



161012050618

建设项目环保设施竣工 验收监测表

(2016)苏测(验)字第(1218)号

项目名称: 常州恒凯塑业有限公司新建原材料堆放仓库项目

委托单位: 常州恒凯塑业有限公司

常州苏测环境检测有限公司

2016 年 12 月

承 担 单 位：常州苏测环境检测有限公司

法 人：蒋国洲

项目负责人：李游

报告编写：李游

一 审：田甜

二 审：陆飞

签 发：何志勤

现场监测负责人：李游

参 加 人 员：黄刚、张盛、陆飞等

常州苏测环境检测有限公司（负责单位）

电话：0519—89883298

传真：0519—89883298

邮编：213125

地址：常州市新北区汉江路 128 号 8 号楼 5 楼

表一

建设项目名称	常州恒凯塑业有限公司新建原材料堆放仓库项目				
建设单位名称	常州恒凯塑业有限公司				
建设项目主管部门	常州市新北区环境保护局				
建设项目性质	新建 扩建✓ 迁建 改扩建 (划✓)				
主要产品名称	/				
设计生产能力	仓库建设 (PP10000t/a、PE27000t/a、PVC2500t/a、PET8000t/a、PS2500t/a)				
实际生产能力	仓库建设				
环评时间	2015 年 6 月		开工日期	/	
投入生产时间	已投产		现场监测时间	2016.12.13-12.14	
环评报告表 审批部门	常州市新北区环境保护局		环评表 编制单位	江苏常环环境科技有限公司	
环保设施 设计单位	/		环保设施 施工单位	/	
投资总概算	200 万元	环保投资总概算	/	比例	/
实际总投资	200 万元	环保投资总概算	/	比例	/
验收监测依据	1、《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第 253 号令）； 2、《建设项目竣工环境保护验收管理办法》（国家环保总局第 13 号令,2001 年 12 月）； 3、《关于转发国家环保总局〈关于建设项目环境保护设施竣工验收监测管理有关问题的通知〉通知》（江苏省环境保护局，苏环控[2000]48 号）； 4、《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，苏环管[97]122 号）；				

续表一

验收监测依据	5、《江苏省排放污染物总量控制暂行规定》（江苏省政府[1993]第 38 号令）； 6、《常州恒凯塑业有限公司新建原材料堆放仓库项目环境影响报告表》（江苏常环环境科技有限公司，2015 年 6 月）； 7、《常州恒凯塑业有限公司新建原材料堆放仓库项目环境影响报告表的审批意见》（常州市新北区环境保护局，常新环表[2015]223 号，2015 年 9 月 26 日）； 8、《常州恒凯塑业有限公司新建原材料堆放仓库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，2016 年 12 月 8 日）。
---------------	---

续表一

验收监测标准 标准号、级别	1.污水: 该厂已实行雨污分流，雨水经雨水管网排入附近河流；本项目不产生生产废水，主要污水为生活污水，接管城镇污水管网，进常州市江边污水处理厂集中处理。本次未做监测故不做评价。 2.废气: 本项目无废气产生。 3.噪声: 该项目厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准，即昼间≤65dB(A)。
------------------	--

表二

主要生产工艺及污染物产出流程（附示意图）

一、建设项目概况

常州恒凯塑业有限公司成立于 2012 年，是一家民营企业，位于常州市新北区薛家镇，属于空港产业园拓展区范围，租用常州市芮庄铸件有限公司和新北区薛家映月机械厂两厂标准厂房，生产 2.5 万吨/年塑料再生粒子、1 万吨/年塑料注塑件，产品用于下游塑料（工业）制品的生产制造，PP 用于注塑产品件或挤出板（片）材、PE 用于吹膜或注塑产品件、PVC 用于挤出板材、管材或型材、PS 可制造电子电器、PET 用于汽车工业的结构器件、电气部件等。

目前外购原料再生塑料主要来源于欧洲、美国、日本等国家，主要为汽车保险杠、电气外壳、工程塑料等工业生产制造过程中产生的边角料、残次品、家用电器回收的包装袋等。由于外购再生塑料无处堆放，常露天放置，遇上雨雪天气，安置不便。再生塑料碰到雨水一定程度造成土壤、地下水污染。因此，常州恒凯塑业有限公司投资 200 万元在常州市新北区罗溪镇旺财路 1 号增租常州伟润重工机械有限公司全部厂区，厂区土地面积 20 亩，建筑面积 4000 平方米，用于存储原料再生塑料，项目形成存储原料 PP10000t/a、PE27000t/a、PVC2500t/a、PET8000t/a、PS2500t/a(所有原料均分拣归类后打包储存)的能力。目前仓库已投产。

原有项目“常州恒凯塑业有限公司 2.5 万吨/年塑料再生粒子、1 万吨/年塑料注塑件新建项目”于 2012 年 10 月 12 日取得了常州市新北区环境保护局的批复意见（常新环服【2012】68 号），并于 2013 年 11 月 5 日获得常州市新北区环境保护局验收意见(部分验收: 年产塑料再生粒子 2.5 万吨、注塑件 6600 吨)。

常州恒凯塑业有限公司于 2015 年 6 月委托江苏常环环境科技有限公司编制了《常州恒凯塑业有限公司新建原材料堆放仓库项目环境影响报告表》，并于 2015 年 9 月 26 日得到常州市新北区环境保护局的审批意见（常新环表[2015]223 号）。

该项目新增员工 10 人，单班制，每班 8 小时，年工作 300 天。

该项目已按要求设置污水排放口环保标志牌。

续表二

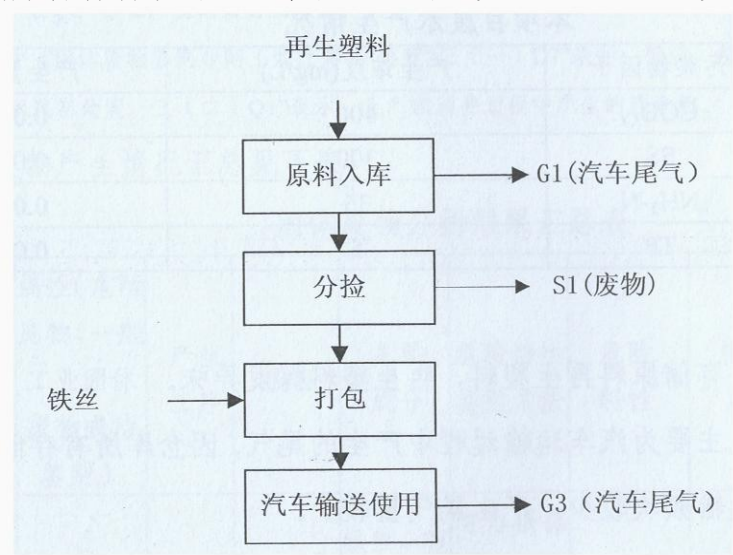
类别		环评/批复内容	实际内容
建设内容		仓库建设	一致
生产设备		卧式打包机 1 台	一致
		铁丝 6t/a	一致
环保工程	污水处理	厂区实行“雨污分流、清污分流”。雨水经雨水管网；无工艺废水产生，生活污水收集后接管至常州市江边污水处理厂集中处理。	一致
	废气处理	本项目无废气产生。	一致
	噪声处理	本项目噪声主要来源于运输车辆的噪声、存取噪声和打包噪声，通过禁止鸣笛，控制行驶速度，合理安排存取物品时间和频次，规范操作，利用墙体隔声等措施降噪。	一致
	固废处理	分拣废物(铁丝、布条、纸片等)、生活垃圾委托环卫部门统一收集处置。	一致

续表二

二、生产工艺流程及产污环节

1. 该项目工艺流程

本项目主要建设内容为再生塑料存储仓库，作为常州恒凯塑业有限公司的原料仓库。本项目所有存储货物，均采用公路运输、人工搬运的方式。



说明：验收期间该项目生产工艺流程与环评一致。

三、主要产污环节

1、废水：

该厂已实行雨污分流，雨水经雨水管网排入附近河流；本项目不产生生产废水，主要污水为生活污水，接管城镇污水管网，进常州市江边污水处理厂集中处理。

2、废气：

本项目无废气产生。

3、噪声：

本项目噪声主要来源于运输车辆的噪声、存取噪声和打包噪声，通过禁止鸣笛，控制行驶速度，合理安排存取物品时间和频次，规范操作，利用墙体隔声等措施降噪。

4、固体废物：

分拣废物(铁丝、布条、纸片等)、生活垃圾委托环卫部门统一收集处置。

表三

主要污染源、污染物处理和排放流程：

根据该项目现场勘察情况，其污染物产生、防治措施、排放情况及本次验收监测内容具体见下表 3-1。

表 3-1 项目主要污染物产生、防治、排放及验收监测情况一览表

污染类别	污染源	污染因子	防治措施	排放情况	验收监测情况
噪 声	运输车辆的噪声、存取噪声和打包噪声		通过禁止鸣笛，控制行驶速度，合理安排存取物品时间和频次，规范操作，利用墙体隔声等措施降噪。	间断排放	厂区东、西、南、北厂界各设一个监测点，昼间监测 1 次，连续监测 2 天
固 废	生活垃圾、分拣废物(铁丝、布条、纸片等)		委托环卫部门统一收集处置	/	环境管理检查

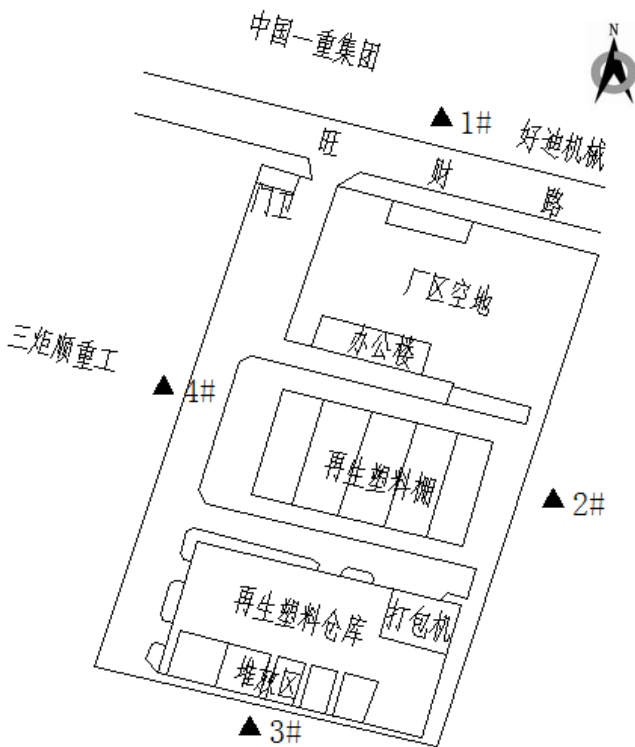
监测项目污染因子监测分析方法见表 3-2。

表 3-2 监测分析方法

类别	项目名称	分析方法
噪声	厂界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）

[illegible][illegible]

表六、噪声及工况监测结果

噪声监测点 位布设（示意 图）监测结果	厂区厂界环境噪声监测点位示意图： 																																																																		
	注：▲为厂界环境噪声监测点，共 4 个。																																																																		
	厂界环境噪声监测结果表																																																																		
	dB(A)																																																																		
	<table><tr><th rowspan="2">监测时间</th><th rowspan="2">监测点位</th><th colspan="2">监测值</th><th colspan="2">标准值</th><th colspan="2">超标值</th></tr><tr><th>昼间</th><th>夜间</th><th>昼间</th><th>夜间</th><th>昼间</th><th>夜间</th></tr><tr><td rowspan="4">2016.12.13</td><td>1#（北厂界）</td><td>56.7</td><td>/</td><td rowspan="9">65</td><td rowspan="9">/</td><td>0</td><td>/</td></tr><tr><td>2#（东厂界）</td><td>55.1</td><td>/</td><td>0</td><td>/</td></tr><tr><td>3#（南厂界）</td><td>55.8</td><td>/</td><td>0</td><td>/</td></tr><tr><td>4#（西厂界）</td><td>58.4</td><td>/</td><td>0</td><td>/</td></tr><tr><td rowspan="4">2016.12.14</td><td>1#（北厂界）</td><td>57.0</td><td>/</td><td>0</td><td>/</td></tr><tr><td>2#（东厂界）</td><td>54.1</td><td>/</td><td>0</td><td>/</td></tr><tr><td>3#（南厂界）</td><td>57.8</td><td>/</td><td>0</td><td>/</td></tr><tr><td>4#（西厂界）</td><td>59.3</td><td>/</td><td>0</td><td>/</td></tr><tr><td>备注</td><td colspan="7">2016 年 12 月 13 日，天气阴，风速<5m/s； 2016 年 12 月 14 日，天气晴，风速<5m/s。</td></tr></table>	监测时间	监测点位	监测值		标准值		超标值		昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	2016.12.13	1#（北厂界）	56.7	/	65	/	0	/	2#（东厂界）	55.1	/	0	/	3#（南厂界）	55.8	/	0	/	4#（西厂界）	58.4	/	0	/	2016.12.14	1#（北厂界）	57.0	/	0	/	2#（东厂界）	54.1	/	0	/	3#（南厂界）	57.8	/	0	/	4#（西厂界）	59.3	/	0	/	备注	2016 年 12 月 13 日，天气阴，风速<5m/s； 2016 年 12 月 14 日，天气晴，风速<5m/s。						
监测时间	监测点位			监测值		标准值		超标值																																																											
		昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间																																																												
2016.12.13	1#（北厂界）	56.7	/	65	/	0	/																																																												
	2#（东厂界）	55.1	/			0	/																																																												
	3#（南厂界）	55.8	/			0	/																																																												
	4#（西厂界）	58.4	/			0	/																																																												
2016.12.14	1#（北厂界）	57.0	/			0	/																																																												
	2#（东厂界）	54.1	/			0	/																																																												
	3#（南厂界）	57.8	/			0	/																																																												
	4#（西厂界）	59.3	/			0	/																																																												
备注	2016 年 12 月 13 日，天气阴，风速<5m/s； 2016 年 12 月 14 日，天气晴，风速<5m/s。																																																																		
监测工况及 必要的原材 料监测结果	常州恒凯塑业有限公司新建原材料堆放仓库项目在 12 月 13 日、14 日验收监测期间，员工正常生产，仓库正常使用，符合监测要求。																																																																		

表七、环保检查结果

固体废物综合利用处理:

分拣废物(铁丝、布条、纸片等) (12t/a)、生活垃圾(1.5t/a)委托环卫部门统一收集处置。

绿化、生态恢复措施及恢复情况:

依托厂内现有绿化。

环保管理制度及人员责任分工:

未配备专门环保管理人员, 未制定有环保管理制度

监测手段及人员配置:

无监测手段

应急计划:

无

存在的问题:

无

其它:

无

表八、验收监测结论及建议

一、验收监测结论:

1、项目概况

常州恒凯塑业有限公司成立于 2012 年,是一家民营企业,位于常州市新北区薛家镇,属于空港产业园拓展区范围,租用常州市芮庄铸件有限公司和新北区薛家映月机械厂两厂标准厂房,生产 2.5 万吨/年塑料再生粒子、1 万吨/年塑料注塑件,产品用于下游塑料(工业)制品的生产制造,PP 用于注塑产品件或挤出板(片)材、PE 用于吹膜或注塑产品件、PVC 用于挤出板材、管材或型材、PS 可制造电子电器、PET 用于汽车工业的结构器件、电气部件等。

目前外购原料再生塑料主要来源于欧洲、美国、日本等国家,主要为汽车保险杠、电气外壳、工程塑料等工业生产制造过程中产生的边角料、残次品、家用电器回收的包装袋等。由于外购再生塑料无处堆放,常露天放置,遇上雨雪天气,安置不便。再生塑料碰到雨水一定程度造成土壤、地下水污染。因此,常州恒凯塑业有限公司投资 200 万元在常州市新北区罗溪镇旺财路 1 号增租常州伟润重工机械有限公司全部厂区,厂区土地面积 20 亩,建筑面积 4000 平方米,用于存储原料再生塑料,项目形成存储原料 PP10000t/a、PE27000t/a、PVC2500t/a、PET8000t/a、PS2500t/a(所有原料均分拣归类后打包储存)的能力。目前仓库已投产。

常州恒凯塑业有限公司于 2015 年 6 月委托江苏常环环境科技有限公司编制了《常州恒凯塑业有限公司新建原材料堆放仓库项目环境影响报告表》,并于 2015 年 9 月 26 日得到常州市新北区环境保护局的审批意见(常新环表[2015]223 号)。

该项目新增员工 10 人,单班制,每班 8 小时,年工作 300 天。

该项目已按要求设置污水排放口环保标志牌。

2、废水:本次未监测,不做评价。

3、废气:本项目无工业废气产生及排放;

4、噪声:监测期间东、西、南、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 3 类标准,即昼间 $\leq 65\text{dB(A)}$;

续表八、验收监测结论及建议

5、固体废物： 分拣废物(铁丝、布条、纸片等) (12t/a)、生活垃圾(1.5t/a)委托环卫部门统一收集处置。

6、总结论

本项目建设地址未发生变化；厂区平面图布置未发生变化；项目存储能力与环评一致；生产工艺未发生重大变化；环保“三同时”措施已落实到位，污染防治措施符合环评及批复要求；经监测，各类污染物均达标排放。综上，本项目满足建设项目竣工环境保护验收条件，可以申请项目验收。

二、建议

无

三、附件

1、《常州恒凯塑业有限公司新建原材料堆放仓库项目环境影响报告表的审批意见》（常州市新北区环境保护局，常新环表[2015]223号，2015年9月26日）；

2、委托污水处理合同；

3、验收期间生产情况说明；

4、验收报告表编制人员资质证书；

5、厂方提供的相关资料。