



2015031646U  
有效期至2018年5月2日止

# 建设项目竣工环境保护 验收监测报告

科赢环检验字【2015】第 024 号


项目名称：定州市德信塑料增塑剂购销处 3000 立方米  
塑料增塑剂仓储项目  
委托单位：定州市德信塑料增塑剂购销处

河北科赢环境检测服务有限公司

2015 年 5 月 8 日



## 注 意 事 项

- 1、本报告监测数据仅对本次监测负责，由委托单位自行采样送检的样品，只对送检样品负责。
- 2、如对本报告有异议，请于收到本报告起十五天内向本公司提出，逾期不予受理。
- 3、本报告严格执行三级审核，无三级审核人员签字无效。
- 4、本报告未经同意请勿部分复印，涂改无效。
- 5、本报告无单位检测专用章、骑缝章和  章无效。

承担单位: 河北科赢环境检测服务有限公司

法人代表: 李光辉

经 理: 刘 青

技术负责人: 张晓彦

质量负责人: 李 明

报告编写: 杨仁义

审核人: 李 明

签发人: 张晓彦

参加人员: 班胜宽 周宁 张晓璇 李明等

河北科赢环境检测服务有限公司

电话: 0311-87162307

邮箱: [hebking@126.com](mailto:hebking@126.com)

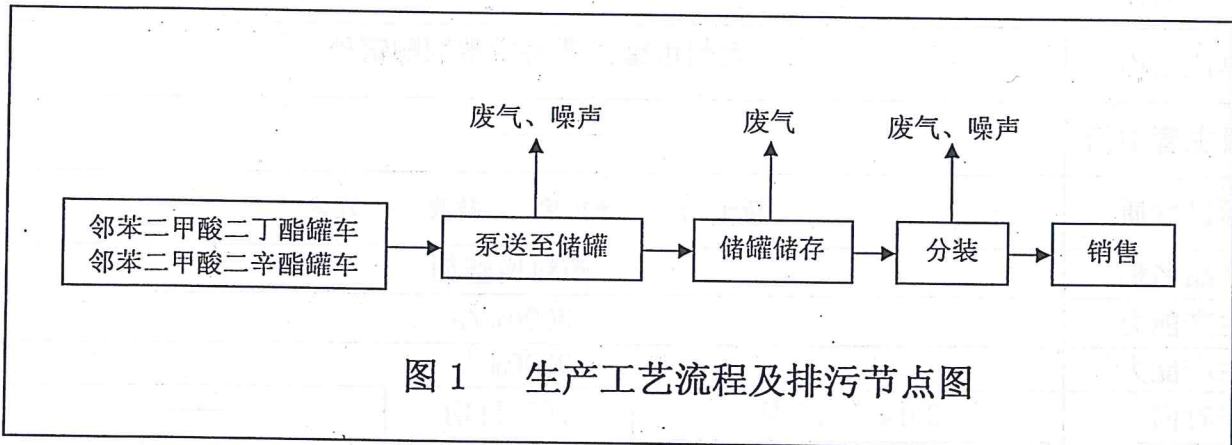
邮编: 050000

地址: 石家庄市桥西区维明南大街 266 号

表一

建设项目名称	定州市德信塑料增塑剂购销处 3000 立方米塑料增塑剂仓储项目				
建设单位名称	定州市德信塑料增塑剂购销处				
建设项目主管部门	-----				
建设项目性质	新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/> 迁建 <input type="checkbox"/>				
主要产品名称	塑料增塑剂				
设计生产能力	3000m <sup>3</sup> /a				
实际生产能力	3000m <sup>3</sup> /a				
环评时间	2014 年 12 月	开工日期	-----		
投入试生产时间	2015 年 2 月	现场监测时间	2015 年 04 月 24 日 - 04 月 25 日		
环评报告表 审批部门	定州市环境保护局	环评报告表 编制单位	河北博鳌项目管理有限公司		
投资总概算	200 万元	环保投资总概算	20 万元	比例	10%
实际总投资	200 万元	实际环保投资	20 万元	比例	10%
验收监测依据	<p>中华人民共和国国务院第 253 号令《建设项目环境保护管理条例》；          国家环境保护总局第 13 号令《建设项目竣工环境保护验收管理办法》；          国家环境保护总局环发（2000）38 号文《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》；</p> <p>定州市德信塑料增塑剂购销处 3000 立方米塑料增塑剂仓储项目环境影响报告表；</p> <p>定州市环境保护局关于定州市德信塑料增塑剂购销处 3000 立方米塑料增塑剂仓储新建项目的审批意见（见附件）。</p>				
验收监测 标准号、级别	<p>无组织废气：执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 非甲烷总烃排放监控点排放限值。</p> <p>噪声：执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准。</p>				

表二、工艺流程简述（图示）



表三

主要污染源、污染物处理和排放流程：

该项目对环境产生的污染主要为废气、噪声。

废气：本项目大气污染源主要为装卸作业、储存、分装过程中产生的有机废气，主要污染物为邻苯二甲酸二丁酯和邻苯二甲酸二辛酯。

废水：本项目生产不产生废水、盥洗废水直接用于厂区泼洒抑尘，不外排。

噪声：本项目主要噪声源为计量泵、输送泵等设备。工程采取选用低噪声设备并采用设备间隔声。

固体废物：项目一般固废主要为职工生活垃圾、收集后环卫部门定期清运。不外售，不会对周围环境造成污染影响。

## 表四、监测结果

### (一) 无组织废气监测结果

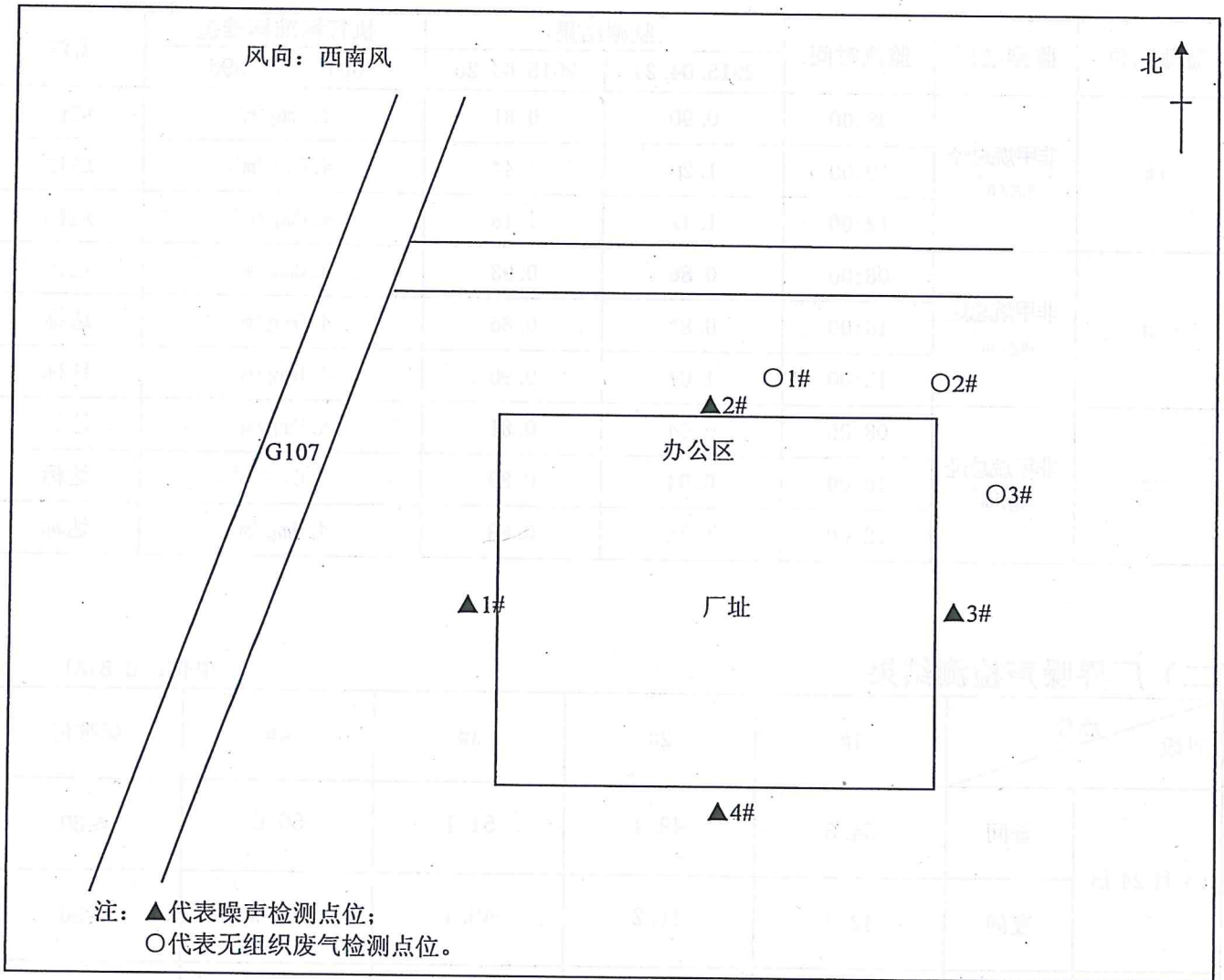
监测点位	监测项目	监测时间	监测结果		执行标准标准值	备注
			2015.04.24	2015.04.25	GB16297-1996	
1#	非甲烷总烃 mg/m <sup>3</sup>	08:00	0.90	0.81	4.0mg/m <sup>3</sup>	达标
		10:00	1.26	1.44	4.0mg/m <sup>3</sup>	达标
		12:00	1.12	1.18	4.0mg/m <sup>3</sup>	达标
2#	非甲烷总烃 mg/m <sup>3</sup>	08:00	0.86	0.93	4.0mg/m <sup>3</sup>	达标
		10:00	0.81	0.86	4.0mg/m <sup>3</sup>	达标
		12:00	1.07	0.90	4.0mg/m <sup>3</sup>	达标
3#	非甲烷总烃 mg/m <sup>3</sup>	08:00	0.94	0.81	4.0mg/m <sup>3</sup>	达标
		10:00	0.94	0.89	4.0mg/m <sup>3</sup>	达标
		12:00	1.38	0.88	4.0mg/m <sup>3</sup>	达标

### (二) 厂界噪声检测结果

单位: d B(A)

时段 \ 点位		1#	2#	3#	4#	标准值
04月24日	昼间	54.6	49.4	51.1	50.6	≤60
	夜间	42.7	41.2	40.1	43.4	≤50
04月25日	昼间	53.6	58.7	52.9	55.8	≤60
	夜间	46.3	43.1	40.1	46.2	≤50
执行标准		执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2类标准。				

图 2 监测点位示意图



## 表五、环保检查结果

### 固体废弃物综合利用处理:

固体废物: 项目一般固废主要为职工生活垃圾、收集后环卫部门定期清运。不外售, 不会对周围环境造成污染影响。

### 绿化、生态恢复措施及恢复情况:

该项目总占地面积 5333.3m<sup>2</sup>。绿化面积为 300 m<sup>2</sup>, 绿化率为 5.62%。

### 环保管理制度:

有环保管理制度。

### 应急计划:

有。

### 存在的问题:

无

### 其他:

无



## 表六、验收监测结论

### 验收监测结论:

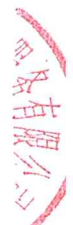
该项目位于定州市明月店镇寨西店村西南 540 米处。河北科赢环境检测服务有限公司于 2015 年 04 月 24 日、04 月 25 日对该项目进行了环保验收监测。验收监测期间，企业生产负荷达到 75%以上，符合验收监测条件。验收监测结论如下：

1、无组织废气：验收监测期间，该项目无组织废气非甲烷总烃最大排放浓度为  $1.44\text{mg}/\text{m}^3$ ；满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 甲烷总烃排放监控点排放限值。

2、厂界噪声：验收监测期间，该项目厂界噪声昼间监测最大值为 58.7dB(A)，夜间监测最大值为 46.3dB(A)，监测结果能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准。

表七、项目环境保护“三同时”验收一览表

项目	环保措施	落实情况
废气	罐车装卸作业采用双管路（罐车自带），一管路从罐车输送物料至储罐，另一管路回收物料蒸汽回灌车，减少大呼吸废气排放量；储罐为防腐保温拱顶罐，罐体外表面刷浅色涂层，减少太阳热量吸收，减少小呼吸废气外排量	落实
废水	生活污水用于泼洒厂区地面抑尘	落实
噪声	在噪声控制方面首先选用低噪设备，并采用设备间隔声、基础减震等降噪措施	落实
固废	环卫部门定期清运	落实



附表 1

废气监测分析及仪器情况表

序号	项目	分析方法及方法来源	检出限	仪器名称、编号
1	非甲烷总烃	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 (HJ/T 38-1999)	$4 \times 10^{-2}$ mg/m <sup>3</sup>	GC-2014C 气相色谱仪 (SB-132)

附表 2

废水监测分析及仪器情况表

序号	项目	分析方法及方法来源	检出限	仪器名称、编号
1	/	/	/	/
2	/	/	/	/
3	/	/	/	/
4	/	/	/	/
5	/	/	/	/

附表 3

厂界噪声监测分析及仪器情况表

序号	分析方法及方法来源	仪器名称、编号
1	《工业企业厂界环境噪声标准》 (GB 12348-2008)	AWA5680 多功能声级计 (SB-130)

# 建设项目工程竣工环境保护“三同时”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		定州市德信塑料增塑剂购销处 3000 立方米塑料增塑剂 仓库项目										建 设 地 点		定州市明月店镇寨西店村西南										
	行 业 类 别		仓储业 G59										□ 改 扩 建		□ 技 术 改 造										
	设计生产能力		3000 吨/年		建设日期		200		实际总投资(万元)		3000 吨/年		投入试运行日期		2015.2										
	投资总概算(万元)		200		建设部门		定州市环境保护局		环保投资总概算(万元)		20		所占比例(%)		10										
	环评审批部门		定州市环境保护局		环评审批部门		定州市环境保护局		批 准 文 号		定环表【2015】7号		批 准 时 间		2015.2.13										
	环保验收审批部门		定州市环境保护局		环保验收审批部门		定州市环境保护局		批 准 文 号		定环表【2015】7号		批 准 时 间		2015.2.13										
	环保设施设计单位		环保设施施工单位										环保设施监测单位												
	实际总投资(万元)		200		废气治理(万元)		8.0		噪声治理(万元)		1.0		实际环保投资(万元)		20		所占比例(%)		10						
	废水治理(万元)		0.5		废气治理(万元)		8.0		噪声治理(万元)		1.0		固废治理(万元)		0.5		绿化及生态(万元)		其它(万元)		10.0				
	新增废水处理设施能力		0.5		废气治理(万元)		8.0		噪声治理(万元)		1.0		固废治理(万元)		0.5		绿化及生态(万元)		其它(万元)		10.0				
建 设 单 位		定州市德信塑料增塑剂购销处		邮 政 编 码		073000		联 系 电 话		13803265234		年 平 均 工 作 时 间		环 评 单 位		河北博慈项目管理有限公司									
污 染 物		原有排放量(1)		本期工程实际排放量(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)		本期工程核定排放量(6)		本期工程核定排放量(7)		本期工程“以新带老”削减量(8)		全厂实际排放量(9)		全厂核定排放量(10)		区域平衡替代削减量(11)		排放增减量(12)	
废 水																									
化 学 需 氧 量																									
氨 氮																									
悬 浮 物																									
石 油 类																									
废 气																									
二 氧 化 硫																									
烟 尘																									
工 业 粉 尘																									
工 业 氧 化 物																									
工 业 固 体 废 物																									
特 殊 污 染 物																									
与 项 目 有 关 的 其 它 污 染 物																									

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——万吨/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升；  
 大气污染物排放量——毫克/立方米；水污染物排放量——吨/年；大气污染物排放浓度——吨/年

附件:

审批意见:

定环表【2015】7号

根据河北博整项目管理有限公司出具的环境影响报告表,经研究,对定州市德信塑料增塑剂购销处3000立方米塑料增塑剂仓储项目环评批复如下:

- 一、 该报告表编制比较规范,内容全面,同意连同本批复作为该项目设计、施工及环境管理的依据。
- 二、 该项目位于定州市明月店镇寨西点村西南540米处。项目东侧、南侧、西侧均为农田,北侧为乡村路。定州市发改局、明月店镇政府出具相关意见,项目从环保角度选址可行。项目占地约8亩,总投资200万元,其中环保投资20万元。
- 三、 项目建设过程中要严格落实环评文件中的各项建设内容和污染防治设施,确保污染物稳定达标排放。项目建设内容应于环评文件相符,我局将依据环评文件和本批复进行验收。

1、项目废气为装卸、分装、储存工序的有机废气,满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2非甲烷总烃排放监控点排放限值。

2、项目无生产废水,生活废水用于泼洒厂区地面,不外排。

3、厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准。

4、生活垃圾废物由环卫部门统一收集处理。

5、落实环境风险措施,按环评要求做好储罐区围堰、防渗、事故池、消防水池等建设,编制环境应急预案,落实应急措施,确保环境安全。

- 四、 项目建成试运营前需报环保部门批准,试运营三个月内书面申请环保部门验收,验收合格后方可正式投入运营,项目三同时监管由定州市环境监察大队负责。

经办人: 