对以上变动，溧阳市德克利机械有限公司于 2021 年 12 月编制完成了《溧阳市德克利机械有限公司饲料机械及其他机械、钢结构制造、安装、销售项目一般变动环境影响分析》，详见附件。				

续表二

二、水平衡

根据现场核实，本项目无废水流量计，根据资料核算本项目废水。本项目用水量约 1000 吨/年，全部为生活用水。本项目产污系数按 0.8 计，则生活污水排放量约 800 吨/年，因此本项目废水排放量约 800 吨/年。本项目水源及水平衡见图 2-1。

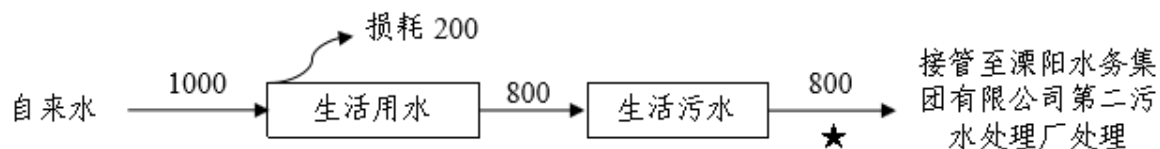


图 2-1 本项目水量及水平衡图 (t/a)

说明：★为本项目废水监测点位。

续表二

三、工艺流程图

1、饲料机械及其他机械、钢结构生产工艺：

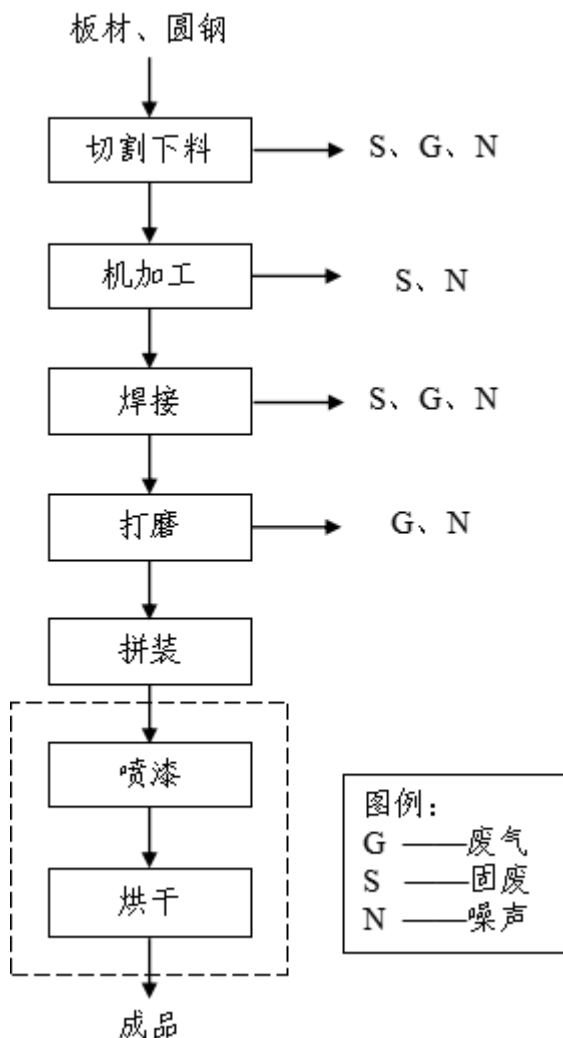


图 2-2 工艺流程图

说明：[ ] 不在本次验收范围内，企业使用水性漆，年使用量为 10 吨以下，无需履行环保手续验收期间，其他生产工艺流程与环评一致。

工艺流程介绍：

**切割下料：**按照订单设计要求，利用切割机将外购的型材、板材裁切至合适的尺寸。下料工序会产生废气 G、废边角料 S 和噪声 N。

## 续表二

**精加工：**下料后的原料，经折弯机、车床、台式钻床等设备进行一系列的精加工，制成所需形状。精加工工序会产生废边角料S和噪声N。

**焊接：**将加工成型的各构件或与外购件按照图纸要求进行焊接，焊接方式为电焊和气保焊。焊接工序会产生焊接烟尘G、焊渣S和噪声N。

**打磨：**使用打磨机对焊缝进行打磨处理，使其表面光滑去毛刺。焊缝打磨工序会产生少量打磨粉尘G和噪声N。

**拼装：**人工组装。

**成品：**工件完成拼装后即为成品，入库待售。

#### 四、主要产污环节

1、生产过程及配套公用工程中主要产污环节如下：

##### (1) 废水

本项目厂区排水实行“雨污分流”，雨水经雨水管网排入附近河流。本项目废水主要为员工生活污水，接管进入新昌村委污水管网，进溧阳水务集团有限公司第二污水处理厂集中处理。

##### (2) 废气

本项目废气主要为切割机产生切割粉尘、焊接产生的焊接烟尘。本项目切割粉尘经自带的布袋除尘器处理后无组织排放；焊接烟尘经焊接烟尘净化器处理后无组织排放。

##### (3) 噪声

本项目噪声主要为厂房生产设备运行过程中产生的机械噪声。本项目通过优选低噪声设备、合理布置产噪设备、减振、厂房隔声、距离衰减及加强设备日常维护等综合措施降噪。

## 续表二

## (4) 固废

本项目于厂区中部设置一间一般固废仓库，仓库面积约20平方米，已做好防风、防雨等措施，暂未设置环保标识牌；本项目于厂区西侧设置一间危险废物仓库，仓库面积约30平方米，危废贮存场所已按《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597）及其修改清单等规范要求进行了规范化设置，已做到“三防”，即：防扬散、防渗漏、防流失，可满足危险固废暂存和周转要求，已设置环保标识牌。本项目固废排放情况见表2-6，危险废物管理见表2-7，苏环办〔2019〕327号文件要求对照见表2-8。

表 2-6 本项目固废产生及处置情况

固废名称	属性	废物代码	产生工序	治理措施		年产量 (t/a)	
				环评/批复	实际处置	环评/批复	实际产量
生活垃圾	一般固废	900-999-99	生活垃圾	/	环卫清运	/	2
边角料		349-001-09	机加工	/	外售综合利用	/	80
焊渣		349-001-99	焊接	/		/	0.05
烟(粉)尘		349-001-66	废气处理	/		/	0.5
废乳化液	危险废物	HW09 900-006-09	切割	/	委托溧阳市春来 环保科技服务有 限公司处置	/	0.01
废包装桶		HW49 900-041-49	折弯	/		/	0.05
备注	1、本项目环评未分析固废产生及污染防治措施，现对环评遗漏部分进行补充； 2、针对以上变动，溧阳市德克利机械有限公司于2021年12月编制完成了《溧阳市德克利机械有限公司饲料机械及其他机械、钢结构制造、安装、销售项目一般变动环境影响分析》，详见附件。						

续表二

表 2-7 危险废物管理结果对照表			
条款	《危险废物贮存污染控制标准》 (GB18597-2001) 要求	实际情况	是否符合
4 一般要求	4.1 所有危险废物产生者和危险废物经营者应建造专用的危险废物贮存设施，也可利用原有构筑物改建成危险废物贮存设施	已设置专用的危废仓库	是
	4.3 在常温常压下不水解，不挥发的固体危险废物可在贮存设施内分别堆放	已按要求分别存放	是
	4.4 除 4.3 规定外，必须将危险废物装入容器内	已经按照要求将危险废物装入容器	是
	4.5 禁止将不相容（相互反应）的危险废物在同一容器内混装	未混装	是
	4.9 盛装危险废物的容器上必须粘贴符合本标准附录 A 所示的标签	已粘贴标签	是
6.2 危险废物贮存设施（仓库式）的设计原则	6.2.2 必须有泄漏液体收集装置	危废仓库已设置托盘	是
	6.2.4 用以存放装载液体、半固体危险废物容器的地方，必须有耐腐蚀的硬化地面，且表面无裂痕	已设置环氧地坪防腐，地面无裂痕	是
	6.2.6 不相容的危险废物必须分开存放	危险废物固态与液态物质已分开存放	是
6.3 危险废物的堆放	6.3.7 应设计建造径流疏导系统，保证能防止 25a 一遇的暴雨不会流到危险废物堆里。	危废暂存区设置于生产车间内，厂区设置雨水管网，保证暴雨流入雨水管网。	是
	6.3.9 危险废物堆要防风、防雨、防晒	危废暂存区设置于生产车间内，危废仓库可保证防雨、防风、防晒	是
7 危险废物贮存设施的运行与管理	7.7 危险废物产生者和危险废物贮存设施经营者均须作好危险废物情况的记录，记录上须注明危险废物的名称、来源、数量、特性和包装容器的类别、入库时间、存放库位、废物出库日期及接收单位名称	已做好出入库登记	是



续表二

表 2-8 苏环办[2019]327 号文件要求对照一览表			
条款	苏环办[2019]327 号文件要求	实际情况	是否符合
三、加强危险废物申报管理	<p><b>(三) 强化危险废物申报登记</b></p> <p>危险废物产生单位应按规定申报危险废物产生、贮存、转移、利用处置等信息，制定危险废物年度管理计划，并在“江苏省危险废物动态管理信息系统”中备案。</p> <p>危险废物产生企业应结合自身实际，建立危险废物台账，如实记载危险废物的种类、数量、性质、产生环节、流向、贮存、利用处置等信息，并在“江苏省危险废物动态管理信息系统”中进行如实规范申报，申报数据应与台账、管理计划数据相一致。</p>	已申报年度管理计划并备案，并做好相关台账工作	是
	<p><b>(六) 落实信息公开制度</b></p> <p>各地生态环境部门应督促危险废物产生单位和经营单位按照附件 1 要求在厂区门口显著位置设置危险废物信息公开栏，主动公开危险废物产生、利用处置等情况；企业有官方网站的，在官网上同时公开相关信息。</p>	已按要求设置危险废物信息公开栏	是
四、规范危险废物贮存	<p><b>(九) 规范危险废物贮存设施</b></p> <p>按照《环境保护图形标志固体废物贮存（处置）场》（GB 15562.2-1995）和危险废物识别标识设置规范（见附件 1）设置标志，配备通讯设备、照明设施和消防设施，设置气体导出口及气体净化装置，确保废气达标排放；在出入口、设施内部、危险废物运输车辆通道等关键位置按照危险废物贮存设施视频监控布设要求（见附件 2）设置视频监控，并与中控室联网。</p> <p>企业应根据危险废物的种类和特性进行分区、分类贮存，设置防雨、防火、防雷、防扬散、防渗漏装置及泄漏液体收集装置。对易爆、易燃及排出有毒气体的危险废物进行预处理，稳定后贮存，否则按易爆、易燃危险品贮存。贮存废弃剧毒化学品的，应按照公安机关要求落实治安防范措施。</p>	已按照要求设置标识牌、监控，并做好分类储存，设置防雨、防火、防雷、防扬散、防渗漏装置及泄漏液体收集装置	是
五、加强危险废物转移	<p><b>(十) 严格危险废物转移环境监管</b></p> <p>危险废物跨省转移全面推行电子联单，联合交通运输部加快扩大运输电子运单和转移电子联单对接试点，实时共享危险废物产生、运输、利用处置企业基础信息与运输轨迹信息。危险废物产生、经营企业在省内转移时要选择有资质并能利用“电子运单管理系统”进行信息比对的危险货物道路运输企业承运危险废物。</p>	已按要求申报电子联单	是
<p>根据现场核查，危废暂存区已按要求严格做好危废堆放场所防扬散、防流失、防渗漏措施。</p>			

## 续表二

## 2、其他环保设施

规范化排污口、监测设施及在线监测装置核查结果见表 2-9。

表2-9 规范化排污口、监测设施及在线监测装置管理调查情况一览表

调查内容	执行情况
公司内部环境管理情况	溧阳市德克利机械有限公司已设置了环保管理机构，配备了兼职管理人员从事环保管理，建立了环保管理规章制度。
主要环保设施建设、运行及维护情况	本项目废水处理设施定期维护，保证设施的正常运行。
厂区给排水管网系统布设、雨污分流及事故应急池等事故应急措施的实施情况	本项目厂区排水实行“雨污分流”，雨水经雨水管网排入附近河流。本项目废水主要为员工生活污水，接管进入新昌村委污水管网，进溧阳水务集团有限公司第二污水处理厂集中处理。
排污口规范化整治情况	本项目设置污水接管口 1 个、雨水接管口 1 个，暂未设置环保标识牌；设置一般工业固废仓库 1 个，危废仓库一个，一般固废仓库暂未设置环保标识牌，危废仓库已设置环保标识牌。
事故防范措施和应急预案的执行情况	无要求
卫生防护距离情况	/
在线监测装置情况	无要求

## 3、环保设施及“三同时”落实情况

经资料调研及现场勘察，该项目环评及批复对污染防治措施要求及实际落实情况见表 2-10。

续表二

表 2-10 主要环保措施“三同时”落实情况表

类别	污染源	环评要求			实际情况
		污染物名称	治理措施	预期效果	
废水	生活污水	pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮	/	/	本项目厂区排水实行“雨污分流”，雨水经雨水管网排入附近河流。本项目废水主要为员工生活污水，接管进入新昌村委污水管网，进溧阳水务集团有限公司第二污水处理厂集中处理。
废气	切割废气、焊接废气	颗粒物	/	/	本项目废气主要为切割机产生切割粉尘、焊接产生的焊接烟尘。本项目切割粉尘经自带的布袋除尘器处理后无组织排放；焊接烟尘经焊接烟尘净化器处理后无组织排放。
噪声	生产设备	噪声	/	/	本项目噪声主要为厂房生产设备运行过程中产生的机械噪声。本项目通过优选低噪声设备、合理布置产噪设备、减振、厂房隔声、距离衰减及加强设备日常维护等综合措施降噪。
固体废物	一般固废	生活垃圾	/	零排放	一般固废：边角料、焊渣、烟（粉）尘外售综合利用。生活垃圾由环卫部门统一清运。 危险废物：废乳化液、废包装桶委托溧阳市春来环保科技服务有限公司处置。
		边角料			
		焊渣			
		烟（粉）尘			
	危险废物	废乳化液			
		废包装桶			

## 续表二

## 五、项目变动情况

根据环保部文件《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），本项目实际建设存在变动但不属于重大变动。该项目变动与环办环评函[2020]688号对照一览表见表2-11，本项目变动一览表见表2-12。

表 2-11 项目变动与环办环评函[2020]688号对照一览表

序号	重大变动要求	企业情况	是否为重大变动
1	建设项目开发、使用功能发生变化的。	建设项目开发、使用功能与环评一致。	未变动
2	生产、处置或储存能力增大 30%及以上的。	生产产品及产能未发生改变	未变动
3	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。	生产、处置或储存能力与环评一致，废水第一类污染物排放量未增加	未变动
4	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。	生产、处置或储存能力与环评一致，污染物排放量未增加	未变动
5	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。	总平面布置未发生变化	未变动
6	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。	补充完整原辅材料及生产设备，但未新增污染物种类，未新增污染物排放	一般变动
7	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。	物料运输、装卸、贮存方式与环评一致	未变动

续表二

续表 2-11 项目变动与环办环评函[2020]688 号对照一览表			
序号	重大变动要求	企业情况	是否为重大变动
8	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	新增布袋除尘器和焊接烟尘净化器，但导致第 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；补充生活污水	一般变动
9	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	未新增废水直接排放口	未变动
10	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	未新增废气主要排放口	未变动
11	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	噪声、土壤或地下水污染防治措施与环评一致	未变动
12	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。	新增固废，零排放	一般变动
13	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。	事故废水暂存能力或拦截设施与环评一致	未变动
<p>结论：本项目调整后，对照《关于印发&lt;污染影响类建设项目重大变动清单（试行）&gt;的通知》（环办环评函[2020]688 号），溧阳市德克利机械有限公司饲料机械及其他机械、钢结构制造、安装、销售项目实际建设过程中的变动情况属于一般变动，未新增排放污染物种类，未增加染物排放量。变动后原建设项目环境影响评价结论均不发生变化。</p>			

续表二

表 2-12 项目变动环境影响分析一览表						
序号	类别	环评内容		实际建设情况		情况说明
1	生产设备	剪板机	/	剪板机	1 台	由于环评有所遗漏,现补充的生产设备均为精加工设备,未新增生产工艺
		折板机	/	折板机	1 台	
		卷板机	/	卷板机	1 台	
		激光机	/	激光机	1 台	
		火焰机	/	火焰机	1 台	
		焊机	/	焊机	8 台	
2	原辅材料	板材	350	板材	200 吨	本项目涉及的原辅材料,环评有所遗漏,现补充原辅材料
		圆钢		圆钢	100 吨	
		不锈钢		不锈钢	50 吨	
		焊材	/	焊材	5 吨	
3	废水	/		本项目厂区排水实行“雨污分流”,雨水经雨水管网排入附近河流。本项目废水主要为员工生活污水,接管进入新昌村委污水管网,进溧阳水务集团有限公司第二污水处理厂集中处理。		本项目环评未分析产污,现针对废水、废气、噪声、固废补充污染因子,未新增生产工艺
	废气	/		本项目废气主要为切割机产生切割粉尘、焊接产生的焊接烟尘。本项目切割粉尘经自带的布袋除尘器处理后无组织排放;焊接烟尘经焊接烟尘净化器处理后无组织排放。		
	噪声	/		本项目噪声主要为厂房生产设备运行过程中产生的机械噪声。本项目通过优选低噪声设备、合理布置产噪设备、减振、厂房隔声、距离衰减及加强设备日常维护等综合措施降噪。		
4	固体废物	/		<p>一般固废:边角料、焊渣、烟(粉)尘外售综合利用。生活垃圾由环卫部门统一清运。</p> <p>危险废物:废乳化液、废包装桶委托溧阳市春来环保科技服务有限公司处置。</p>		
备注	针对以上变动,溧阳市德克利机械有限公司于 2021 年 12 月编制完成了《溧阳市德克利机械有限公司饲料机械及其他机械、钢结构制造、安装、销售项目一般变动环境影响分析》,详见附件。					

表三

## 主要污染源、污染物处理和排放（附监测点位图示）

根据该项目现场勘察情况，其污染物产生、防治措施、排放情况见表3-1，监测点位见图3-1。

表3-1 项目主要污染物产生、防治、排放情况一览表

污染类别	污染源	污染因子	防治措施	排放情况	实际建设
废气	切割粉尘	颗粒物	/	/	本项目切割粉尘经自带的布袋除尘器处理后无组织排放；焊接烟尘经焊接烟尘净化器处理后无组织排放
	焊接废气	颗粒物	/	/	
废水	生活污水	pH值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮	/	/	接管至溧阳水务集团有限公司第二污水处理厂处理
噪声	生产设备	噪声	/	持续排放	通过优选低噪声设备、合理布置产噪设备、减振、厂房隔声、距离衰减等综合措施降噪
固废	一般固废	生活垃圾	/	零排放	环卫清运
		边角料	/		外售综合利用
		焊渣	/		
		烟（粉）尘	/		
	危险废物	废乳化液	/		
		废包装桶	/		

续表三

监测点位图示:

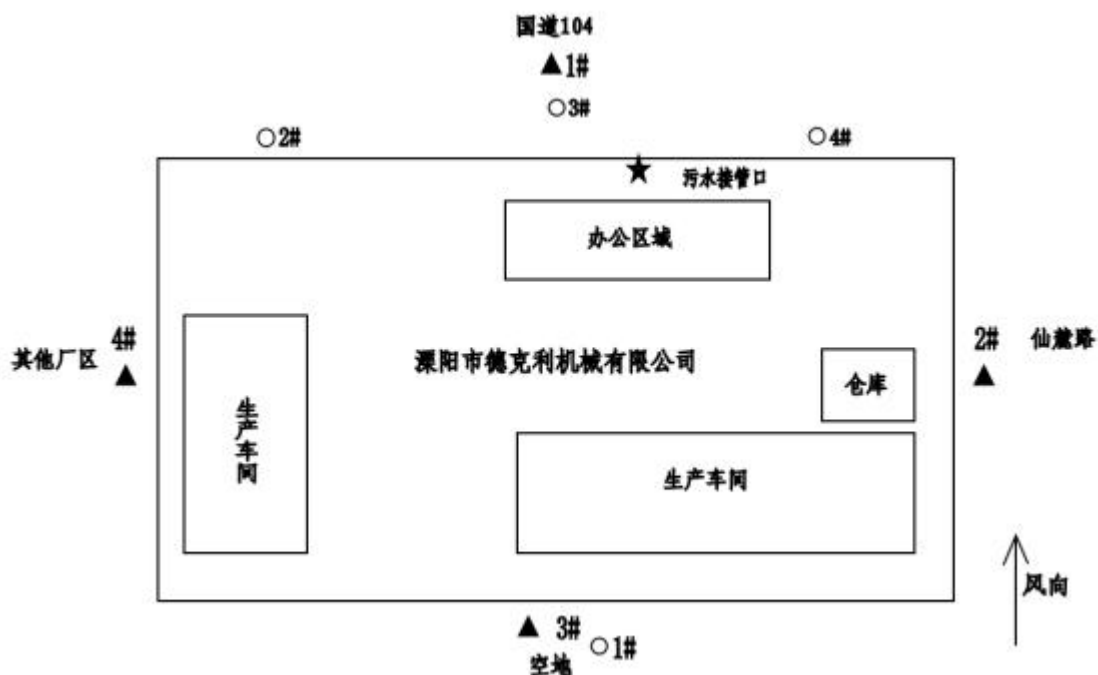


图 3-1 验收监测布点图示

说明：经现场勘察，本项目厂内布局与环评一致。

图示说明:

图标	内容	说明
▲	噪声监测点	厂界噪声监测点位（1#为北厂界、2#为东厂界、3#为南厂界、4#为西厂界）
○	无组织废气监测点	1#、2#、3#、4#点位为 2021 年 12 月 4 日、12 月 5 日监测点位（1#为上风向，2#、3#、4#均为下风向）；2021 年 12 月 4 日、12 月 5 日风向为南风向。
★	废水监测点	污水接管口监测点位

气象情况:

监测日期	时间	天气	气压 (kPa)	温度 (°C)	湿度 (%)	风速 (m/s)	风向
2021.12.04	13:00-17:00	晴	102.5	15.0	39.5	1.4	南
2021.12.05	13:10-17:15	晴	102.7	16.5	39.5	1.3	南



表四

**建设项目环境影响登记表主要结论及审批部门审批决定：**

建设项目环境影响登记表主要结论及建议见表 4-1；审批部门审批决定见表 4-2。

表 4-1 环境影响登记表主要结论及建议

环境影响登记表 总结论	/
环境影响登记表 建议	/

表 4-2 环境影响登记表批复及落实情况对照表

该项目环评/批复意见	实际执行情况检查结果
同意在新昌工业集中区新上饲料机械及其他机械、钢结构加工制造项目，但必须确保污染物达标排放。	<p>已按环评及批复要求落实。</p> <p>本项目厂区排水实行“雨污分流”，雨水经雨水管网排入附近河流。本项目废水主要为员工生活污水，接管进入新昌村委污水管网，进溧阳水务集团有限公司第二污水处理厂集中处理。</p> <p>本项目废气主要为切割机产生切割粉尘、焊接产生的焊接烟尘。本项目切割粉尘经自带的布袋除尘器处理后无组织排放；焊接烟尘经焊接烟尘净化器处理后无组织排放。</p> <p>本项目噪声主要为厂房生产设备运行过程中产生的机械噪声。本项目通过优选低噪声设备、合理布置产噪设备、减振、厂房隔声、距离衰减及加强设备日常维护等综合措施降噪。</p> <p>本项目固废主要分为一般固废和危险废物。</p> <p>一般固废：边角料、焊渣、烟（粉）尘外售综合利用。生活垃圾由环卫部门统一清运。</p> <p>危险废物：废乳化液、废包装桶委托溧阳市春来环保科技有限公司处置。</p>

表五

## 验收监测质量保证及质量控制

现场采样、实验室分析及验收报告编制人员均持有上岗证，且废气、废水、噪声均做好监测的质量保证及质量控制。

## 1、监测分析方法

各项目监测分析方法见表 5-1。

表 5-1 监测分析方法

类别	项目名称	分析方法
废气	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T15432 - 1995 及修改单 XG1-2018
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ1147-2020
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ828-2017
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB11901-1989
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB11893-1989
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ636-2012 过硫酸钾消解
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008

## 2、验收监测仪器

验收监测使用仪器情况见表 5-2。

表 5-2 验收监测仪器一览表

序号	仪器名称	型号	编号	检定/校准情况
1	空盒压力表	DYM3	SCT-SB-136-2	已校准
2	热敏风速仪	testo 425	SCT-SB-351	已校准
3	温湿度表	WH-A	SCT-SB-013	已校准
4	酸度计	pH-100A	SCT-SB-277-5	已校准
5	综合大气采样器	KB-6120-AD	SCT-SB-261-1	已检定
6	综合大气采样器	KB-6120-AD	SCT-SB-261-2	已检定
7	综合大气采样器	KB-6120-AD	SCT-SB-261-3	已检定
8	综合大气采样器	KB-6120-AD	SCT-SB-261-4	已检定
9	积分声级计	HS5618A	SCT-SB-303	已检定
10	声校准器	HS6020	SCT-SB-312-1	已检定

## 续表五

## 3、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、加标回收率测定等,保证验收监测分析结果的准确可靠性,在监测期间,样品采集、运输、保存,监测数据严格执行三级审核制度。质控情况见表5-3。

表5-3 质量控制一览表

污染源	污染物	样品数	平行样			质控样			空白样		
			个数	占比(%)	合格率(%)	个数	占比(%)	合格率(%)	个数	占比(%)	合格率(%)
废水	pH值	8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	化学需氧量	8	1	12.5	100	1	12.5	100	2	25.0	100
	悬浮物	8	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	氨氮	8	1	12.5	100	1	12.5	100	2	25.0	100
	总磷	8	2	25.0	100	2	25.0	100	2	25.0	100
	总氮	8	1	12.5	100	1	12.5	100	2	25.0	100

## 4、气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

(1) 尽量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)内。

(3) 监测数据严格执行三级审核制度

废气监测期间(2021年12月4日、12月5日)监测校准一览表见表5-4。

续表五

日期	仪器名称	采样仪器型号	仪器编号	采样前校准情况			采样后校准情况			评价结果
				标准值 (L/min)	表观值 (L/min)	示值误差(%)	标准值 (L/min)	表观值 (L/min)	示值误差(%)	
2021.12.04	综合大气采样器	KB-6120-AD	SCT-SB-261-1	100	100.5	0.5	100	100.3	0.3	合格
	综合大气采样器	KB-6120-AD	SCT-SB-261-2	100	99.8	-0.2	100	100.1	0.1	合格
	综合大气采样器	KB-6120-AD	SCT-SB-261-3	100	99.5	-0.5	100	99.7	-0.3	合格
	综合大气采样器	KB-6120-AD	SCT-SB-261-4	100	100.1	0.1	100	99.8	-0.2	合格
2021.12.05	综合大气采样器	KB-6120-AD	SCT-SB-261-1	100	100.5	0.5	100	100.5	0.5	合格
	综合大气采样器	KB-6120-AD	SCT-SB-261-2	100	100.2	0.2	100	100.1	0.1	合格
	综合大气采样器	KB-6120-AD	SCT-SB-261-3	100	99.7	-0.3	100	99.5	-0.5	合格
	综合大气采样器	KB-6120-AD	SCT-SB-261-4	100	99.8	-0.2	100	99.5	-0.5	合格

## 续表五

## 5、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，测量前后使用声校准器校准测量仪器示值偏差不大于0.5dB。具体噪声校验表见表5-5。

表5-5 噪声校验一览表

监测日期	校准设备	检定值 (dB)	校准值 (dB)		差值 (dB)	校准 情况
			监测前	监测后		
2021.12.04	声校准器 HS6020 (SCT-SB-312-1)	94.0	94.0	94.0	0	合格
2021.12.05			94.0	94.0	0	合格

表六

## 验收监测内容

## 1、废水

废水监测点位、项目和频次见表 6-1，监测点位见图 3-1。

表 6-1 废水排放监测点位、项目和频次

污染类别	监测点位	监测项目	监测频次
生活污水	污水接管口 1 个点位	pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮	4 次/天，监测 2 天

## 2、废气

废气监测点位、项目和频次见表 6-2，监测点位见图 3-1。

表 6-2 废气排放监测点位、项目和频次

污染类别	污染源	监测点位	监测项目	监测频次
无组织废气	切割粉尘	1 个上风向，3 个下风向	颗粒物	3 次/天，监测 2 天
	焊接废气		颗粒物	

## 3、噪声

噪声监测点位、项目和频次见表 6-3，监测点位见图 3-1。

表 6-3 噪声监测点位、项目和频次

污染类别	污染源	监测点位	监测项目	监测频次
噪声	生产设备	4 个噪声测点（东、南、西、北厂界各 1 个点位），厂界外 1 米处	厂界噪声	昼间监测 1 次，监测 2 天
备注	本项目夜间不生产			

表七

## 一、验收监测期间生产工况记录

本次是对溧阳市德克利机械有限公司饲料机械及其他机械、钢结构制造、安装、销售项目的竣工环境保护验收。常州苏测环境检测有限公司于2021年12月4日、12月5日，对该项目进行了现场检测，并在此基础上出具了检测报告[EP2112002]。具体生产情况见表7-1。

表7-1 验收期间产能情况一览表

监测日期	产品名称	设计年产量 (吨)	实际日产量 (吨)	生产负荷 (%)	年运行时间 (h)
2021.12.04	饲料机械及其他机械	0.66	0.52	78.8	2400
	钢结构件	2.33	1.78	76.4	
2021.12.05	饲料机械及其他机械	0.66	0.57	86.4	
	钢结构件	2.33	1.85	79.4	

## 二、验收监测结果

## 1、废水

废水验收监测结果见表7-2。

## 2、废气

无组织废气排放监测结果见表7-3。

## 3、噪声

噪声验收监测结果见表7-4。

表 7-2 废水监测结果

监测 点位	监测日期	监测项目	监测结果 (mg/L)					执行标准标准值 (mg/L)
			1	2	3	4	均值或 范围	
污水接管口	2021.12.04	pH 值	6.8	6.8	7.0	6.9	6.8~7.0	6.5~9.5
		化学需氧量	213	207	140	219	195	500
		悬浮物	112	122	112	108	114	400
		氨氮	37.9	29.7	27.5	37.9	33.2	45
		总磷	2.03	1.56	1.81	1.77	1.79	8
		总氮	39.5	59.8	43.1	38.5	45.2	70
	2021.12.05	pH 值	6.9	6.8	6.8	7.0	6.8~7.0	6.5~9.5
		化学需氧量	113	211	251	284	215	500
		悬浮物	94	114	98	84	98	400
		氨氮	23.2	37.9	22.0	24.8	27.0	45
		总磷	2.67	1.73	1.60	1.92	1.98	8
		总氮	58.3	51.4	56.4	66.8	58.2	70
备注	1、pH 值无量纲。							
结论	经监测，2021 年 12 月 4 日、12 月 5 日，本项目污水接管口中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮排放浓度及 pH 值符合《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015) 中表 1 中 B 级标准中要求。							



表 7-3 无组织废气监测结果

废气来源	监测项目	监测日期	监测点位	监测结果 (mg/m <sup>3</sup> )				GB16297-1996	DB32/4041-2021
				1	2	3	最大值	标准限值 (mg/m <sup>3</sup> )	标准限值 (mg/m <sup>3</sup> )
无组织废气	颗粒物	2021.12.04	1# (上风向)	0.083	0.100	0.116	0.116	/	/
			2# (下风向)	0.167	0.183	0.184	0.184	1.0	0.5
			3# (下风向)	0.200	0.183	0.200	0.200		
			4# (下风向)	0.250	0.233	0.233	0.250		
		2021.12.05	1# (上风向)	0.083	0.100	0.117	0.117		
			2# (下风向)	0.150	0.168	0.182	0.182	1.0	0.5
			3# (下风向)	0.167	0.199	0.183	0.199		
			4# (下风向)	0.200	0.233	0.217	0.233		

备注

1、1#为参照点，不作限值要求；  
2、2021年12月4日、12月5日风向为南风向。

结论

经监测，2021年12月4日、12月5日，本项目无组织废气颗粒物周界外浓度最高值符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)无组织排放限值要求，同时符合《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表3无组织排放限值要求。

表 7-4 噪声监测结果

监测时间	监测点位	监测值 dB (A)	标准值 dB (A)	超标值 dB (A)	备注
		昼间	昼间	昼间	
2021.12.04	1# (北厂界)	51.5	70	0	1、12月4日天气晴，风速<5m/s；12月5日天气晴，风速<5m/s； 2、本项目夜间不生产。
	2# (东厂界)	53.9	60	0	
	3# (南厂界)	51.6	60	0	
	4# (西厂界)	53.9	60	0	
2021.12.05	1# (北厂界)	53.8	70	0	
	2# (东厂界)	54.1	60	0	
	3# (南厂界)	53.3	60	0	
	4# (西厂界)	52.4	60	0	
结论	经监测，2021年12月4日、12月5日，本项目东、南、西厂界昼间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类标准，北厂界昼间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中4类标准。				

## 续表七

## 三、污染物总量核算

本项目废水年排放量约 800 吨。根据监测结果及生产时间核算各类污染物的排放总量，废水污染物排放量与评价情况见表 7-5，固体废物污染物排放情况见表 7-6。

表 7-5 废水污染物排放量与评价情况一览表

污染物		平均排放浓度 (mg/L)	实际核算量 (t/a)	环评及批复核 定量 (t/a)	达标情况
废水	废水量	/	800	/	/
	化学需氧量	205	0.164	/	/
	悬浮物	106	0.085	/	/
	氨氮	30.1	0.024	/	/
	总磷	1.88	$1.50 \times 10^{-3}$	/	/
	总氮	51.7	0.041	/	/

表 7-6 固体废物污染物排放情况一览表

污染物		实际排放量	环评及批复核定量	达标情况
固废	一般固废	零排放	/	/

表八

**验收监测结论与建议:****一、验收监测结论****1、废水**

经监测，2021年12月4日、12月5日，本项目污水接管口中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮排放浓度及pH值均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）中表1中B级标准中要求。

**2、废气**

经监测，2021年12月4日、12月5日，本项目无组织废气颗粒物周界外浓度最高值符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）无组织排放限值要求，同时符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表3无组织排放限值要求。

**3、噪声**

经监测，2021年12月4日、12月5日，本项目东、南、西厂界昼间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准，北厂界昼间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中4类标准。

**4、固废**

本项目固废主要为一般固废。

一般固废：边角料、焊渣、烟（粉）尘外售综合利用。生活垃圾由环卫部门统一清运。

危险废物：废乳化液、废包装桶委托溧阳市春来环保科技服务有限公司处置。

## 续表八

本项目于厂区中部设置一间一般固废仓库，仓库面积约 20 平方米，已做好防风、防雨等措施，暂未设置环保标识牌；本项目于厂区西侧设置一间危险废物仓库，仓库面积约 30 平方米，危废贮存场所已按《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597）及其修改清单等规范要求进行了规范化设置，已做到“三防”，即：防扬散、防渗漏、防流失，可满足危险固废暂存和周转要求，已设置环保标识牌。

**二、建议**

无

续表八

**三、附图**

附图 1 项目地理位置图

附图 2 卫生防护距离图

附图 3 厂区平面布置图

**四、附件**

附件1 营业执照

附件2 环境影响登记表

附件3 排污许可证

附件4 产品产能说明

附件5 污水接管协议

附件6 危废处置协议

附件7 检测报告[EP2112002]

### 建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

#### 建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：溧阳市德克利机械有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称	饲料机械及其他机械、钢结构制造、安装、销售项目		项目代码	/		建设地点	溧阳市新昌镇仙麓路9号				
	行业类别（分类管理名录）	C3484 机械零部件加工		建设性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造							
	设计生产能力	年产饲料机械及其他机械200吨，钢结构件70吨		实际生产能力	年产饲料机械及其他机械200吨，钢结构件70吨		环评单位	溧阳市德克利机械有限公司				
	环评文件审批机关	溧阳市行政审批中心		审批文号	/		环评文件类型	登记表				
	开工日期	2006年1月		竣工日期	2006年3月		排污许可证申领时间	2020年5月7日				
	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	913204817802537889001X				
	验收单位	溧阳市德克利机械有限公司		环保设施监测单位	常州苏测环境检测有限公司		验收监测时工况	正常				
	投资总概算	680万元		环保投资总概算	30万元		所占比例（%）	4.4				
	实际总投资	1600万元		实际环保投资	10万元		所占比例（%）	0.62				
	废水治理	/	废气治理	/	噪声治理	/	固体废物治理	/	绿化及生态	/	其他	/
	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	2400h				
运营单位	溧阳市德克利机械有限公司		运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）	913204817802537889		验收时间	2021年12月					

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)	全厂现有项目核定排放总量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)
废水量	/	/	/	/	/	0.08	/	/	0.08	/	/	/
化学需氧量	/	205	500	/	/	0.164	/	/	0.164	/	/	/
悬浮物	/	106	400	/	/	0.085	/	/	0.085	/	/	/
氨氮	/	30.1	45	/	/	0.024	/	/	0.024	/	/	/
总磷	/	1.88	8	/	/	$1.50 \times 10^{-3}$	/	/	$1.50 \times 10^{-3}$	/	/	/
总氮	/	51.7	70	/	/	0.041	/	/	0.041	/	/	/

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