

菏泽市牡丹区伍粮胶带销售有限公司
年复卷胶带纸 1500 万米项目
竣工环境保护验收报告

建设单位:菏泽市牡丹区伍粮胶带销售有限公司

编制单位:菏泽圆星环保科技有限公司

二〇一八年八月

目录

一：菏泽市牡丹区伍粮胶带销售有限公司年复卷胶带纸 1500 万米项目竣工环境保护验收监测报告 表.....	1
二：菏泽市牡丹区伍粮胶带销售有限公司年复卷胶带纸 1500 万米项目竣工环境保护验收意 见.....	39
三：菏泽市牡丹区伍粮胶带销售有限公司年复卷胶带纸 1500 万米项目环境保护验收其他说明事 项.....	45

年复卷胶带纸 1500 万米项目竣工环境 保护验收监测报告表

建设单位:菏泽市牡丹区伍粮胶带销售有限公司

编制单位:菏泽圆星环保科技有限公司

二〇一八年八月

建设单位法人代表: (签字)

编制单位法人代表: (签字)

项 目 负 责 人:

填 表 人 :

建设单位: 菏泽市牡丹区伍粮胶 编制单位 : 菏泽圆星环保科技
有限公司

胶带销售有限公司

电话: 15753095167

电话: 0530-5926266

传真:-----

传真:-----

邮编: 274000

邮编: 274000

地址: 菏泽市牡丹区马岭岗镇工业园 地址: 菏泽市牡丹区黄河路和昆
明路交叉口西 100 米路
南农机局院内

表一

建设项目名称	年复卷胶带纸 1500 万米项目				
建设单位名称	菏泽市牡丹区伍粮胶带销售有限公司				
建设项目性质	新建√ 改扩建 技改 迁建				
建设地点	菏泽市牡丹区马岭岗镇工业园				
主要产品名称	胶带				
设计生产能力	年产复卷胶带纸 1500 万米				
实际生产能力	年产复卷胶带纸 1500 万米				
建设项目环评时间	2018.06	开工建设时间	2018.08		
调试时间	2018.08.17-2018.11.16	验收现场监测时间	2018.08.20-08.21		
环评报告表审批部门	菏泽市牡丹区环境保护局	环评报告表编制单位	绥化市广通环保科技有限公司		
环保设施设计单位	菏泽市牡丹区伍粮胶带销售有限公司	环保设施施工单位	菏泽市牡丹区伍粮胶带销售有限公司		
投资总概算	80 万元	环保投资总概算	3.8 万元	比例	4.7%
实际总概算	80 万元	环保投资	4 万元	比例	5%
验收监测依据	1、国务院令（2017）第 682 号《国务院关于修改《建设项目环境保护管理条例》的决定》（2017.10）。 2、国环规环评[2017]4 号《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（2017.11）。 3、《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》 4、《菏泽市牡丹区伍粮胶带销售有限公司年产复卷胶带纸 1500 万米建设项目环境影响报告表》（2018.06）。 5、《关于菏泽市牡丹区伍粮胶带销售有限公司年复卷胶带纸 1500 万米项目环境影响报告表批复》（菏牡环报告表[2018]71 号）。 6、检测委托书				

验收监测评价标准、标号、级别、限值	<p>无组织非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中无组织排放监控浓度限值。（非甲烷总烃$<4.0\text{mg}/\text{m}^3$）</p> <p>厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准要求。（昼间60dB(A)，夜间50dB(A)）</p>
-------------------	--

表二**工程建设内容:**

菏泽市牡丹区伍粮胶带销售有限公司位于菏泽市牡丹区马岭岗镇工业园（地理位置及平面布置图详见附件），项目总投资 80 万元，其中环保投资 3.8 万元，项目总占地面积约 2000m²，主要包括生产车间、办公室以及其他辅助工程，项目投产后可形成年复卷胶带纸 1500 万米项目的规模。职工定员 20 人，为一班制，每天 8 小时，全年生产时间为 300d，2400h。项目工程组成见下表 2-1。

表 2-1 项目组成一览表

序号	项目类别	项目内容	备注
一	主体工程	生产车间 2 座，建筑面积 936m ² ，包括生产线 5 条；	车间已建成
二	公用工程	给水：来自牡丹区马岭岗镇当地供水管网； 供电：来自牡丹区马岭岗镇供电管网；	已建成
三	环保工程	废气：项目胶带复卷过程产生极少量的有机废气，在车间内无组织排放，加强车间通风换气。	新建
		废水：化粪池；	新建
		噪声：选用低噪声设备，采取基础减震、室内布置处理；	新建
		固废：分类处置，生活垃圾暂存箱、生产固废暂存处。	新建

表 2-2 项目产品方案

序号	产品名称	规格	年产量	备注
1	胶带	1.26 米	1500 万米	/

原辅材料消耗、生产设备：

表 2-3 主要原辅材料消耗一览表

序号	原材料名称	单位	数量	备注
1	复卷胶带	米	1500 万	/
2	纸箱	个	20000	/
3	纸管	米	100000	/
4	电	度	36000	/

表 2-4 主要生产设备一览表

序号	设备名称	单位	数量	备注
1	复卷机	台	5	/
2	分切机	台	9	/

水源及水平衡：

1、给排水

(1) 用水

本项目劳动定员 20 人，项目用水来自牡丹区马岭岗镇当地供水管网，能够满足生活需要。项目职工为附近居民，不在厂区吃住，水用量按 40L/人·天计，生活用水量为 0.8m³/d，240m³/a。

(2) 排水

拟建项目排水系统采用雨污分流制；

生活污水的产生量按用水量的 80%计，0.64m³/d，192m³/a。生活污水经厂区化粪池收集后，定期由环卫部门清掏，不外排。

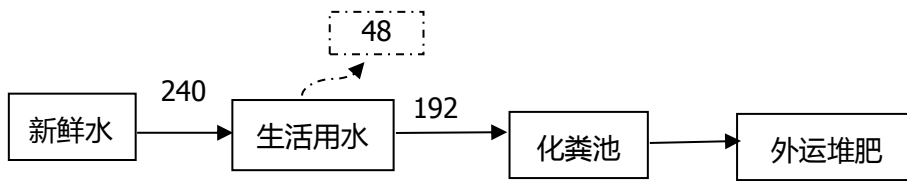


图1 全厂水平衡图（单位：m³/a）

生产工艺：

主要工艺流程及产污环节

工艺描述：

（1）复卷：将购进的原料成品大母卷经复卷机复卷成不同规格的小卷。此过程会产生噪声、废气。

（2）分切：用分切机将小卷胶带分断分切成不同宽度的小卷胶带，入箱包装即为成品。此过程会产生噪声、下脚料。

1、废气：

本项目产生的大气污染物主要是复卷过程产生的有机废气。

本项目为胶带复卷分切项目，在复卷过程中，胶带涂布的有机物压敏胶会有极少量的挥发，此过程会产生有机废气将在车间内无组织排放。

2、废水：

项目废水主要是生活污水。生活污水的产生量按用水量的 80%计，0.64m³/d，192m³/a。生活污水经厂区化粪池收集后，定期由环卫部门清掏，不外排。

3、噪声：

项目噪声主要为设备运转时产生的噪声，噪声值范围在 60~80dB(A)，采取基础减震、室内布置处理。

4、固体废弃物：

项目营运期固体废弃物包括生产过程中产生下脚料、废包装材料和职工生活垃圾。

（1）生产废物：生产废物主要包括生产过程中产生边角料及废包装材料属于一般工业固体废物，集中收集后出售。

（2）职工生活垃圾：项目共有员工 20 人，年工作 300 天，生活垃圾的产生量按

0.5kg/(人·d)计，产生总量约为 3t/a，集中收集后交由环卫部门统一处理。

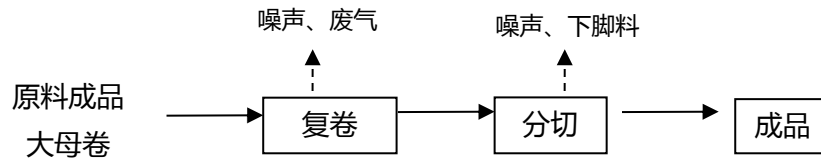


图 2 项目工艺流程及产污环节图

表三

主要污染源、污染物处理和排放

一、主要污染源

1、废气

本项目产生的大气污染物主要是复卷过程产生的有机废气。

本项目为胶带复卷分切项目，在复卷过程中，胶带涂布的有机物压敏胶会有极少量的挥发，此过程会产生有机废气将在车间内无组织排放。

2、废水

本项目无生产废水，项目废水主要为职工生活污水。生活污水经厂区化粪池收集后，定期由环卫部门清掏，不外排。

3、噪声

本项目噪声源主要为各类加工设备运转产生的噪声。通过选用低噪声设备，合理布置噪声源以及根据噪声的特点和位置分别采取减震、隔声等措施后，厂界噪声能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类功能区标准的要求，对周围声环境影响较小。

4、固体废弃物

项目营运期固体废弃物包括生产过程中产生下脚料、废包装材料和职工生活垃圾。

（1）生产废物：生产废物主要包括生产过程中产生边角料及废包装材料属于一般工业固体废物，集中收集后出售。

（2）职工生活垃圾：项目共有员工 20 人，年工作 300 天，生活垃圾的产生量按 0.5kg/(人·d)计，产生总量约为 3t/a，集中收集后交由环卫部门统一处理。

5、总量控制

本项目无工艺废水产生，职工生活污水排入化粪池处理后，定期外运堆肥，不外排，因此无需申请废水总量指标。

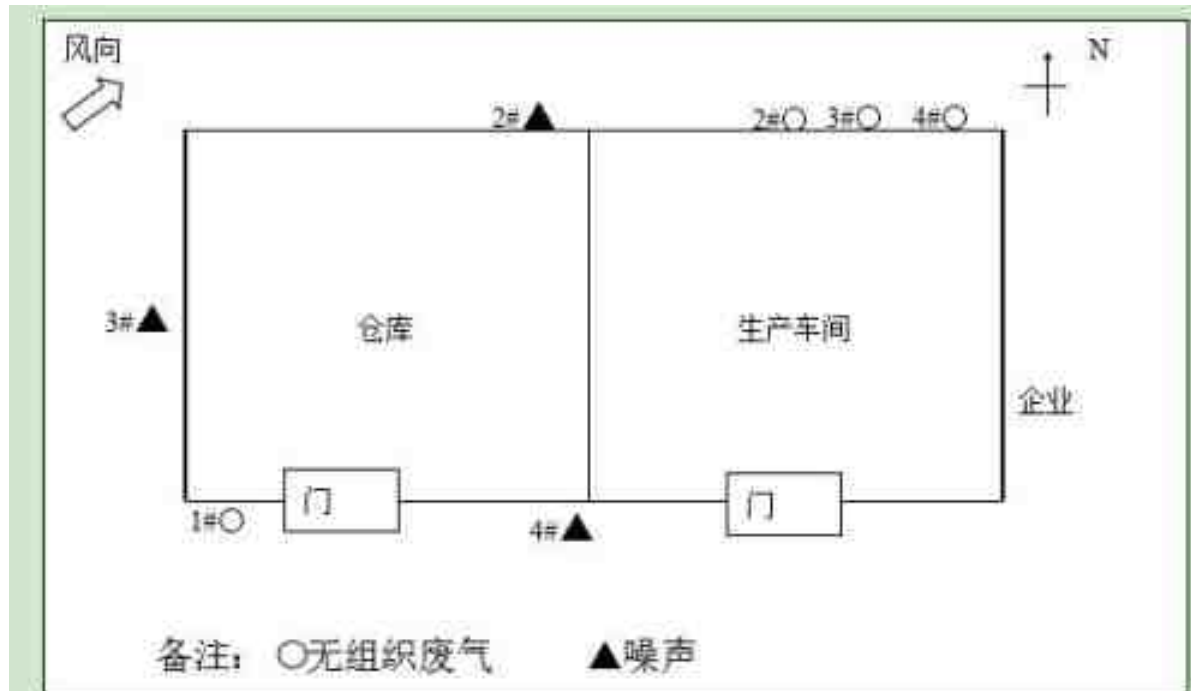
二、污染物处理及排放

本项目污染物均妥善处理，污染物具体处理措施、排放去向及相关投资见表 3-1，如下：

表 3-1 污染物处理措施、排放去向及相关投资一览表

污染源		治理措施	排放去向	投资
废气	复卷工序	-	无组织排放	0.8 万元
噪声	设备运转生产的噪声	选用低噪音设备，对高噪声设备采取隔声、减振及合理布置等措施，设备采用独立基础，设防振沟，加减振垫等防护治理，并对设备所在厂房采取适当的隔声等降噪措施，加强设备维护保养，减少因机械设备磨损而产生的噪声，厂区内进行合理绿化，对噪声级较高的设备所在车间单独布置，以便于噪声集中治理。	/	1 万元
固废	生活垃圾	由环卫部门集中处理	/	2 万元
	下脚料	收集后出售给废品回收公司		
	废包装材料	收集后出售给废品回收公司		
废水	生活废水	/	生活污水排入化粪池处理后，由周边农户定期清运堆肥，不外排	0.2 万元
合计环保投资			4 万元	

四、监测点位



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：

I、环境影响报告表（摘要）

环评结论

1、项目概况

菏泽市牡丹区伍粮胶带销售有限公司年复卷胶带纸 1500 万米项目，总投资 80 万元。项目建设地点位于菏泽市牡丹区马岭岗镇工业园，设计生产能力为年复卷胶带纸 1500 万米。

2、规划符合性

本项目位于菏泽市牡丹区马岭岗镇工业园，根据菏泽市牡丹区马岭岗镇出具的文件，本项目用地属于建设用地，符合菏泽市牡丹区马岭岗镇城乡发展规划。

3、产业政策符合性

根据《产业结构调整指导目录(2011 年本)》（2016 年修正），本项目不属于鼓励类、限制类及淘汰类项目，为允许类，符合国家产业政策要求。

4、区域环境质量现状

（1）环境空气

项目位于牡丹区马岭岗镇，根据《菏泽市环境空气质量月通报》数据，评价区域内 SO₂、NO₂、PM₁₀、PM_{2.5}均能够满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中二级标准要求。

（2）地表水

评价区内的主要河流是东鱼河，该河流为人工开挖的季节性河流，其功能为灌溉、排涝。本次评价例行监测数据搜集《菏泽市水环境月通报》2018 年 1、2、3 三个月相关数据。COD_{mn} 和氨氮均不能满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）III类水体标准的，超标原因与上游沿岸村庄零散生活废水排放有关。根据例行监测数据分析，东鱼河三月较前两个月水质有改善趋势。

（3）地下水

根据菏泽市环境监测中心站例行监测数据，该评价区域内地下水水质状况较好，各评价因子除总硬度、氟化物、硫酸盐超标外，其余各监测点均能满足《地下水质量标准》(GB/T14848-93)III类标准要求。超标原因主要是受地下水赋存水文地

质条件、岩层组成、地层结构等影响。

(4) 声环境

根据现场勘察，项目区声环境质量较好，可以满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中的 2 类标准。

(5) 生态环境

项目所在地植物区系为华北植物区系成分，属于温带落叶阔叶林区的暖温带落叶阔叶林地带，由于人类活动强烈，原始植被已不复存在。植被类型主要为人工绿化和农田等，评价区内由于人类活动强烈，未发现大型的动物，也未发现国家重点保护动物，主要有喜鹊、麻雀等鸟类。

经现场调查，项目建设所在地周围没有自然保护区、风景名胜区、基本农田保护区等环境敏感点，不影响交通运输和周边地块的防洪排涝。

5、环境影响分析

(1) 环境空气

本项目产生的大气污染物主要是生产过程（切割、磨边）产生的粉尘及补胶过程中产生的有机废气。

(2) 地表水

项目废水主要是生活污水。生活污水的产生量按用水量的 80%计， $0.64\text{m}^3/\text{d}$ ， $192\text{m}^3/\text{a}$ 。生活污水经厂区化粪池收集后，定期由环卫部门清掏，不外排。不会对周边地表水环境产生影响。

企业应对化粪池采取严格的防渗措施，防止化粪池内污水下渗污染地下水。

(3) 噪声

项目噪声污染主要为复卷机、分切石机等设备，噪声值约在 60~80dB(A)，设备自带隔声、减震装置，可使噪声源强下降 10~15dB(A)，所有设备置于室内，再通过墙体隔音的方式，又可以使噪声降低 10dB(A)。则车间外噪声总和约为 60dB(A)。

经预测，本项目工作区域边界噪声能够达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类标准要求。本项目对周围声环境的影响较小。

项目夜间不生产，根据项目厂区布置及外环境关系可知，离厂区外最近的敏感点是西南侧厂界外居民点，距离车间距离为 430m，厂界噪声将不会对外界造成影

响。

(4) 固体废物

项目运营期固体废物包括生产废物和职工生活垃圾。生产废物主要包括生产过程中产生边角料及废包装材料，集中收集后出售；职工生活垃圾集中收集后交由环卫部门统一处理。

各类固体废物只在厂内作短时间的分类堆放，不会长期堆存，不会对周围环境产生不利影响。固体废物处置符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）标准及其修改单要求。

综上所述，本项目的建设符合国家的产业政策，在采取相应措施后，废水、废气、噪声、固废均得到合理处置，对区域环境质量影响较小。因此，在严格落实环境保护措施的前提下，本项目的建设从环境角度讲是可行的。

II、环评批复要求及落实情况见表 5，如下：

表 5 环评批复要求及落实情况一览表

环评批复要求	实际落实情况	评价
1、项目无生产废水产生，生活污水经化粪池收集后，定期由环卫部门清掏。	本项目无生产废水，生活污水经化粪池收集后，定期由环卫部门清掏。	已落实
2、复卷分切过程中胶带涂布的有机物压敏胶少量的挥发产生的废气无组织排放，通过采取通风措施后，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值。	本项目复卷分切过程中产生的少量有机废气，通过采取通风措施后，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值。	已落实

<p>3、营运期要尽量选用低噪声设备，合理布置厂区。对噪声源采取局部封闭及减振、降噪等措施，及时更换老化设备，确保厂界噪声稳定达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准要求。</p>	<p>本项目选用低噪声设备，合理布置厂区。对噪声源采取局部封闭及减振、降噪等措施，及时更换老化设备，确保厂界噪声稳定达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准要求。</p>	<p>已落实</p>
<p>4、生产过程产生的边角料，集中收集后外售进行综合利用，做到零排放；生活垃圾由环卫部门统一进行收集处理；固废暂存场所做到“防渗漏、防雨淋、防流失”措施。</p>	<p>项目营运期固体废物包括生产废物和职工生活垃圾。生产废物主要包括生产过程中产生边角料及废包装材料，集中收集后出售；职工生活垃圾集中收集后交由环卫部门统一处理。</p>	<p>已落实</p>

表五

验收监测质量保证及质量控制：

1、本次验收检测采用的检测方法见表 5-1。

5-1 检测分析方法一览表

检测项目	检测分析方法	检测依据	方法最低检出限
无组织非甲烷总 烃	气相色谱法	HJ 604-2017	0.07mg/m ³
噪声	噪声仪分析法	GB 12348-2008	---

2、质量控制和质量保证

检测过程中的质量保证措施按国家环境保护总局颁发的《环境监测质量保证管理规定》（暂行）的要求进行，实施全过程质量保证，保证了检测过程中各检测点位布置的科学性和可比性；检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，检测人员经过考核并持有合格证书；检测数据实行了三级审核制度，经过复核、审核，最后由授权签字人签发。

3、噪声检测分析质量保证

厂界噪声检测按《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348 -2008）进行。质量保证和质控按照国家环保局《环境监测技术规范》（噪声部分）进行。噪声仪器在检测前后进行校准，声级计测量前后仪器的示值偏差相差不大于 0.5dB。

4、气体检测分析质量保证

在采样前用皂膜流量计进行了校正，对空气采样器在采样前均进行了漏气检验，保证测试时采样流量。样品测定按标准分析方法进行。

表六

验收监测内容：

1. 验收检测内容

表 6-1：检测信息一览表

采样日期	采样点位	检测项目	采样频次
2018年08月 20日--21日	厂界上风向设1个参照点 厂界下风向设3个监控点	非甲烷总烃	检测2天，4次/天
	厂界四周	噪声	连续2天，昼、夜间各1次

2、厂界噪声监测

(1) 监测布点

厂区内高噪声设备对应的四个厂界各布设1个监测点位，共4个点。

(2) 监测项目

等效连续 A 声级 $Leq(A)$ 。

(3) 监测频次

连续监测2天，昼间、夜间各1次。

(4) 监测分析方法

测量方法按《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）进行。

表七

验收监测期间生产工况记录:

本项目年工作日 300 天，白班 8 小时工作制。企业正常生产，污染治理设施运转正常。本项目设计生产能力为年复卷胶带纸 1500 万米，验收监测期间企业正常生产，监测期间，实际生产负荷 4 万米复卷胶带纸为设计负荷的 80%，满足建设项目竣工环境保护验收 75% 以上的基本要求。工况达到验收要求的 75% 以上，符合验收监测的条件。

验收监测结果:

1、检测结果

表 7-1: 无组织废气检测结果一览表

检测日期	检测项目	检测结果 (mg/m ³)			
		1#上风向	2#下风向	3#下风向	4#下风向
2018.08.20	非甲烷总烃	1.50	1.66	2.52	2.01
		1.52	1.90	1.60	1.61
		1.52	2.28	1.96	1.65
		1.53	1.93	1.68	1.69
2018.08.21	非甲烷总烃	1.52	2.33	1.71	2.64
		1.55	2.34	1.65	1.78
		1.57	2.13	1.80	1.82
		1.27	2.23	2.10	2.47

表 7-2: 噪声检测结果一览表

日期	点位	昼间噪声值 Leq[dB(A)]	夜间噪声值 Leq[dB(A)]
2018.08.20	1#东厂界	/	/
	2#北厂界	51.5	47.3
	3#西厂界	52.8	47.0
	4#南厂界	52.4	47.4
2018.08.21	1#东厂界	/	/
	2#北厂界	52.2	48.0
	3#西厂界	53.2	47.9
	4#南厂界	52.9	47.9
标准限值		60	50
备注: 本项目东厂界不符合检测条件。			

附表

气象条件参数

检测日期	气温(℃)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	低云量	总云量
2018.08.20	21.0	100.5	1.5	SW	3	6
	27.5	100.4	2.1	SW	3	6
	30.2	100.2	2.5	SW	2	5
	25.3	100.3	2.0	SW	1	4
2018.08.21	28.7	99.9	2.0	SE	1	5
	30.1	99.9	2.0	SE	1	5
	33.4	100.1	2.1	SE	2	5
	33.0	100.1	1.9	SE	1	5

验收监测期间,南、西、北厂界昼间噪声值在 51.5-53.2db(A)之间。夜间噪声值在 47.0-48.0db(A)之间,满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类功能区标准要求

表八

验收监测结论:

1、菏泽市牡丹区伍粮胶带销售有限公司年复卷胶带纸 1500 万米项目属于新建项目，位于菏泽市牡丹区马岭岗镇工业园，项目总投资 80 万元，其中环保投资 3.8 万元，项目总占地面积约 2000m²，主要包括生产车间、办公室以及其他辅助工程，项目投产后可形成年复卷胶带纸 1500 万米项目的规模。职工定员 20 人，为一班制，每天 8 小时，全年生产时间为 300d，2400h。2018 年 6 月，菏泽市牡丹区伍粮胶带销售有限公司根据《中华人民共和国环境影响评价法》及《建设项目环境保护管理条例》中相关规定，委托绥化市广通环保科技有限公司编制完成了《山菏泽市牡丹区伍粮胶带销售有限公司年复卷胶带纸 1500 万米项目环境影响报告表》，报告表得出本项目符合产业政策、选址合理，采用适当的污染防治措施，污染物达标排放，从环保角度而言建设可行。

2、2018 年 07 月 29 日，菏泽市牡丹区环境保护局对菏泽市牡丹区伍粮胶带销售有限公司年复卷胶带纸 1500 万米项目环境影响报告表（菏牡环报告表[2018]71 号）予以批复，同意项目开工建设。

3、该项目实际总投资 80 万元，其中环保投资 4 万元，占总投资的 5%。

4、该项目实际建设情况与环评落实情况基本一致，建设过程中较环评不存在重大变动。项目与环评批复落实情况基本一致。

5、该项目环保设施建设情况如下：

化粪池、使用低噪声设备，采用减震设施，设置相应消防设施。

6、公司制定了详细的环境管理制度，人员经公司培训，熟悉设备操作，最大限度降低环境污染事故发生的可能性。

7、验收监测结果综述：

1) 验收监测期间，非甲烷总烃的厂界无组织排放最大排放浓度为 2.64mg/m³，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放标准限值（非甲烷总烃≤4.0mg/m³）要求；

2) 验收监测期间，该项目厂界噪声监测结果，南、西、北厂界昼间噪声值在 51.5-53.2db(A)之间，夜间噪声值在 47.0-48.0db(A)之间，均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准的要求，厂界噪声达标。

8、本项目无工艺废水产生，职工生活污水排入化粪池处理后，定期外运堆肥，不外排，因此无需申请废水总量指标

9、项目营运期固体废物包括生产废物和职工生活垃圾。生产废物主要包括生产过程中产生边角料及废包装材料，集中收集后出售；职工生活垃圾集中收集后交由环卫部门统一处理。

综上所述，菏泽市牡丹区伍粮胶带销售有限公司在建设过程中，环保审批手续齐全。该项目实际投资 80 万元，其中环保投资 4 万元，占总投资 5%。企业制定了环保管理制度，明确了环保管理机构及其职责，办公室负责项目环保管理和环保档案的收存。该项目废气达标排放，废水不外排，固体废物均能够得到妥善处理、实现综合利用；厂界噪声达标。满足项目竣工环境保护验收条件。

报告注释

本报告表附件、附图如下：

附表 1：“三同时”验收登记表

附件 1：营业执照

附件 2：检测委托书

附件 3：检测报告

附图 1：项目地理位置图

附图 2：项目平面布置图

附图 3：环保设施及现场采样照片

附表 1：建设项目竣工环境保护“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	菏泽市牡丹区伍粮胶带销售有限公司 年复卷胶带纸 1500 万平米项目					建设地点		菏泽市牡丹区马岭岗镇工业园				
	行业类别	C2929 塑料零件及其他塑料制品制造				建设性质	■新建 □改扩建 □技术改造						
	设计生产能力	年复卷胶带纸 1500 万平米项目				实际生成能力	年复卷胶带纸 1500 万平米项目		环评单位	绥化市广通环保科技有限公司			
	环评文件审批机关	菏泽市牡丹区环境保护局				审批文号	菏牡环报告表[2018]71 号		环评文件类型	环境影响报告表			
	开工日期	2018 年 8 月				竣工日期	2018 年 8 月		排污许可证申领时间	/			
	环保设施设计单位	菏泽市牡丹区伍粮胶带销售有限公司				环保设施施工单位	菏泽市牡丹区伍粮胶带销售有限公司		本工程排污许可证编号	/			
	验收单位	菏泽市牡丹区伍粮胶带销售有限公司				环保设施监测单位	山东圆衡检测科技有限公司		验收监测时工况	/			
	投资总概算（万元）	80				环保投资总概算（万元）	3.8		所占比例（%）	4.7			
	实际总投资（万元）	80				实际环保投资（万元）	3.8		所占比例（%）	4.7			
	废水治理（万元）	0.2	废气治理（万元）	0.8	噪声治理（万元）	1	固废治理（万元）	2	绿化及生态（万元）	--	其他（万元）	--	
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	2400				
运营单位	菏泽市牡丹区伍粮胶带销售有限公司				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）		9137170248416272XX		验收时间	2018.08			
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)	本期工程自身消减量 (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”消减量 (8)	全厂实际排放总量 (9)	全厂核定排放总量 (10)	区域平衡替代消减量 (11)	排放增减量 (12)
	废水				0.000192	0.000192							+0
	化学需氧量												
	氨氮												
	石油类												
	废气												
	二氧化硫												
	烟尘												
	工业粉尘												
	氮氧化物												
	工业固体废物												
	项目相关的其它污染物												

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。

附件 1：营业执照

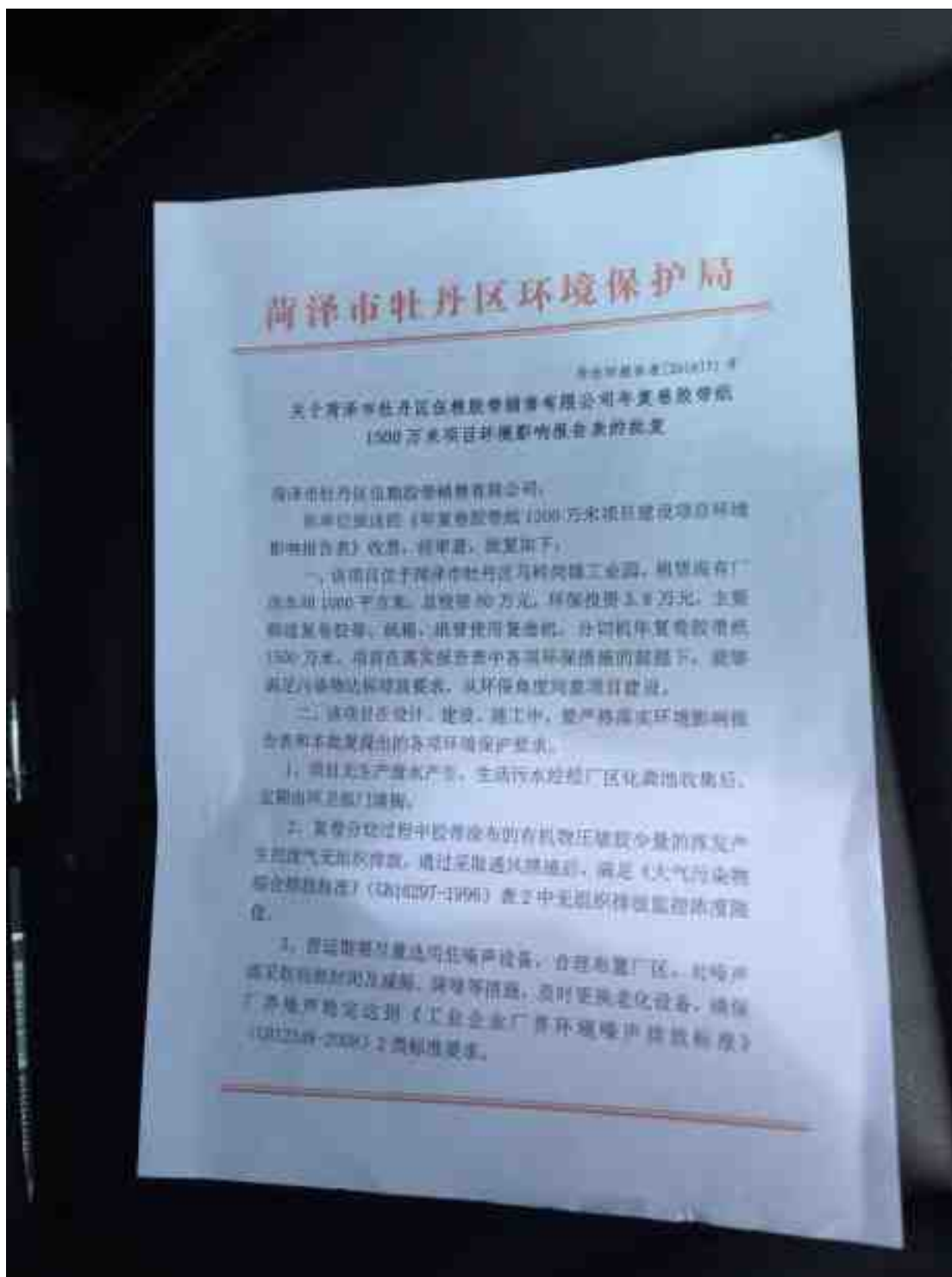

营 业 执 照
(副 本)

名 称	菏泽市牡丹区信德胶带销售有限公司 统一社会信用代码 9137170279416272XX
类 型	有限责任公司(自然人独资)
住 所	山东省菏泽市牡丹区银川路南(交通集团汽车修理厂西邻)
法定代表人	马国富
注册 资 本	伍拾万元整
成 立 日 期	2014年05月15日
营 业 期 限	2014年05月15日至 年 月 日
经 营 范 围	胶带的加工、销售(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。

  11 09
年 月 日

<http://sd.gsxt.gov.cn>
根据《企业信息公示暂行条例》第八条和第十条
之规定,企业应当于1-6月报送企业年度报告
并公示,未按规定报送、公示的企业将被列入经营异常名录。

企业信用信息公示系统网址:
中华人民共和国国家工商行政管理总局监制



1. 出清项目“三同时”资料，集中收集后统一进行综合使用，由环保部门、当地环保主管部门统一进行收新处理，按照“谁审批、谁监管、谁负责”原则。

2. 项目在建设期间严格执行“三同时”制度，配合环保部门、当地环保主管部门开展环保设施落实情况监督检查。

3. 项目建成后必须按照环评批复要求项目环境保护设施竣工验收，验收合格后方可正式投入运行。

4. 项目运营前，建设、运营、使用期间应采取措施防止发生水污染，并应制定其环境影响评价项目环境影响评价文件。

二〇一八年七月二十八日



附件 3: 检测委托书





委托书

常州同创环保科技有限公司，

根据贵校相关部门的委托和相关协议，其内容详见附件《委托协议书》。贵校相关项目开工，需要编制建设项目竣工环保验收，特委托贵单位承担此次验收报告编制工作。请贵单位按时

委托方：常州同创环保科技有限公司

日期：2018年02月10日



副本

检 测 报 告

圆衡（检）字（2018）年 第 082304 号

项目名称： 废气和噪声检测

委托单位： 菏泽市牡丹区伍粮胶带销售有限公司

山东圆衡检测科技有限公司

二〇一八年八月二十三日



1. 前言

受菏泽市牡丹区伍粮胶带销售有限公司委托，山东圆衡检测科技有限公司于 2018 年 08 月 20 日至 08 月 21 日对菏泽市牡丹区伍粮胶带销售有限公司厂界无组织废气和噪声进行了现场采样检测，并编写本检测报告。

2. 检测内容

2.1 采样日期、点位及频次

表 1：检测信息一览表

采样日期	采样点位	检测项目	采样频次
2018 年 08 月 20 日-21 日	厂界上风向设 1 个参照点 厂界下风向设 3 个监控点	非甲烷总烃	检测 2 次，4 次/天
	厂界四周	噪声	连续 2 天，昼、夜间各 1 次

2.2 检测项目、方法及检测依据

采样方法执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)附录 C，检测分析方法采用国家标准方法。

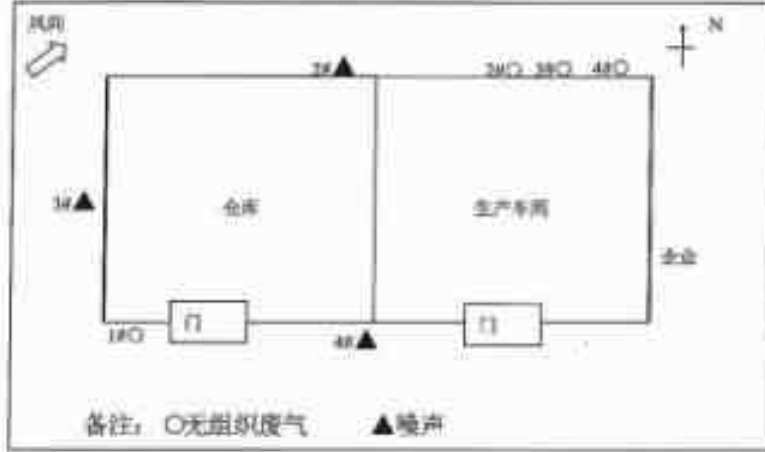
检测分析方法详见表 2。

表 2：检测分析方法一览表

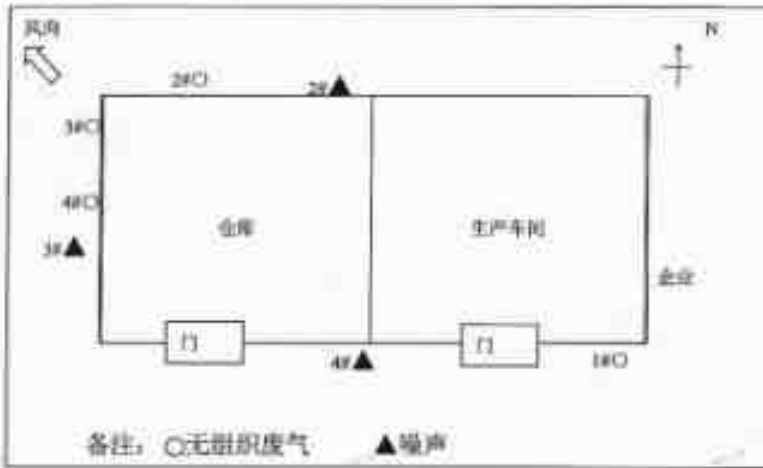
检测项目	检测分析方法	检测依据	方法最低检出限
无组织非甲烷总烃	气相色谱法	HJ 694-2017	0.01mg/m ³
噪声	噪声仪分析法	GB 12348-2008	—

3.厂界及布点示意图

2018.08.20



2018.08.21



4.检测结果

检测结果详见表 4-1、4-2。

表 4-1：无组织废气检测结果一览表

检测日期	检测项目	检测结果 (mg/m ³)			
		1#上风向	2#下风向	3#下风向	4#下风向
2018.08.20	非甲烷总烃	1.50	1.66	2.52	2.01
		1.32	1.90	1.60	1.61
		1.52	2.28	1.96	1.65
		1.53	1.93	1.68	1.60
2018.08.21	非甲烷总烃	1.52	2.33	1.71	2.44
		1.55	2.34	1.65	1.78
		1.57	2.13	1.80	1.82
		1.27	2.23	2.10	2.47

表 4-2：噪声检测结果一览表

日期	点位	昼间噪声值 [L _{eq} (dB(A))]	夜间噪声值 [L _{eq} (dB(A))]
2018.08.20	1#东厂界	/	/
	2#北厂界	51.3	47.3
	3#西厂界	52.8	47.0
	4#南厂界	52.4	47.4
2018.08.21	1#东厂界	/	/
	2#北厂界	52.2	48.0
	3#西厂界	53.2	47.9
	4#南厂界	52.9	47.9
标准限值		60	50
备注：本项目东厂界不符合检测条件。			

附表

气象条件参数

检测日期	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	雷云量	总云量
2018.08.20	21.0	100.5	1.5	SW	1	6
	27.5	100.4	2.1	SW	1	6
	30.2	100.2	2.5	SW	2	5
	25.5	100.3	2.0	SW	1	4
2018.08.21	28.7	99.9	2.0	SE	1	5
	30.1	99.9	2.0	SE	1	5
	33.4	100.3	2.1	SE	2	5
	33.0	100.1	1.8	SE	1	5

编制人: 孙燕平

审核: 李彪

签发: 孙永政

日期: 2018.08.23

日期: 2018.08.23

日期: 2018.08.23

山东圆衡检测科技有限公司





检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 171312114891

名称: 山东圆衡检测科技有限公司

地址: 山东省临沂市兰山区枣园镇(黄河路与花博路交叉口) (276000)

经审查, 该机构已符合国家有关法律、行政法规规定的基
本条件和能力, 经予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数
据和结果, 颁发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

许可使用标志



171312114891

发证日期: 2017年09月22日

有效期至: 2020年09月21日

发证机关: 山东省市场监督管理局



本证书按照国家认证认可监督管理委员会印制, 在中华人民共和国境内有效。



营业执照

(副本)

统一社会信用代码 91371702MAC1CM6-6

名称 山东圆奥检测科技(集团)有限公司
 类型 有限责任公司(自然人投资或控股)
 住所 山东省菏泽市牡丹区农机校(黄河路与昆明路交
 口)
 法定代表人 白帆

注册资本 叁佰万元整

成立日期 2016年11月21日

2016年11月21日至 年 月 日

经营范围

环境保护竣工验收检测; 环境影响评价和评估监测; 环境工程检测; 地表水、地下水、饮用水、废气、土壤、污染源检测; 室内空气质量检测; 职业卫生检测和评价; 建设工程竣工验收; (依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)



<http://sdhy.gov.cn>

登记机关

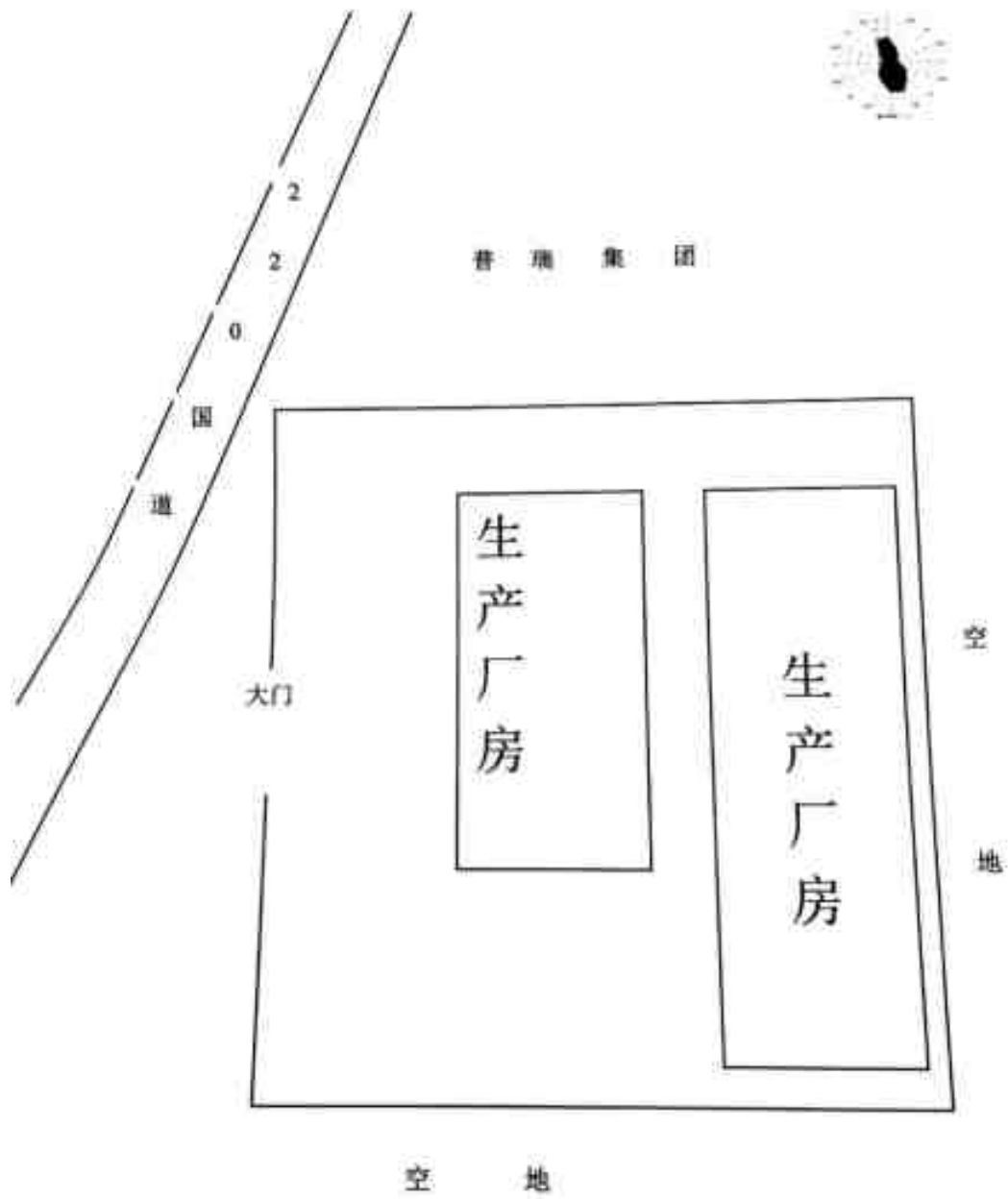


国家市场监督管理总局监制

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

全国市场主体信用信息公示系统网址:

附图 2：厂区布置示意图



附图 3：环保设备及现场采样照片



菏泽市牡丹区伍粮胶带销售有限公司
年复卷胶带纸 1500 万米项目
竣工环境保护验收意见

编制单位:菏泽圆星环保科技有限公司

二〇一八年八月

菏泽市牡丹区伍粮胶带销售有限公司

年复卷胶带纸 1500 万米项目

竣工环境保护验收意见

二〇一八年八月二十六日，菏泽市牡丹区伍粮胶带销售有限公司在菏泽市牡丹区组织召开了年复卷胶带纸 1500 万米项目竣工环境保护验收会。验收工作组由菏泽市牡丹区伍粮胶带销售有限公司、环评报告编制单位绥化市广通环保科技有限公司、验收检测单位山东圆衡检测科技有限公司等单位代表和 3 名专业技术专家组成(验收工作组人员名单附后)。特邀菏泽市牡丹区环境保护局、马岭岗镇环保所有关人员参加验收指导。

验收工作组现场检查了有关环境保护设施的建设和运行情况，听取了菏泽市牡丹区伍粮胶带销售有限公司对项目环境保护执行情况的介绍和山东圆衡检测科技有限公司对该项目竣工环境保护验收检测的汇报，审阅并核实了相关资料。经认真讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

(一) 建设地点、规模、主要建设内容

该项目位于菏泽市牡丹区马岭岗镇工业园，项目总投资 80 万元，年复卷胶带纸 1500 万米项目，主要建设内容包括生产车间、仓储车间等。

(二) 环保审批情况

绥化市广通环保科技有限公司于 2018 年 6 月编制了《菏泽市牡丹区伍粮胶带销售有限公司年复卷胶带纸 1500 万米项目环境影响报告表》，并于 2018 年 7 月通过牡丹区环保局审查批复(菏牡环报告表[2018]71 号)。

受菏泽市牡丹区伍粮胶带销售有限公司的委托，山东圆衡检测科技有限公司承担本项目竣工环境保护验收监测工作。根据中华人民共和国环境保护部办公厅函《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(环规环评函[2017]4 号)及《建设项目环境保护设施竣工验收监测技术要求》(试行)

的规定和要求，山东圆衡检测科技有限公司于2018年8月对本项目进行现场勘察，查阅相关技术资料，并在此基础上编制本项目竣工环境保护验收监测方案。于2018年8月20日和8月21日连续两天进行验收监测。

（三）投资情况

项目总投资80万元，其中环保投资4万元，占比8%。

（四）验收范围

菏泽市牡丹区伍粮胶带销售有限公司年复卷胶带纸1500万米项目。

二、工程变动情况

本项目建设内容、建设规模、生产能力、污染防治设施与环评文件、批复意见基本无变更，不存在重大变更。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目营运过程中无生产废水，项目废水主要是职工生活用水，生活污水排入化粪池，由周边农户定期清运至农田，用作农肥。

（二）废气

复卷分切过程中胶带涂布的有机物压敏胶少量的挥发产生的废气无组织排放，通过采取通风措施后无组织排放。

（三）噪声

营运期要尽量选用低噪声设备，合理布置厂区。对噪声源采取局部封闭及减振、降噪等措施，及时更换老化设备。

（四）固废

项目营运期固体废物包括生产废物和职工生活垃圾。生产废物主要包括生产过程中产生边角料及废包装材料，集中收集后出售；职工生活垃圾集中收集后交由环卫部门统一处理。

（五）该企业设有环保管理人员。

四、环境保护设施调试效果

验收监测期间，企业生产负荷满足验收监测要求。

（一）污染物达标排放情况

1、废水：项目营运过程中无生产废水，生活污水由化粪池处理后，由周边农户清运、不外排。

2、废气：

本次验收监测显示非甲烷总烃的厂界无组织排放最大排放浓度为2.64mg/m³，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2无组织排放标准限值（非甲烷总烃≤4.0mg/m³）要求。

3、噪声：本次验收监测显示，该项目厂界噪声监测结果，南、西、北厂界昼间噪声值在51.5-53.2db(A)之间，夜间噪声值在47.0-48.0db(A)之间，均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准的要求，厂界噪声达标。

4、固体废物：项目营运期固体废物包括生产废物和职工生活垃圾。生产废物主要包括生产过程中产生边角料及废包装材料，集中收集后出售；职工生活垃圾集中收集后交由环卫部门统一处理。

（二）环保设施去除效率

1. 废水治理设施

废水不外排，没有进行监测。

2. 废气治理设施

本项目没有有组织排放，故没有去除效率。

3. 厂界噪声治理设施

验收监测报告中没有给出噪声治理设施的降噪效果。

4. 固体废物治理设施

固废都得到了有效处置，处置率100%。

五、工程建设对环境的影响

按要求建设了相应的污染防治设施，经对废气监测达到验收执行标准，固废得到了有效处置，对环境安全。

六、验收结论

该项目环保手续齐全，基本落实了环评批复中的各项环保要求，经检测污染物均能达标排放，各项验收资料齐全，基本符合《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）的有关规定，在完成后续要求的前提下，同意验收合格。

建设单位应配合检测和竣工验收报告编制单位，认真落实“后续要求”并形成书面报告备查。

建设单位应当通过环保部网站或其他便于公众知晓的方式，向社会公开信息。

七、后续要求与建议

（一）建设单位

1、加强环保设施日常维护和管理，确保其正常运转，确保厂界噪声达标。

（二）验收检测和验收报告编制单位

1、规范竣工环境保护验收监测报告，补充完善建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表。

八、验收人员信息

见附件。

菏泽市牡丹区伍粮胶带销售有限公司

二〇一八年八月二十六日

《菏泽市牡丹区伍和波非销售有限公司年复叠放管桩1500万米项目》竣工环境保护验收人员信息

（二〇一八年八月二十九日）

类别	姓名	单位	职务/职称	签字
项目建设单位	马筱露	菏泽市牡丹区伍和波非销售有限公司	经理	马筱露
	田文信	菏泽市环保局监测中心	高级工程师	田文信
中介机构专家	李强	定陶区环境监察大队	高级工程师	李强
	田俊华	牡丹区环境监测站	工程师	田俊华
监理单位	侯雁君	菏泽市牡丹区环境保护局	科长	侯雁君
	王继勤	牡丹区年保马岭环境管理所	所长	王继勤
环评报告编制单位	王治议	滨州市广瑞环保科技有限公司	技术员	王治议
监理单位	相旭非	山东顺德检测科技有限公司	技术员	相旭非

菏泽市牡丹区伍粮胶带销售有限公司

年复卷胶带纸 1500 万米项目

竣工环境保护验收其他说明事项

编制单位:菏泽圆星环保科技有限公司

二〇一八年九月

目录

一：菏泽市牡丹区伍粮胶带销售有限公司年复卷胶带纸 1500 万 米项目环保设施竣工公示截 图.....	47
二：菏泽市牡丹区伍粮胶带销售有限公司年复卷胶带纸 1500 万 米项目调试公示截 图.....	48
三：菏泽市牡丹区伍粮胶带销售有限公司年复卷胶带纸 1500 万 米项目环境保护验收整改说 明.....	49
四：菏泽市牡丹区伍粮胶带销售有限公司年复卷胶带纸 1500 万 米项目验收报告网上公示截 图.....	50
五：菏泽市牡丹区伍粮胶带销售有限公司年复卷胶带纸 1500 万 米项目全国建设项目竣工环境保护验收信息系统登记截 图.....	51

一：菏泽市牡丹区伍粮胶带销售有限公司年复卷胶带纸 1500 万米项目环
保设施竣工公示截图



二：菏泽市牡丹区伍粮胶带销售有限公司年复卷胶带纸 1500 万米项目调试公示截图



三：菏泽市牡丹区伍粮胶带销售有限公司年复卷胶带纸 1500 万米项目环境保护验收整改说明

整改说明

2018 年 8 月 26 日，我公司在菏泽市牡丹区组织召开了年复卷胶带纸 1500 万米项目竣工环境保护验收会。验收工作组现场检查了有关环境保护设施的建设和运行情况，审阅并核实相关资料后，对我司不足之处提出了宝贵意见，我公司领导高度重视，立即召开专题会议，分析原因并结合实际情况落实整改，现将整改情况汇报如下：

整改意见	整改情况
1、加强环保设施日常维护和管理，确保其正常运转，确保厂界噪声达标。 。	已落实

菏泽市牡丹区伍粮胶带销售有限公司

2018 年 9 月 7 日

四：菏泽市牡丹区伍粮胶带销售有限公司年复卷胶带纸 1500 万米项目验收报告网上公示截图