

# 第一部分

## 验收监测报告

# 涡阳县驰美包装材料有限公司年产 3000t 包装袋项目竣工环境保护验收监测报告表

建设单位：涡阳县驰美包装材料有限公司

编制单位：涡阳县驰美包装材料有限公司

2023 年 09 月

建设单位法人代表：

编制单位法人代表：

项目负责人：

填 表 人：

建设单位：涡阳县驰美包装材料 编制单位：涡阳县驰美包装材料  
有限公司 有限公司

电话：18268550999

电话：18268550999

传真：/

传真：/

邮编：233600

邮编：233600

地址：安徽涡阳工业园区光机电 地址：安徽涡阳工业园区光机电  
聚集区 2#厂房 聚集区 2#厂房

表一

建设项目名称	年产 3000t 包装袋项目				
建设单位名称	涡阳县驰美包装材料有限公司				
建设项目性质	√新建 改扩建 技改 迁建				
建设地点	安徽涡阳工业园区光机电聚集区 2#厂房				
主要产品名称	包装袋				
设计生产能力	快递袋：2900t、中药袋：100t				
实际生产能力	快递袋：1800t（其中 1270t 已验收）				
建设项目环评时间	2020.9	开工建设时间	2023. 3		
调试时间	2023.7	验收现场监测时间	2023.07.27~2023.07.28		
环评报告表审批部门	亳州市涡阳县生态环境分局	环评报告表编制单位	安徽惠诚环保工程有限公司		
环保设施设计单位	济南东优机械设备有限公司	环保设施施工单位	济南东优机械设备有限公司		
投资总概算	2600 万元	环保投资总概算	59 万元	比例	2.27%
实际总投资	2300 万元	环保投资	45 万元	比例	1.96%
验收监测范围	本次验收范围以《涡阳县驰美包装材料有限公司年产 3000t 包装袋项目环境影响报告表》及批复中的建设内容为依据,主要验收内容为:530t/a 快递包装袋生产项目目前已安装的全部设备及配套设施;1270t/a 快递包装袋生产工序(已验收);药品袋生产工序及配套设施、破碎工序(未建设)不在本次验收范围内。				
验收监测依据	1、《中华人民共和国环境保护法》,2015年1月1日开始施行; 2、《中华人民共和国水污染防治法》,2018年1月1日开始施行; 3、《中华人民共和国大气污染防治法》,2018年10月26日修订; 4、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》,2022年6月5日起施行; 5、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》,2020年9月1日开始施行;				

续表一

<p>验收监测依据</p>	<p>6、《建设项目环境保护管理条例》国务院第682号令，2017年10月1日开始施行；</p> <p>7、《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日开始施行；</p> <p>8、生态环境部[2018]第9号《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》，2018年5月16日；</p> <p>9、环办环评函[2017]1235号《关于规范建设单位自主开展建设项目竣工环境保护验收的通知（征求意见稿）》，2017年8月3日；</p> <p>10、安徽惠诚环保工程有限公司《涡阳县驰美包装材料有限公司年产3000t包装袋项目环境影响报告表》，2020年9月；</p> <p>11、亳州市涡阳县生态环境局（涡环表[2020]46号）《关于涡阳县驰美包装材料有限公司年产3000t包装袋项目环境影响报告表的审批意见》，2020年10月19日；（详见附件1）</p> <p>12、涡阳县驰美包装材料有限公司排污登记：91341621MA2UWEY58C001W；（详见附件2）</p> <p>13、涡阳县驰美包装材料有限公司的应急预案</p> <p>14、涡阳县驰美包装材料有限公司提供的相关资料；</p>
---------------	--

续表一

验收监测评价 标准、标号、级 别、限值	1、废气排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015) 中表 5 中大气污染物特别排放限值和表 9 中标准及《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019) 中的排放限值要求：					
	合成树脂工业污染物排放标准 (mg/m <sup>3</sup> )					
	污染物名称	最高允许排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	最高允许排放速率(kg/h)	厂界监控点浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )		
	非甲烷总烃	60	/	4.0		
	挥发性有机物无组织排放控制标准 (mg/m <sup>3</sup> )					
	污染物名称	最高允许排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	最高允许排放速率(kg/h)	厂区内无组织排放限值 (mg/m <sup>3</sup> )		
	非甲烷总烃	/	/	10		
	2、废水排放执行涡阳县经开区污水处理厂接管标准					
	水污染物接管标准 (pH 无量纲 mg/L)					
	污染物名称	pH	COD	氨氮	SS	BOD5
接管标准	6-9	450	30	250	200	
3、厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中的 3 类区标准：						
类别	区域类型	限值 (dB(A))				
厂界噪声	3 类标准	昼间	65	夜间	55	
4、一般固体废弃物执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001) 及 2013 修订清单中有关规定。危险废物的处理处置执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001) 中的相关规定。						

表二

**2.1 工程建设内容:**

1、项目概况

本项目位于安徽涡阳工业园区光机电聚集区 2#厂房。项目建筑面积 3000m<sup>2</sup>，总投资 2300 万元，环保投资 45 万元。该项目于 2023 年 3 月开工建设，2023 年 7 月竣工，该项目属于新建项目。

涡阳县驰美包装材料有限公司为考核该项目环保“三同时”执行情况各项污染治理设施实际运行性能，依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求，涡阳县驰美包装材料有限公司对该项目建设内容、环保设施以及污染物排放情况进行了勘查及审核，编制了涡阳县驰美包装材料有限公司年产 3000t 包装袋项目竣工环境保护验收监测报告表。本次验收范围主要是年产 530t/a 快递包装袋生产项目已安装的全部设备及配套设施；1270t/a 快递包装袋生产工序（已验收）、药品袋生产工序及配套设施、破碎工序不在本次验收范围内。

安徽澳林检测技术有限公司于 2023 年 7 月 27 日~7 月 28 日对该项目进行验收监测，并对监测结果进行了认真的整理分析，在此基础上涡阳县驰美包装材料有限公司编制了本项目环境保护验收监测报告。

2、环保手续履行情况

2020 年 9 月安徽惠诚环保工程有限公司编制完成了《涡阳县驰美包装材料有限公司年产 3000t 包装袋项目环境影响报告表》，亳州市涡阳县生态环境局于 2020 年 10 月 19 日发布了（涡环表[2020]14 号）《关于涡阳县驰美包装材料有限公司年产 3000t 包装袋项目环境影响报告表的审批意见》进行了审批，项目已于 2023 年 8 月 29 日进行排污许可证变更：91341621MA2UWEY58C001W，2021 年 1 月涡阳县驰美包装材料有限公司编制完成了《涡阳县驰美包装材料有限公司年产 3000t 包装袋项目阶段性竣工环境保护验收监测报告表》对该项目年产 1270t/a 快递包装袋生产工序（不含印刷）进行了阶段性自主验收；2021 年 5 月涡阳县驰美包装材料有限公司编制完成了《涡阳县驰美包装材料有限公司年产 3000t 包装袋项目阶段性竣工环境保护验收监测报告表》对该项目年产 1270t/a 快递包装袋印刷生产工序进行了阶段性自主验收；

3、位置和布局

本项目位于安徽涡阳工业园区光机电聚集区 2#厂房内，2#厂房东侧为 5#厂房，

续表二

南侧为 4#厂房，西侧为 1#厂房；北侧为紫光大道。

4、劳动定员和工作制度

项目目前员工为 40 人，上班时间为 8 小时，8:30~17:00。年工作时间 300 天。

5、工程建设情况

项目主要建设内容与规模详见表 2-1

表 2-1 项目具体组成及实际建设情况一览表（详见附件 3）

序号	类别	单体工程名称	环评工程内容及规模	实际建设情况	备注
1	主体工程	快递包装袋区	位于项目区东南部，建筑面积 1400 平方米，主要包括拌料机、吹膜机、制袋机、过胶机、印刷机等，年制袋 2900 吨	位于项目区东北部，建筑面积 1400 平方米，主要包括拌料机、吹膜机、制袋机、过胶机等，年制袋 1800 吨。	破碎机未安装；1270t/a 包装袋生产已验收
		药品袋生产区	位于项目区西南部洁净车间内，建筑面积 200 平方米，主要包括制袋机、过胶机等，年制袋 100 吨	未建设	未建设，不在本次验收范围内
2	辅助工程	办公区	位于项目区西北部，建筑面积 60m <sup>2</sup> ，可供 5 人办公	位于项目区西北部，建筑面积 60m <sup>2</sup> ，可供 5 人办公	与环评一致
3	贮运工程	成品库 1	位于项目区东北侧，建筑面积 450m <sup>2</sup> ，主要贮存快递包装袋，最大贮存量为 150t；一般贮存 15 天	位于项目区中部，建筑面积 450m <sup>2</sup> ，主要贮存快递包装袋，最大贮存量为 150t；一般贮存 15 天	与环评一致
		成品库 2	位于项目区东北侧，建筑面积 50m <sup>2</sup> ，主要贮存药品包装袋，最大贮存量为 10t；一般贮存 30 天	未建设	未建设，不在本次验收范围内
		原料库	位于项目区成品区的西侧，建筑面积 500m <sup>2</sup> ，最大贮存量为 350t；一般贮存 30 天。	位于项目区成品区的西侧，建筑面积 500m <sup>2</sup> ，最大贮存量为 350t；	布局发生变动，其他与环评一致
		化学品库	位于项目区原料库的西侧，建筑面积 20m <sup>2</sup> ，主要贮存油墨、稀释剂等，最大贮存量为 350kg；一般贮存 150 天	位于项目区原料库的西侧，建筑面积 20m <sup>2</sup> ，主要贮存油墨、稀释剂等，最大贮存量为 350kg；	与环评一致



续表二

表 2-1 项目具体组成及实际建设情况一览表（详见附件 3）					
序号	类别	单体工程名称	环评工程内容及规模	实际建设情况	备注
4	公用工程	供电	依托光机电聚集区专线电网，年用电量 50 万度	用电来自市政供电管网	与环评一致
		供水	新增用水量 1080t/a，依托光机电聚集区供水管网	用水来自市政供水，主要是生活用水	
		排水	依托光机电聚集区排水管网，不进行管网改造，不单独设总排口	依托光机电聚集区排水管网，不进行管网改造，不单独设总排口	与环评一致
5	环保工程	废水治理	项目无生产废水。光机电聚集区实行雨污分流体制，生活污水依托光机电聚集区排水管网化粪池，经市政污水管网排入涡阳经开区污水处理厂处理	项目无生产废水产生。光机电聚集区实行雨污分流体制，生活污水依托光机电聚集区化粪池处理后，经市政污水管网排入涡阳经开区污水处理厂处理。	与环评一致
		废气治理	单台吹膜机上设置一套集气罩负压收集，废气经集气罩收集后通过管道合并进入后续处理装置；印刷区密闭负压收集，印刷、调油墨产生的 VOCs 和吹膜 VOCs 一起经过一套二级活性炭（1#）处理后，经 1 根 15m 高排气筒 1#排放；总风机风量为 20000m <sup>3</sup> /h。	每台吹膜机上设置一套集气罩负压收集，废气经集气罩收集后通过管道合并与印刷、调油墨废气一起经过一套三级活性炭装置处理后，经 1 根 15m 高排气筒 1#排放；	与环评一致
		噪声治理	新增高噪声设备设置减振基座，厂房隔声。	对高噪声设备设置减振基座，利用厂房隔声	与环评一致
		固废治理	废油墨桶和稀释剂桶、含油墨抹布、废活性炭、废胶桶，暂存于危废临时贮存库，定期交有资质单位处置；危废临时贮存库位于项目区北侧，建筑面积 20m <sup>2</sup> 。废包装材料、废边角料、不合格品暂存一般固废暂存区，废包装材料综合利用；生活垃圾由环卫部门处理；废边角料、不合格品破碎后回用。	废油墨桶和稀释剂桶、含油墨抹布、废活性炭、废胶桶，暂存于危废临时贮存库，定期交有资质单位处置；危废临时贮存库位于项目区北侧，建筑面积 20m <sup>2</sup> 。废包装材料、废边角料、不合格品暂存一般固废暂存区，废包装材料综合利用；生活垃圾由环卫部门处理；废边角料、不合格品破碎后回用。	破碎机未建，废边角料及不合格产品外售综合利用

续表二

表 2-2 项目主要设备一览表（详见附件 4）

设备名称		环评内容	实际内容	备注
		数量（台/套）	数量（台/套）	
生产区	吹膜机	10	6	其中 4 台已验收
	制袋机	26	8	已验收
	过胶机	2	2	
	拌料机	20	5	
	印刷机	1	1	
洁净车间	过胶机	1	1	
	制袋机	4	0	
其它配套	破碎机	1	0	
	洁净空调机组	1	0	

2.2 原辅材料消耗及水平衡：

1、产品情况

表 2-3 项目主要产品一览表（详见附件 5）

序号	产品类型	规格型号（mm）	环评设计产能（吨）	实际产能（吨）
1	快递袋	25*35	200	50
2		28*42	900	100
3		32*45	300	30
4		38*52	1000	100
5		40*55	50	50
6		45*60	300	50
7		50*60	50	50
8		50*70	50	50
9		60*80	50	50
10	中药袋	25*30	50	0
11		30*35	50	0
合计			3000	530

续表二

2、原辅材料消耗情况

表 2-4 项目主要原材料用量情况（详见附件 6）

序号	名称	环评内容	实际内容	备注
		年需求量 t/a	年需求量 t/a	
1	聚乙烯	2700	1803	
2	干燥剂	300	130	
3	水性粘合剂	10	6	
4	油墨	0.5	0.3	
5	油墨稀释剂	0.2	0.1	

3、用水及水平衡

本项目用水由市政管网统一供给，项目用水主要是员工生活用水。企业现有员工 40 人，按职工用水量按每人 80L/d 计企业用水量约为 3.2t/d。

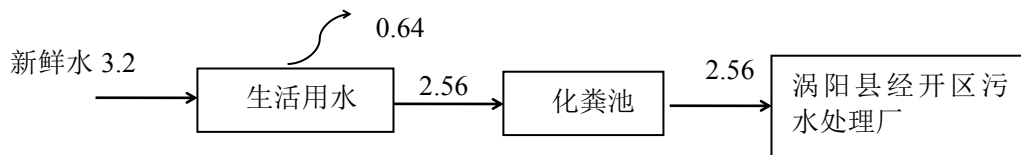


图 2-1 项目水平衡图

2.3 主要工艺流程及产污环节

1、快递袋生产工艺流程

续表二

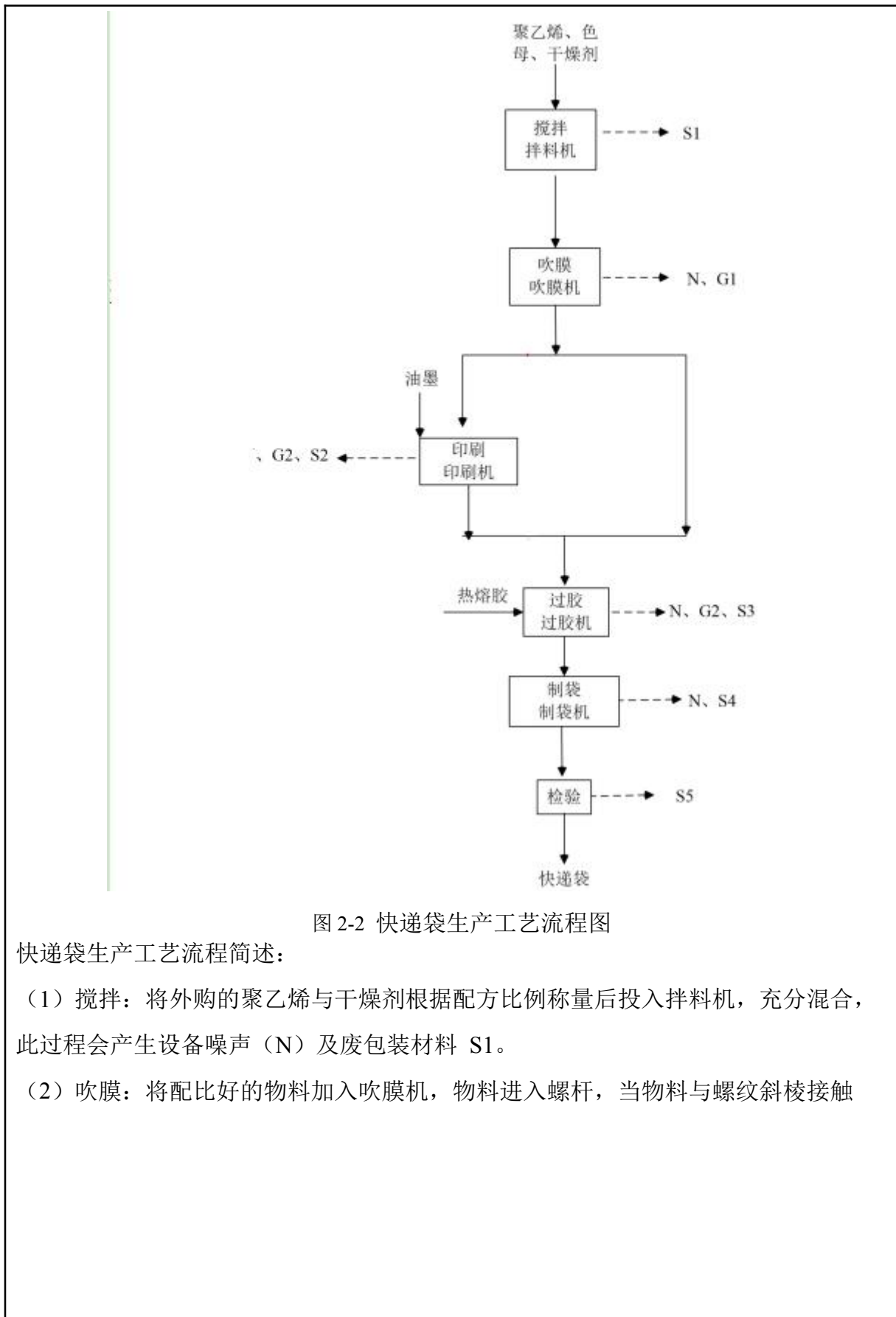


图 2-2 快递袋生产工艺流程图

快递袋生产工艺流程简述：

(1) 搅拌：将外购的聚乙烯与干燥剂根据配方比例称量后投入拌料机，充分混合，此过程会产生设备噪声（N）及废包装材料 S1。

(2) 吹膜：将配比好的物料加入吹膜机，物料进入螺杆，当物料与螺纹斜棱接触

续表二

后，旋转的斜棱将原料粒子向前推移，推移过程中，经过挤压磨擦生热和外部加热而逐步溶化，温度为 160℃左右，熔融后的原料从模头模口挤出，经吹胀、风环冷却、牵引架拉升、牵引辊、再经收卷架收卷成薄膜筒料。此工序产生的污染物主要是原料加热融化时产生的非甲烷总烃 G1 以及设备运行时产生的噪声（N）。

（3）印刷：根据生产需要，将薄吹膜后的产品安置到印刷机进行印刷，印刷结束后将薄膜筒料送至过胶机进行过胶。此工序产生非甲烷总烃(G2)和噪声 N 及废油墨桶（S3）。

项目油墨用量较少，不单独设置调墨区，调墨过程位于印刷设备设置的软帘内调墨时利用印刷设备上方的风机将逸出的有机废气收集处理。

（4）过胶：过胶机中的水性粘合剂涂上胶辊上，两个上胶辊把胶滚匀再转移到薄膜上。此过程中会产生非甲烷总烃(G3)、设备噪声（N）及废胶桶（S3）。

（5）制袋：将薄膜桶料安装于制袋机上进行制袋，变为成品。此工序产生边角料（S4）和噪声（N）。

（6）检验：印刷后的成品包装袋进行检验，检验合格的进行入库。该工序产生的主要污染物为不合格品（S5）。

2、项目变动情况

本项目变动情况详见表 2-5。

续表二

表 2-5 项目变动情况一览表

变动项目	环评内容		实际建设	变更原因	是否属于重大变动
性质	新建		新建	无变化	否
规模	年产 3000t 包装袋		年产 1800t 包装袋	产量减少	否
地点	安徽涡阳工业园区光机电聚集区 2#厂房		安徽涡阳工业园区光机电聚集区 2#厂房	无变化	否
生产工艺	上料→吹膜→过胶→制袋		上料→吹膜→过胶→制袋	无变化	否
环境保护措施	废气治理	单台吹膜机上设置一套集气罩负压收集，废气经集气罩收集后通过管道合并进入后续处理装置；印刷区密闭负压收集，印刷、调油墨产生的 VOCs 和吹膜 VOCs 一起经过一套二级活性炭（1#）处理后，经 1 根 15m 高排气筒 1#排放；总风机风量为 20000m <sup>3</sup> /h。	每台吹膜机上设置一套集气罩负压收集，废气经集气罩收集后通过管道合并与印刷、调油墨废气一起经过一套三级活性炭装置处理后，经 1 根 15m 高排气筒 1#排放；	改为三级活性炭，提高处理效率	否
	废水治理	项目无生产废水。光机电聚集区实行雨污分流体制，生活污水依托光机电聚集区排水管网化粪池，经市政污水管网排入涡阳经开区污水处理厂处理。	项目无生产废水产生。光机电聚集区实行雨污分流体制，生活污水依托光机电聚集区化粪池处理后，经市政污水管网排入涡阳经开区污水处理厂处理。	无变化	否

根据中华人民共和国环境保护部办公厅于 2020 年 12 月 13 日发布的《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）。本项目的性质、地点、生产工艺没有发生变动，产能减少，环保措施加强，污染物减少，因此本项目无重大变动。

表三

**3、主要污染源、污染物处理和排放**

**3.1 废水**

本项目已实行雨污分流，雨水经厂区雨水排口进入市政雨水管网后排入涡楚河；项目污水主要为生活污水，经化粪池预处理后接入市政污水管网，经涡阳县经开区污水处理厂处理达标排放。

**3.2 废气**

项目废气主要为吹膜、过胶、印刷工序产生的非甲烷总烃，采用集气罩+三级活性炭吸附装置+15m 高排气筒处理；

**表 3-1 项目废气情况一览表**

废气名称	来源	污染物种类	治理措施	排放形式	实际指标	排气筒参数		排放去向
					风量 m <sup>3</sup> /h	高度 m	内径 m	
有组织废气	吹膜、制袋、过胶、印刷工序	非甲烷总烃	集气罩+活性炭吸附+15m 高排气筒	有组织排放	20000	15	0.6	环境



吹膜废气收集措施

续表三



三级活性炭吸附装置



废气排气筒

### 3.3 噪声

本项目噪声主要来自各类生产设备运行时产生的噪声以及辅助设施产生的噪声。通过选用低噪声设备，对高噪声生产设备安装减振垫或防护罩，合理安排生产时间来降噪。

### 3.4 固废

本项目固体废物主要为职工生活垃圾、废包装材料、边角料、不合格品、废胶包装物、废油墨、稀释剂桶、沾油墨抹布、废活性炭等，生活垃圾交环卫部门定期清运，废包装材料、边角料、不合格品外售利用，废胶包装物、废油墨、稀释剂桶、沾油墨抹布、废活性炭委托马鞍山澳新环保科技有限公司处置。



地面防腐防渗措施



危废间标识牌



续表三

表 3-3 固体废物产生及处置情况汇总一览表（详见附件 8）

序号	名称	类别	产生量 (t/a)	处理量 (t/a)	处置方式
1	生活垃圾	一般固废	6.05	6.05	交环卫部门定期清运
2	废包装材料		1.6	1.6	外售综合利用
3	边角料		1.5	1.5	
4	不合格品		1.8	1.8	
5	废胶包装物	危险废物	0.08	0.08	委托马鞍山澳新环保科技有限公司处置
6	废油墨桶、废稀释剂桶		1.5	1.5	
7	沾油墨抹布		0.08	0.08	
8	废活性炭		3.0	3.0	

续表三

3.5 环保投资明细表

表 3-4 环保投资一览表（详见附件 9）

项目总投资	2300 万元	项目环保总投资	45 万元
环保项目（设施）名称		投资额（万元）	
化粪池		/	
活性炭吸附装置+集气罩+管道+15m 排气筒		35	
设备减振、消声、设防护罩		5	
固废贮存场所等		2	
绿化		/	
其他		3	

表四

**4.1 建设项目环境影响报告表主要结论：**

**4.1.1 环境质量现状评价总结**

项目纳污水体涡楚河在水质满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中 IV 类标准；2019 年亳州市 PM<sub>2.5</sub> 年均浓度 52.9 微克/立方米，未达到《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准的要求，非甲烷总烃满足《大气污染物综合排放标准详解》中推荐一次值；项目区声环境满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 3 类标准要求，敏感点声环境满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 2 类标准要求，区域声环境质量良好。

**4.1.2 环境影响分析及污染防治措施可行性结论**

**（1）废水**

项目产生的废水为员工生活污水，通过光机电聚集区处理达到涡阳县经开区污水处理厂的接管标准后纳入涡阳县经开区污水处理厂进一步处理后排入涡楚河，对周边的水环境影响较小。

**（2）废气**

吹膜废气：在 10 台吹膜机上分别设置一套集气罩负压收集，废气经集气罩收集后通过管道合并进入二级活性炭处理设施（一号）吸附处理后经 15 米高排气筒（1#）排放，总风机风量为 12000m<sup>3</sup>/h。

印刷过程产生的 VOCs：印刷区密闭负压收集，收集的 VOCs 与吹膜废气一起经二级活性炭处理设施（1#）吸附处理后经 15 米高排气筒（1#）排放；印刷风量为 8000m<sup>3</sup>/h，吹膜和印刷废气其排放浓度满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2012）中表 5 中大气污染物特别排放限值；破碎后回用于快递包装袋生产线。破碎过程是密闭过程，破碎上方安装集气罩，并配套布袋除尘器，粉尘经处理后排放（2#），其排放浓度满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2012）中表 5 中大气污染物特别排放限值。项目废气处理达标后对周围环境空气质量影响较小。

**（3）噪声**

本项目主要噪声源来自制袋机、吹膜机、风机等。据有关资料和类比调查，据有关资料和类比调查，噪声污染源强在 70~90dB（A）之间。项目各室内噪声源经相应的隔声、减振、加强设备保养与检修等措施后再经厂房墙体隔声、距离衰减，厂界噪声能够满足

**续表四**

《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的 3 类标准(即昼间小于 65dB(A), 夜间小于 55dB(A))。

**(4) 固体废物**

本项目主要固体废物为生产过程中产生废包装材料、废边角料、废油墨桶、清油墨抹布、废气处理中的废活性炭、生活垃圾等。项目废包装材料,回收利用;废边角料、不合格品破碎后回用;废油墨桶和稀释剂桶、清油墨、废胶桶有资质单位处置;生活垃圾依托光机电聚集区垃圾桶,环卫部门统一清运处理。本项目固体废弃物均得到了合理处置,不会对周围环境产生影响。

**4.1.3 综合结论**

该项目位于安徽涡阳工业园区光机电聚集区现有 2#厂房,交通便利,公共设施齐全,劳动力充足。项目厂房平面布置既满足规范要求,又符合环保卫生要求,其布局较合理。环境影响分析表明,项目营运期间产生的废气、噪声等经采取合理有效的治理措施后,均可达标排放,对周围环境影响较小,固废能够合理处置不外排。从环境影响评价的角度来看,项目选址可行。企业只要按本环评提出的要求,落实污染物排放总量,严格执行“三同时”,投产后强化管理措施,确保污染物达标排放,在此前提下,仅从环境影响的角度考虑,涡阳县驰美包装材料有限公司年产 3000t 包装袋项目的建设是可行的。

续表四

**4.2 建设项目环境影响报告表审批部门审批决定：**

**《关于涡阳县驰美包装材料有限公司 年产 3000t 包装袋项目环境影响报告表  
审批意见》**

涡阳县驰美包装材料有限公司：

你公司《涡阳县驰美包装材料有限公司年产 3000 包装袋项目环境影响报告表》（以下简称报告表）收悉，根据有关法律法规，结合专家意见，审批意见如下：

一、原则同意报告表评价结论。该项目建设地点在涡阳县经济开发区 B 区光机电产业园内 2 号厂房内东侧区域，总建筑面积 3000 平方米。项目不新增占地和建筑物，购置拌料机、吹膜机、印刷机、过胶机、制袋机等生产设备，设置快递包装袋和药品包装袋生产区域，年产快递包装袋 2900 吨、药品包装袋 100 吨。项目总投资 2600 万元，其中环保投资 59 万元。该项目已经县发展与改革委员会备案，在落实报告表提出的各项污染防治措施后，从环境保护角度出发，该项目建设是可行的。

二、该项目在设计、建设、运营过程中，要严格落实报告表提出的污染防治措施，重点做好以下工作：

（一）厂区应采取“雨污分流”措施，该项目主要废水为职工生活废水，生活污水须经化粪池处理后满足涡阳县经开区污水处理厂接管标准，接市政污水管网进涡阳县经开区污水处理厂进行深度处理。

（二）项目运营期大气污染物主要为吹膜和印刷过程中产生的有机废气、废塑料袋破碎过程产生的粉尘。吹膜、印刷、调油墨废气：10 台吹膜机上分别设置一套集气罩负压收集，废气经集气罩收集后通过管道合并进入二级活性炭处理设施（一号）吸附处理后经 15 米高排气筒（1#）排放；印刷区密闭负压收集，印刷、调油墨产生的 VOCs 和吹膜 VOCs 一起经过一套二级活性炭（一号）处理后，经 1 根 15m 高排气筒 1#排放，总风机风量为 20000m<sup>3</sup>/h。破碎过程密闭过程，在集气罩+布袋除尘处理后经 1 根 15m 高排气筒 2#排放，风机风量 2000m<sup>3</sup>/h。外排有机废气均须满足《合成树脂工业污染物排放标准》

（GB31572-2015）中表 5 中大气污染物特别排放限值；厂区内 VOCs 无组织排放限值须满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值。企业边界大气污染物浓度限值须满足《合成树脂工业污染物排放标准》

（GB31572-2015）表 9 中标准。颗粒物须满足《合成树脂工业污染物排放标准》表 5 标准。

续表四

(三)项目运营期生产设备产生的生产噪声,应采取隔声、减震、降噪等措施,须满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准限值要求。

(四)项目运营期产生的固体废物有废包装材料、废边角料、废油墨桶、清油墨抹布、废气处理中的废活性炭、生活垃圾等。要按照中华人民共和国固体废物污染防治法律和相关标准及要求,要做好分类、收集、贮存和处置过程的管理工作,同时做好台帐记录并归档备查,危险废物废油墨桶和稀释剂桶、废抹布、废胶桶、废活性炭等危险废物均交由有资质单位处理;生活垃圾由企业集中收集,由当地环卫部门统一清运处理;项目废包装材料,回收利用;废边角料、不合格品破碎后回用。项目产生的固体废弃物均须得到有效处置,不得产生二次污染。

三、加强内部管理,强化风险防范意识,建立严格的风险防范、预警体系,编制环境风险应急预案,有效减少或者避免环境风险事故的发生。加强污染治理设施的运行维护和自行监测工作,确保污染物稳定达标排放。

四、在生产过程中,通过技术路线和工艺参数的改进,减少污染物的排放量,进一步进行废物综合利用,做好清洁生产工作。

五、严格执行环境保护“三同时”制度和排污许可制。认真落实报告表提出的各项污染防治措施,适时组织竣工环境保护验收,验收合格后主体工程方可正式投入使用。

六、本审批意见下达后,如项目性质、规模、地点或污染防治措施发生重大变动,应当重新报批该项目环境影响评价文件。自本批复下达之日起,如超过5年方决定开工建设的,环境影响评价文件应报我局重新审批。

七、你公司要接受我局驻经开区管委会环境执法人员“三同时”监督管理及日常环境监管工作。

续表四

4.3 环评、环评批复落实情况检查				
污染源分类	治理对象	环评内容及要求	环评批复要求	落实情况
废水治理	生活污水	生活污水经光机电聚集区化粪池预处理后纳入市政污水管网；满足涡阳县经开区污水处理厂的接管标准和《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准	厂区应采取“雨污分流”措施，该项目主要废水为职工生活废水，生活污水须经化粪池处理后满足涡阳县经开区污水处理厂接管标准，接市政污水管网进涡阳县经开区污水处理厂进行深度处理。	已落实。企业已实行雨污分流制，生活污水经化粪池处理满足涡阳县经开区污水处理厂接管标准后排入市政污水管网
废气治理	印刷废气	单台吹膜机上设置一套集气罩负压收集，废气经集气罩收集后通过管道合并进入后续处理装置；印刷区密闭负压收集，印刷、调油墨产生的 VOCs 和吹膜 VOCs 一起经过一套二级活性炭(1#)处理后，经 1 根 15m 高排气筒 1#排放；总风机风量为 20000m <sup>3</sup> /h。	吹膜、印刷、调油墨废气：10 台吹膜机上分别设置一套集气罩负压收集，废气经集气罩收集后通过管道合并进入二级活性炭处理设施(一号)吸附处理后经 15 米高排气筒(1#)排放；印刷区密闭负压收集，印刷、调油墨产生的 VOCs 和吹膜 VOCs 一起经过一套二级活性炭(一号)处理后，经 1 根 15m 高排气筒 1#排放，总风机风量为 20000m <sup>3</sup> /h。外排有机废气均须满足《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015) 中表 5 中大气污染物特别排放限值；企业边界大气污染物浓度限值须满足《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表 9 中标准。	已落实。吹膜机上方设置密闭集气罩，印刷区密闭负压收集，印刷、调油墨产生的 VOCs 和吹膜 VOCs 一起经过一套三级活性炭(一号)处理后，经 1 根 15m 高排气筒 1#排放。外排有机废气均满足《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2012) 中表 5 中大气污染物特别排放限值；企业边界大气污染物浓度限值须满足《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015) 表 9 中标准。厂区内 VOCs 无组织排放限值须满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值。
噪声治理	生产噪声	减震、隔声、消声、加强设备 保养与检修等噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准	项目营运期生产设备产生的生产噪声，应采取隔声、减震、降噪等措施，须满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准限值要求。	已落实。选用低噪声设备，对高噪声生产设备安装减振垫或防护罩，合理安排生产时间，厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 3 类标准。

涡阳县驰美包装材料有限公司年产 3000t 包装袋项目竣工环境保护验收监测报告表

<p>固废治理</p>	<p>固废</p>	<p>废包装材料，综合利用；废边角料、不合格品破碎后回用快递袋生产线；废油墨桶、废活性炭、废抹布、废稀释剂桶、废胶桶，暂存于现有危废临时贮存库，统一收集后有资质单位处理；生活垃圾，依托现有垃圾桶，环卫部门统一清运处理</p>	<p>项目运营期产生的固体废物有废包装材料、废边角料、废油墨桶、清油墨抹布、废气处理中的废活性炭、生活垃圾等。要按照中华人民共和国固体废物污染防治法律和相关标准及要求，要做好分类、收集、贮存和处置过程的管理工作，同时做好台帐记录并归档备查，危险废物废油墨桶和稀释剂桶、废抹布、废胶桶、废活性炭等危险废物均交由有资质单位处理；生活垃圾由企业集中收集，由当地环卫部门统一清运处理；项目废包装材料，回收利用；废边角料、不合格品破碎后回用。项目产生的固体废弃物均须得到有效处置，不得产生二次污染。</p>	<p>已落实，生活垃圾交环卫部门定期清运，废包装材料、边角料、不合格品外售利用，废胶包装物、废油墨、稀释剂桶、沾油墨抹布、废活性炭委托澳新环保科技有限公司处置。</p>
<p>其他</p>	<p>/</p>	<p>/</p>	<p>加强内部管理，强化风险防范意识，建立严格的风险防范、预警体系，编制环境风险应急预案，有效减少或者避免环境风险事故的发生。加强污染治理设施的运行维护和自行监测工作，确保污染物稳定达标排放。</p>	<p>已落实。已编制突发环境事件应急预案，落实了各项应急管理及风险防范措施，配备了相应的风险应急物资，并按照规定在涡阳县生态环境分局备案。</p>



表五

**5、质量保证及质量控制**

- (1) 现场监测保证在生产设备和环保设施正常运行情况下进行，生产工况稳定。
- (2) 本次验收监测样品的采集、运输、分析及监测结果的分析评价均按国家环保总局颁布的《环境监测质量保证管理规定》、《环境监测技术规范》、《排污单位自行监测技术指南 总则》的要求进行，实行从现场采样到数据出报全程序质量控制。
- (3) 监测人员持证上岗，严格控制现场监测质量。
- (4) 所有仪器均符合计量认证要求。测量条件严格按监测技术规范要求进行。因此，本次验收监测结果准确，具有代表性。
- (5) 监测记录、监测结果和监测报告执行三级审核制度。

**5.1 监测分析方法和主要仪器**

**表 5-1 污染物监测分析方法一览表**

检测项目	分析方法	检测仪器	检出限
非甲烷总烃 (无组织)	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	气相色谱仪(非甲烷总烃) 浙江福立 GC9790II (ALJC-SN-035)	0.07mg/m <sup>3</sup>
非甲烷总烃 (有组织)	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	气相色谱仪(非甲烷总烃) 浙江福立 GC9790II (ALJC-SN-035)	0.07mg/m <sup>3</sup>
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ1147-2020	PH 计 PHJCGB (ALJC-SW-062)	0.1 无量纲
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ535-2009	可见分光光度计 722G (ALJC-SN-089)	0.025 mg/L
化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ828-2017	标准 COD 回流消解器 中环北方(北京)GGC-12Z 型(ALJC-SN-088)	4 mg/L
五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量(BOD5)的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009	生化培养箱 上海三发 SHP-250 (ALJC-SN-030)	0.5 mg/L
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	岛津 ATX224 (WST/SY-038)	4mg/L
工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	多功能声级计 AWA6228+ (ALJC-SW-056)	--

备注：“--”表示无检出限；

续表五

5.2 质量控制措施	
表 5-2 质量控制措施一览表	
类型	质控措施
现场采样	合理布设检测点位，保证点位布设的科学性和合理性；样品采集、运输、保存按照国家标准，保证检测分析结果的准确可靠。
检测分析	按国家颁布的标准分析方法和国家环保总局主编的环境监测分析方法进行检测分析。各检测项目的检测分析方法见检测依据表。
仪器设备	检测仪器设备均符合国家有关标准或技术要求，仪器经计量部门检定合格，并在检定有效期内使用。
人员能力	现场采样及分析人员均为公司在职工工，所有人员均通过岗前培训，考核合格，持证上岗。
废气	检测前对使用的仪器均进行浓度和流量校准，按规定对废气测试仪进行现场检漏，采样和分析过程严格按照《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范（试行）》（HJ/T 373-2007）、《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）及《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T55-2000）执行。现场检测前对采样仪器进行校准、标定，仪器示值偏差不高于±5%，仪器可以使用。
废水	检测仪器符合国家有关标准或技术要求。采样、运输、保存、分析全过程严格按照《环境监测技术规范(水和废水部分)》、《污水监测技术规范》(HJ91.1-2019)规定执行，实验室分析过程中采取全程空白、平行样、标样等质控措施。
噪声	测量方法及环境气象条件的的选择按照国家有关技术规范执行。仪器使用前、后均经 A 声级校准器校正，误差确保在±0.5dB(A)以内。检测时使用经计量部门检定、并在有效使用期内的声级计；声级计在测试前后用标准声源进行校准，测量前后仪器的灵敏度相差小于 0.5dB(A)。
检测数据及报告	严格执行三级审核制度。

续表五

5.3 废水、废气监测分析过程中的质量保证和质量控制

表 5-3 平行样、质控样分析监测结果

类型	检测项目	质控结果统计						
		样品个数	平行		空白		加标或标样	
			平行样 (个)	合格率 (%)	空白样 (个)	合格率 (%)	加标或标样 (个)	合格率 (%)
有组织废气	非甲烷总烃	12	2	100	4	100	2	100
无组织废气	非甲烷总烃	30	2	100	4	100	2	100
废水	pH	8	1	100	/	/	/	/
	氨氮	8	1	100	1	100	1	100
	化学需氧量	8	1	100	2	100	1	100
	五日生化需氧量	8	2	100	4	100	4	100
	悬浮物	8	1	100	/	/	/	/

5.4 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

表 5-4 声级计校准结果表

类型	检测项目	声级计校准结果统计							
		标准值	单位	校准日期		仪器显示值	示值误差	允许误差	是否合格
噪声	厂界环境噪声	94.0	dB(A)	2023.07.27	检测前	93.7	-0.3	±0.5	合格
					检测后	93.7	-0.3		合格
				2023.07.28	检测前	93.7	-0.3		合格
					检测后	93.7	-0.3		合格

表六

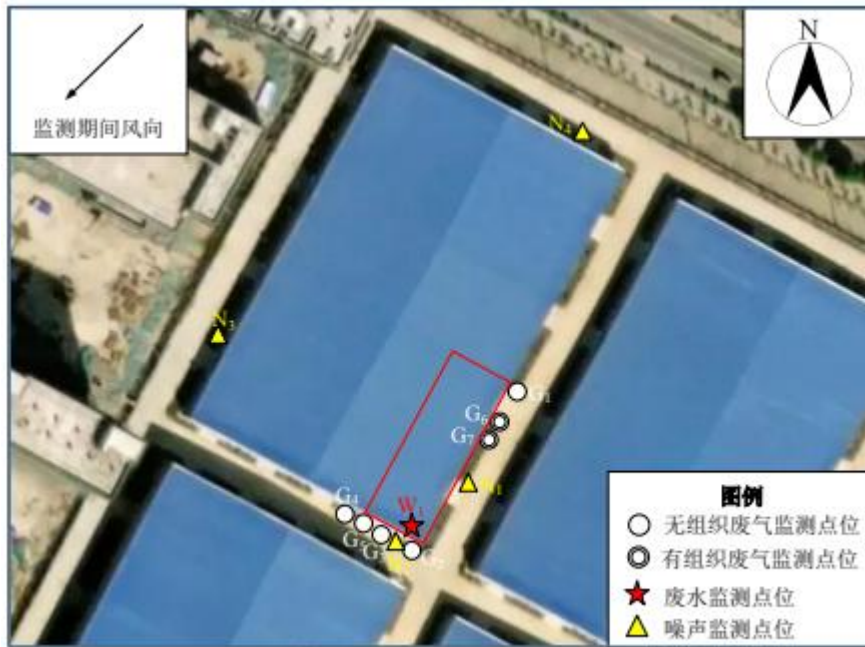
6.1 验收监测内容

表 6-1 监测内容一览表

监测类别	监测位置	点位 数	监测项目	监测频次
废水	厂区废水排口 W1	1	pH 值、氨氮、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物	4 次/天 连续监测 2 天
无组织废气	厂区上风向 G1	4	非甲烷总烃	3 次/天 连续监测 2 天
	厂区下风向 G2			
	厂区下风向 G3			
	厂区下风向 G4			
	车间门口外 1 米	1	非甲烷总烃	3 次/天 连续监测 2 天
有组织废气	吹膜、过胶、印刷工序废气处理设施进口、出口 G5、G6	2	非甲烷总烃	3 次/天 连续监测 2 天
厂界噪声	在项目区东、南、西、北四侧边界外 1m 各设置一个监测点 N1、N2、N3、N4	4	工业企业厂界环境噪声	连续监测 2 天 每天昼夜间各监测 1 次

6.2 监测点位示意图

▲ --表示噪声测点      ○--表示无组织废气测点      ⊙--表示有组织废气测点



### 7.1 验收监测期间运营工况

验收监测期间实际运行工况如下表

表 7-1 生产负荷统计表（详见附件 10）

项目		日期	
		2023.07.27	2023.07.28
设计日产量 (t)	快递包装袋	2t	
实际日产量 (t)	快递包装袋	1.7t	1.7t
生产负荷 (%)		85	85

本项目验收监测期间生产工况稳定，满足环保验收监测对生产工况的要求，监测结果具有代表性。

### 7.2 验收监测结果

#### 7.2.1 废水

表 7-5 废水污染物监测结果汇总表 单位：mg/L，pH 值无量纲

日期	检测点位	检测时间	监测结果				
			pH 值	COD	SS	氨氮	BOD <sub>5</sub>
2023.07.27	废水总排口	第一次	7.8	30	22	0.193	8.0
		第二次	7.8	27	34	0.294	6.8
		第三次	7.8	29	23	0.317	6.1
		第四次	7.7	28	31	0.224	7.4
		均值/范围	7.7~7.8	28	28	0.257	7.1
		标准限值	6~9	450	250	30	200
		达标情况	达标	达标	达标	达标	达标
2023.07.28	废水总排口	第一次	7.7	36	25	0.351	9.0
		第二次	7.6	34	27	0.337	7.2
		第三次	7.6	35	33	0.297	8.4
		第四次	7.7	36	28	0.317	8.6
		均值/范围	7.6~7.7	35	28	0.326	8.3
		标准限值	6~9	450	250	30	200
		达标情况	达标	达标	达标	达标	达标

废水监测结果分析评价：在竣工验收监测期间，该项目厂区废水排口排放的废水 pH 值在限值范围以内，其他各监测因子的日均值均低于限值要求，满足涡阳县经开区污水处理厂接管标准要求。

表七

7.2.2 厂界无组织废气

表 7-2 厂界无组织废气非甲烷总烃的监测结果汇总表 (单位: mg/m<sup>3</sup>)

监测时段 \ 监测点位		G1	G2	G3	G4	车间门口
2023.07.27	第一次	0.90	1.35	1.09	1.17	0.82
	第二次	1.02	1.40	1.56	1.89	1.69
	第三次	0.87	1.12	1.14	1.16	1.22
最大浓度值		1.89				1.69
标准限值		4.0				6.0
达标情况		达标				
2023.07.28	第一次	0.75	1.67	1.16	1.00	0.93
	第二次	0.86	1.70	1.08	1.19	0.76
	第三次	0.77	1.00	0.90	0.87	0.87
最大浓度值		1.70				0.93
标准限值		4.0				6.0
达标情况		达标				

表 7-3 废气监测时段内记录的气相参数统计结果

日期	时段	平均风速 (m/s)	风向	平均气压 (kPa)	平均气温 (°C)	天气状况
2023.07.27	/	2.2~23	东北	99.8	28.2~34.3	多云
2023.07.28	/	2.2~23	东北	100.0	26.5~29.6	多云

无组织废气监测结果分析评价: 在竣工验收监测期间, 无组织废气中的非甲烷总烃最大浓度值小于标准限值, 满足《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表 9 中标准及《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)表 A.1 厂区内 VOCS 无组织排放限值;

续表七

7.2.3 有组织废气

表 7-4 有组织废气非甲烷总烃的监测结果汇总表

监测项目	监测点位	2023.07.27				2023.07.28			
		监测时段	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h	废气流量 m <sup>3</sup> /h	监测时段	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h	废气流量 m <sup>3</sup> /h
非甲烷总烃	吹膜、过胶、印刷工序废气处理设施进口	第一次	3.93	0.033	8381	第一次	3.44	0.031	8974
		第二次	4.30	0.037	8675	第二次	3.32	0.029	8847
		第三次	4.18	0.035	8476	第三次	3.47	0.030	8726
	吹膜、过胶、印刷工序废气处理设施出口	第一次	1.43	0.013	9115	第一次	1.58	0.014	9060
		第二次	1.55	0.014	8769	第二次	1.54	0.014	9398
		第三次	1.44	0.015	10322	第三次	1.53	0.015	9815
		最大值	1.55	0.015	/	最大值	1.58	0.015	/
		标准限值	60	/	/	标准限值	60	/	/
		达标情况	达标	达标	/	达标情况	达标	达标	/

有组织废气监测结果分析评价：在竣工验收监测期间，该项目印刷工序废气非甲烷总烃的最大浓度值小于标准限值，满足《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)中表 5 大气污染物特别排放限值要求。

续表七

7.2.4 噪声

表 7-6 噪声监测结果 单位：dB(A)

监测点位	2023.07.27		2023.07.28	
	昼间	夜间	昼间	夜间
东厂界外 1mN1	54	45	52	44
南厂界外 1mN2	54	44	54	45
西厂界外 1mN3	51	44	52	43
北厂界外 1mN4	52	43	54	44
标准限值	65	55	65	55
达标情况	达标	达标	达标	达标

厂界噪声监测结果分析评价：在竣工验收监测期间，项目区东、南、西、北边界昼间、夜间噪声监测结果均在标准限值内，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类区标准限值要求。



续表七

**7.4 污染物排放总量**

根据《涡阳县驰美包装材料有限公司年产 3000t 包装袋项目环境影响评价报告表》及其批复，本项目无污染物总量指标。审批部门未对本项目下达总量控制指标，因此仅列出项目排放总量监测值。

根据验收监测结果核算，非甲烷总烃的最大排放速率为 0.015kg/h，废气处理设施每天工作 8 小时，每年工作 300 天，本项目排放总量指标见下表 7-10。

**表 7-10 总量排放情况一览表**

控制因子	本项目排放总量
非甲烷总烃	0.036t/a

**7.5 环保设施去除效率监测结果**

**表 7-7 有组织废气污染物去除效率**

监测项目	监测时段		进口速率 (kg/h)	出口速率 (kg/h)	去除效率 (%)
非甲烷总烃	2023.07.27	第一次	0.033	0.013	61
		第二次	0.037	0.014	62
		第三次	0.035	0.015	57
	2023.07.28	第一次	0.031	0.014	55
		第二次	0.029	0.014	52
		第三次	0.030	0.015	50

表八

<p><b>环保手续履行情况:</b></p> <p>涡阳县驰美包装材料有限公司年产 3000t 包装袋项目已按照《建设项目环境管理条例》、《环境保护法》以及环境保护主管部门的要求和规定进行了环境影响评价及环保设计, 环保审批手续齐全, 排污许可证已办理。</p>																							
<p><b>防护距离:</b></p> <p>根据《涡阳县驰美包装材料有限公司年产 3000t 包装袋项目环境影响报告表》及其批复文件要求本项目设置 100 米卫生防护距离。项目周边为工业企业。项目环境防护距离内目前没有小区住宅、学校、医院等环境保护目标, 100m 的卫生防护距离可以满足。</p>																							
<p><b>危废暂存间情况:</b></p> <p>经现场勘查企业目前已在仓库东侧设置 20m<sup>2</sup> 的危废暂存场所, 已做防漏防水防渗等措施, 并在门口设立了危险废物标志, 危废管理制度, 废胶包装物、废油墨、稀释剂桶、沾油墨抹布、废活性炭委托有资质单位处置。</p>																							
<p><b>环境监测计划:</b></p> <p>根据《涡阳县驰美包装材料有限公司年产 3000t 包装袋项目环境影响报告表》及其审批决定和《排污单位自行监测技术指南》制定了环境监测计划, 监测计划见下表。</p> <p style="text-align: center;"><b>表 8-1 监测计划一览表</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">监测类别</th> <th style="width: 30%;">监测位置</th> <th style="width: 35%;">监测项目</th> <th style="width: 20%;">监测频次</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>厂界噪声</td> <td>在厂区东、南、西、北侧边界外 1m 各设置一个监测点</td> <td>工业企业厂界环境噪声</td> <td>每年一次</td> </tr> <tr> <td>无组织废气</td> <td>厂区上风向厂界外 2m 处设置 1 个参照点, 下风向厂界外 2m 设置 3 个监控点</td> <td>非甲烷总烃</td> <td>每年一次</td> </tr> <tr> <td>厂区内无组织</td> <td>车间门口外 1 米</td> <td>非甲烷总烃</td> <td>每年一次</td> </tr> <tr> <td>有组织废气</td> <td>吹膜、过胶、印刷工序废气处理设施出口</td> <td>非甲烷总烃</td> <td>每年一次</td> </tr> </tbody> </table>				监测类别	监测位置	监测项目	监测频次	厂界噪声	在厂区东、南、西、北侧边界外 1m 各设置一个监测点	工业企业厂界环境噪声	每年一次	无组织废气	厂区上风向厂界外 2m 处设置 1 个参照点, 下风向厂界外 2m 设置 3 个监控点	非甲烷总烃	每年一次	厂区内无组织	车间门口外 1 米	非甲烷总烃	每年一次	有组织废气	吹膜、过胶、印刷工序废气处理设施出口	非甲烷总烃	每年一次
监测类别	监测位置	监测项目	监测频次																				
厂界噪声	在厂区东、南、西、北侧边界外 1m 各设置一个监测点	工业企业厂界环境噪声	每年一次																				
无组织废气	厂区上风向厂界外 2m 处设置 1 个参照点, 下风向厂界外 2m 设置 3 个监控点	非甲烷总烃	每年一次																				
厂区内无组织	车间门口外 1 米	非甲烷总烃	每年一次																				
有组织废气	吹膜、过胶、印刷工序废气处理设施出口	非甲烷总烃	每年一次																				

表九

**9.1 验收监测结论:**

涡阳县驰美包装材料有限公司年产 3000t 包装袋项目运营工况稳定, 满足验收监测技术规范要求, 现场监测时, 各类环保设施运行正常, 监测结果具有代表性。为此给出如下结论:

**9.1.1 环保设施调试运行效果**

**1、环保设施处理效率监测结果**

本项目非甲烷总烃废气处理设施的处理效率为 56%, 基本满足《涡阳县驰美包装材料有限公司年产 3000t 包装袋项目》的处理效率。

**2、污染物排放监测结果**

(1) 废水监测结果: 在竣工验收监测期间, 该项目厂区废水排口排放的废水 pH 值在限值范围以内, 其他各监测因子的日均值均低于限值要求, 满足涡阳县经开区污水处理厂接管标准要求。

(2) 废气监测结果: 在竣工验收监测期间, 无组织废气中的非甲烷总烃最大浓度值小于标准限值, 满足《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表 9 中标准及《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)表 A.1 厂区内 VOCS 无组织排放限值; 项目有组织废气非甲烷总烃的最大浓度值小于标准限值, 满足《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)中表 5 大气污染物特别排放限值要求。

(3) 厂界噪声监测结果: 在竣工验收监测期间, 项目区东、南、西、北边界昼间、夜间噪声监测结果均在标准限值内, 满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中的 3 类区标准限值要求。

(4) 生活垃圾交环卫部门定期清运, 废包装材料、边角料、不合格品外售利用, 废胶包装物、废油墨、稀释剂桶、沾油墨抹布、废活性炭委托有资质单位处置。

**(5) 污染物排放总量**

根据环评及批复, 本项目未设置污染物排放总量。

续表九

**9.1.3 结论**

综上所述，本次验收监测工况稳定。项目执行了环境影响评价和“三同时”制度，环境保护手续齐全，在实施过程中基本按照环评文件及批复要求配套建设了相应的环境保护设施，落实了相应的环境保护措施，废水、废气、噪声等主要污染物达标排放。

**9.1.4 建议**

- (1) 加强项目区的植被绿化的保护工作、应定期对厂区绿化进行管理和维护。
- (2) 加强各项环保设施的日常维护管理，确保环保治理设施正常、稳定运行，确保污染物稳定达标排放；做到经济效益、社会效益、环境效益的统一。
- (3) 加强危废管理，转运危废及时进行登记；
- (4) 加强车间通风。
- (5) 按照《排污单位自行监测技术指南》严格落实营运期环境监测计划，每年度对废气进行监测，规范运行记录。

表十

附图 1 项目地理位置图；

附图 2 厂区平面布置图；

附图 3 现场采样照片；

附件 1 亳州市涡阳县生态环境分局（涡环表[2020]14 号）《关于涡阳县驰美包装材料有限公司年产 3000t 包装袋项目环境影响报告表审批意见》；

附件2 排污许可证；

附件3 组成建设一览表；

附件4 项目主要设备一览表；

附件5 项目主要原材料用量情况；

附件6 固体废物产生及处置情况汇总一览表；

附件7 环保投资一览表；

附件8生产负荷统计表；

附件 9 危废协议；

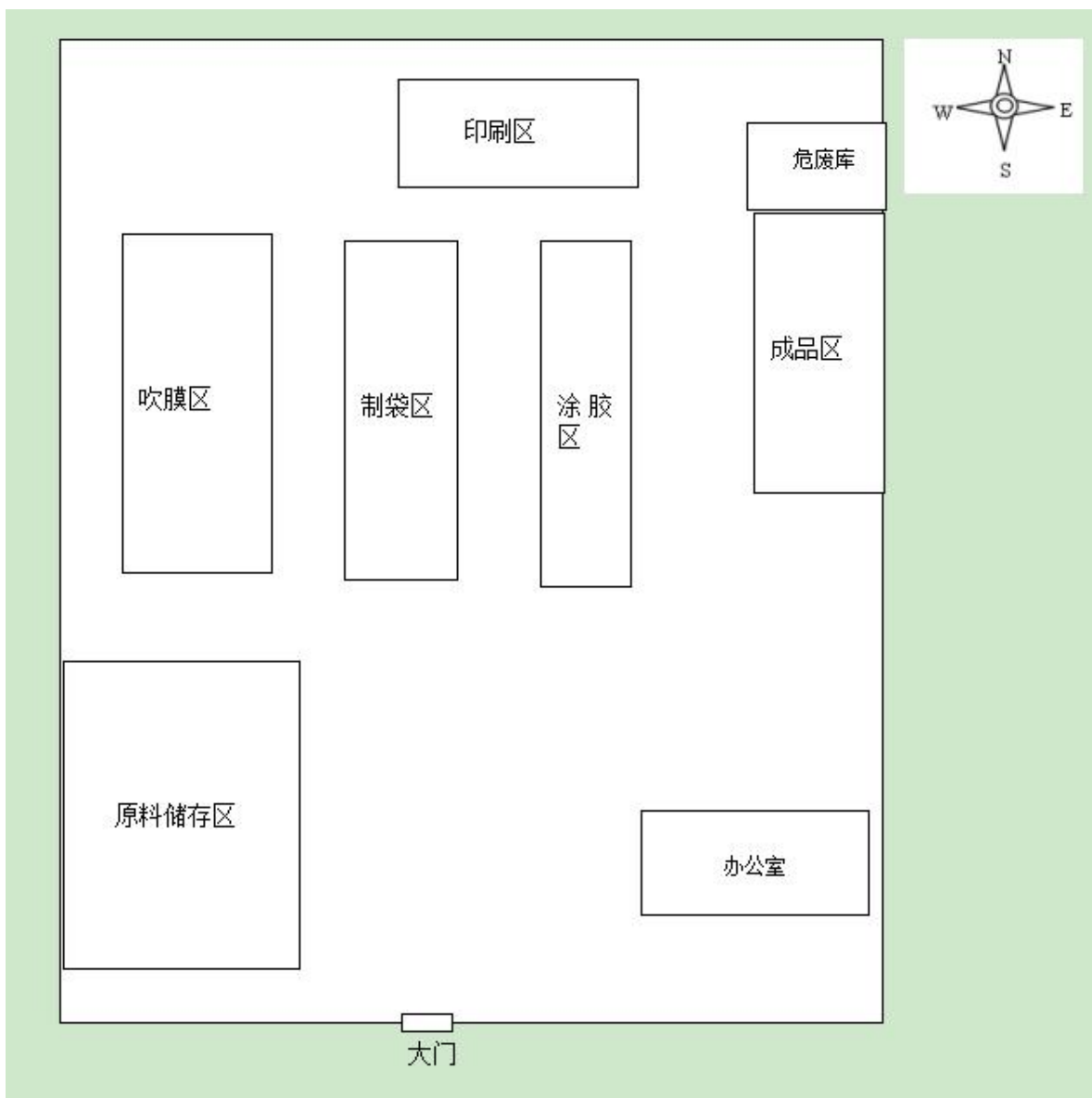
附件10应急预案备案表

附件11 验收监测报告；

附图 1 本项目地理位置图



附图 2 厂区平面布置图



附件1 涡阳县环境保护局涡环表([2018]10号)《关于涡阳县驰美包装材料有限公司 年产 3000t包装袋项目环境影响报告表的批复》

## 亳州市涡阳县生态环境分局

涡环表(2020)46号

### 关于涡阳县驰美包装材料有限公司年产 3000t 包装袋项目环境影响报告表审批意见

涡阳县驰美包装材料有限公司:

你公司《涡阳县驰美包装材料有限公司年产 3000t 包装袋项目环境影响报告表》(以下简称报告表)收悉,根据有关法律法规,结合专家意见,审批意见如下:

一、原则同意报告表评价结论。该项目建设地点在涡阳县经济开发区 B 区光机电产业园内 2 号厂房内东侧区域,总建筑面积 3000 平方米。项目不新增占地和建筑物,购置拌料机、吹膜机、印刷机、过胶机、制袋机等生产设备,设置快递包装袋和药品包装袋生产区域,年产快递包装袋 2900 吨、药品包装袋 100 吨。项目总投资 2600 万元,其中环保投资 59 万元。该项目已经县发展与改革委员会备案,在落实报告表提出的各项污染防治措施后,从环境保护角度出发,该项目建设是可行的。

二、该项目在设计、建设、运营过程中,要严格落实报



告表提出的污染防治措施，重点做好以下工作：

（一）厂区应采取“雨污分流”措施，该项目主要废水为职工生活废水，生活污水须经化粪池处理后满足涡阳县经开区污水处理厂接管标准，接市政污水管网进涡阳县经开区污水处理厂进行深度处理。

（二）项目运营期大气污染物主要为吹膜和印刷过程中产生的有机废气、废塑料袋破碎过程产生的粉尘。吹膜、印刷、调油墨废气：10 台吹膜机上分别设置一套集气罩负压收集，废气经集气罩收集后通过管道合并进入二级活性炭处理设施（一号）吸附处理后经 15 米高排气筒（1#）排放；印刷区密闭负压收集，印刷、调油墨产生的 VOCs 和吹膜 VOCs 一起经过一套二级活性炭（一号）处理后，经 1 根 15m 高排气筒 1#排放，总风机风量为 20000m<sup>3</sup>/h。破碎过程密闭过程，在集气罩+布袋除尘处理后经 1 根 15m 高排气筒 2#排放，风机风量 2000m<sup>3</sup>/h。外排有机废气均须满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2012）中表 5 中大气污染物特别排放限值；厂区内 VOCs 无组织排放限值须满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值。企业边界大气污染物浓度限值须满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 9 中标准。颗粒物须满足《合成树脂工业污染物排放标准》表 5 标准。

（三）项目营运期生产设备产生的生产噪声，应采取隔声、减震、降噪等措施，须满足《工业企业厂界环境噪声排

放标准》（GB12348-2008）3 类标准限值要求。

（四）项目运营期产生的固体废物有废包装材料、废边角料、废油墨桶、清油墨抹布、废气处理中的废活性炭、生活垃圾等。要按照中华人民共和国固体废物污染防治法律和相关标准及要求，要做好分类、收集、贮存和处置过程的管理工作，同时做好台帐记录并归档备查，危险废物废油墨桶和稀释剂桶、废抹布、废胶桶、废活性炭等危险废物均交由有资质单位处理；生活垃圾由企业集中收集，由当地环卫部门统一清运处理；项目废包装材料，回收利用；废边角料、不合格品破碎后回用。项目产生的固体废弃物均须得到有效处置，不得产生二次污染。

三、加强内部管理，强化风险防范意识，建立严格的风险防范、预警体系，编制环境风险应急预案，有效减少或者避免环境风险事故的发生。加强污染治理设施的运行维护和自行监测工作，确保污染物稳定达标排放。

四、在生产过程中，通过技术路线和工艺参数的改进，减少污染物的排放量，进一步进行废物综合利用，做好清洁生产工作。

五、严格执行环境保护“三同时”制度和排污许可制。认真落实报告表提出的各项污染防治措施，适时组织竣工环境保护验收，验收合格后主体工程方可正式投入使用。

六、本审批意见下达后，如项目性质、规模、地点或污染防治措施发生重大变动，应当重新报批该项目环境影响评价文件。自本批复下达之日起，如超过 5 年方决定开工建设

的，环境影响评价文件应报我局重新审批。

七、你公司要接受我局驻经开区管委会环境执法人员  
“三同时”监督管理及日常环境监管工作。

亳州市涡阳县生态环境分局

2020年10月19日



附件 2 排污许可

### 固定污染源排污登记回执

登记编号：91341621MA2UWEY58C001W

排污单位名称：涡阳县驰美包装材料有限公司

生产经营场所地址：安徽涡阳工业园区光机电聚集区2#厂房内

统一社会信用代码：91341621MA2UWEY58C

登记类型：首次 延续 变更

登记日期：2023年08月29日

有效期：2023年08月29日至2028年08月28日



注意事项：

- （一）你单位应当遵守生态环境保护法律法规、政策、标准等，依法履行生态环境保护责任和义务，采取措施防治环境污染，做到污染物稳定达标排放。
- （二）你单位对排污登记信息的真实性、准确性和完整性负责，依法接受生态环境保护检查和社会公众监督。
- （三）排污登记表有效期内，你单位基本情况、污染物排放去向、污染物排放执行标准以及采取的污染防治措施等信息发生变动的，应当自变动之日起二十日内进行变更登记。
- （四）你单位若因关闭等原因不再排污，应及时注销排污登记表。
- （五）你单位因生产规模扩大、污染物排放量增加等情况需要申领排污许可证的，应按规定及时提交排污许可证申请表，并同时注销排污登记表。
- （六）若你单位在有效期满后继续生产运营，应于有效期满前二十日内进行延续登记。



更多资讯，请关注“中国排污许可”官方公众微信号

附件 3 组成建设一览表

序号	类别	单体工程名称	环评工程内容及规模	实际建设情况	备注
1	主体工程	快递包装袋区	位于项目区东南部，建筑面积 1400 平方米，主要包括拌料机、吹膜机、制袋机、过胶机、印刷机等，年制袋 2900 吨	位于项目区东北部，建筑面积 1400 平方米，主要包括拌料机、吹膜机、制袋机、过胶机等，年制袋 1800 吨。	破碎机未安装；1270t/a 包装袋生产已验收
		药品袋生产区	位于项目区西南部洁净车间内，建筑面积 200 平方米，主要包括制袋机、过胶机等，年制袋 100 吨	未建设	未建设，不在本次验收范围内
2	辅助工程	办公区	位于项目区西北部，建筑面积 60m <sup>2</sup> ，可供 5 人办公	位于项目区西北部，建筑面积 60m <sup>2</sup> ，可供 5 人办公	与环评一致
3	贮运工程	成品库 1	位于项目区东北侧，建筑面积 450m <sup>2</sup> ，主要贮存快递包装袋，最大贮存量为 150t；一般贮存 15 天	位于项目区中部，建筑面积 450m <sup>2</sup> ，主要贮存快递包装袋，最大贮存量为 150t；一般贮存 15 天	与环评一致
		成品库 2	位于项目区东北侧，建筑面积 50m <sup>2</sup> ，主要贮存药品包装袋，最大贮存量为 10t；一般贮存 30 天	未建设	未建设，不在本次验收范围内
		原料库	位于项目区成品区的西侧，建筑面积 500m <sup>2</sup> ，最大贮存量为 350t；一般贮存 30 天。	位于项目区成品区的西侧，建筑面积 500m <sup>2</sup> ，最大贮存量为 350t；	布局发生变动，其他与环评一致
		化学品库	位于项目区原料库的西侧，建筑面积 20m <sup>2</sup> ，主要贮存油墨、稀释剂等，最大贮存量为 350kg；一般贮存 150 天	位于项目区原料库的西侧，建筑面积 20m <sup>2</sup> ，主要贮存油墨、稀释剂等，最大贮存量为 350kg；	与环评一致

涡阳县驰美包装材料有限公司年产 3000t 包装袋项目竣工环境保护验收监测报告表

序号	类别	单体工程名称	环评工程内容及规模	实际建设情况	备注
4	公用工程	供电	依托光机电聚集区专线电网，年用电量 50 万度	用电来自市政供电管网	与环评一致
		供水	新增用水量 1080t/a，依托光机电聚集区供水管网	用水来自市政供水，主要是生活用水	
		排水	依托光机电聚集区排水管网，不进行管网改造，不单独设总排口	依托光机电聚集区排水管网，不进行管网改造，不单独设总排口	与环评一致
5	环保工程	废水治理	项目无生产废水。光机电聚集区实行雨污分流体制，生活污水依托光机电聚集区排水管网化粪池，经市政污水管网排入涡阳经开区污水处理厂处理	项目无生产废水产生。光机电聚集区实行雨污分流体制，生活污水依托光机电聚集区化粪池处理后，经市政污水管网排入涡阳经开区污水处理厂处理。	与环评一致
		废气治理	单台吹膜机上设置一套集气罩负压收集，废气经集气罩收集后通过管道合并进入后续处理装置；印刷区密闭负压收集，印刷、调油墨产生的 VOCs 和吹膜 VOCs 一起经过一套二级活性炭（1#）处理后，经 1 根 15m 高排气筒 1#排放；总风机风量为 20000m <sup>3</sup> /h。	每台吹膜机上设置一套集气罩负压收集，废气经集气罩收集后通过管道合并与印刷、调油墨废气一起经过一套三级活性炭装置处理后，经 1 根 15m 高排气筒 1#排放；	与环评一致
		噪声治理	新增高噪声设备设置减振基座，厂房隔声。	对高噪声设备设置减振基座，利用厂房隔声	与环评一致
		固废治理	废油墨桶和稀释剂桶、含油墨抹布、废活性炭、废胶桶，暂存于危废临时贮存库，定期交有资质单位处置；危废临时贮存库位于项目区北侧，建筑面积 20m <sup>2</sup> 。废包装材料、废边角料、不合格品暂存一般固废暂存区，废包装材料综合利用；生活垃圾由环卫部门处理；废边角料、不合格品破碎后回用。	废油墨桶和稀释剂桶、含油墨抹布、废活性炭、废胶桶，暂存于危废临时贮存库，定期交有资质单位处置；危废临时贮存库位于项目区北侧，建筑面积 20m <sup>2</sup> 。废包装材料、废边角料、不合格品暂存一般固废暂存区，废包装材料综合利用；生活垃圾由环卫部门处理；废边角料、不合格品破碎后回用。	破碎机未建，废边角料及不合格产品外售综合利用

涡阳县驰美包装材料有限公司

附件 4 项目主要设备一览表

设备名称		环评内容	实际内容	备注	
		数量（台/套）	数量（台/套）		
生产区	吹膜机	10	6	其中 4 台已验收	
	制袋机	26	8	已验收	
	过胶机	2	2		
	拌料机	20	5		
	印刷机	1	1		
过胶机	1	1			
洁净车间	制袋机	4	0	已验收	
	破碎机	1	0		
其它配套	洁净空调机组	1	0		已验收

涡阳县驰美包装材料有限公司

附件5 项目主要原材料用量情况

序号	名称	环评内容	实际内容	备注
		年需求量 t/a	年需求量 t/a	
1	聚乙烯	2700	1800	
2	干燥剂	300	130	
3	水性粘合剂	10	6	
4	油墨	0.5	0.3	
5	油墨稀释剂	0.2	0.1	

涡阳县驰美包装材料有限公司



附件 6 固体废物产生及处置情况汇总一览表

序号	名称	类别	产生量 (t/a)	处理量 (t/a)	处置方式
1	生活垃圾	一般固废	6.05	6.05	交环卫部门 定期清运
2	废包装材料		1.6	1.6	外售综合利 用
3	边角料		1.5	1.5	
4	不合格品		1.8	1.8	
5	废胶包装物	危险废物	0.08	0.08	委托马鞍山 澳新环保科 技有限公司 处置
6	废油墨桶、废稀释 剂桶		1.5	1.5	
7	沾油墨抹布		0.08	0.08	
8	废活性炭		3.0	3.0	

涡阳县驰美包装材料有限公司

附件7 环保投资一览表

项目总投资	2300 万元	项目环保总投资	45 万元
环保项目（设施）名称		投资额（万元）	
化粪池		/	
活性炭吸附装置+集气罩+管道+15m 排气筒		35	
设备减振、消声、设防护罩		5	
固废贮存场所等		2	
绿化		/	
其他		3	

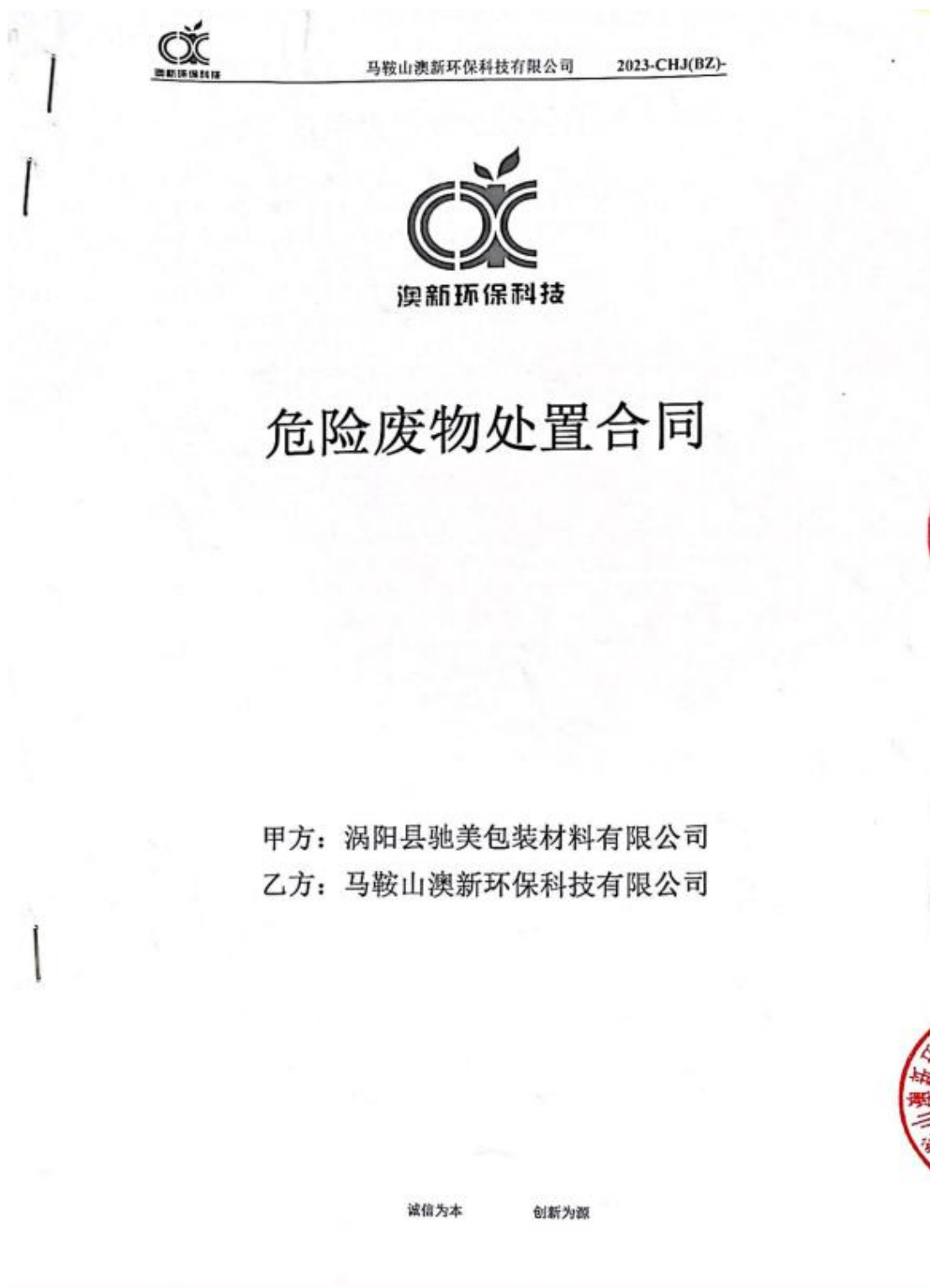
涡阳县驰美包装材料有限公司

附件8 生产负荷统计表

项目		日期	
		2023.07.27	2023.07.28
设计日产量 (t)	快递包装袋	2t	
实际日产量 (t)	快递包装袋	1.7t	1.7t
生产负荷 (%)		85	85

涡阳县驰美包装材料有限公司

附件9 危废协议





马鞍山澳新环保科技有限公司 2023-CHJ(BZ)-

## 危险废物委托处置合同

委托方（以下简称甲方）：涡阳县驰美包装材料有限公司

受托方（以下简称乙方）：马鞍山澳新环保科技有限公司

根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国民法典》《危险废物转移管理办法》《道路危险货物运输管理规定》《危险废物贮存污染控制标准》以及安徽省危险废物申报、登记、转移等相关规定，甲方委托乙方就危险废物处置等相关事宜达成如下协议，以供双方共同遵守：

### 一、服务内容及有效期限

- 1、甲方作为危险废物产生单位委托乙方对其产生的危险废物进行处置，废物处置地点在马鞍山澳新环保科技有限公司。
- 2、废物的运输须按国家有关危险废物的运输规定执行。  
由乙方安排运输，甲方须提前 10 个工作日向乙方提出申请，以便乙方安排运输服务，在运输过程中甲方应提供进出厂区的方便，并提供叉车及人工等装卸协助。
- 3、根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》及相关规定，甲方应负责依法向所在地县级以上地方人民政府环境保护行政主管部门进行危险废物转移的申请和危险废物的种类、产生量、流向、贮存、处置等有关资料的申报，经批准后始得进行废物转移运输和/或处置。
- 4、合同有效期自 2023 年 5 月 20 日起至 2024 年 5 月 19 日止。

### 二、甲方权利与义务

- 1、甲方有义务对在生产过程中产生的废物进行安全收集并分类暂存于符合国家法律法规的封装容器内，并有义务根据国家有关规定，在废物的包装容器表面明显处张贴符合国家标准 GB18597《危险废物贮存污染控制标准》的标签，标签上的废物名称同本合同所约定的废物名称及废物转运备案名称一致。甲方的包装物和标签若不符合本合同要求、或危险废物标签名称与包装内废物不一致时，乙方有权拒绝接收甲方危险废物。如果废物成分与危险废物标签标注的名称本质上是一致的，只是废物名称不一致，或者标签填写、张贴不规范，经过乙方确认后，乙方可以接收该废物，但是甲方有义务整改。
- 2、甲方须按照乙方要求提供废物的相关资料（包括废物产生单位基本情况调查表、废物信息调查表、危险废物包装和运输车辆选择要求等）并加盖公章，作为危险废物性状、包装及运输的依据。
- 3、合同签订前（或处置前），甲方须提供废物的样品给乙方，以便乙方对废物的性状、包装及运输条件进行评估，并且确认是否有能力处置。若甲方产生新的废物，或者废物性状发生较大的变化，或因为某种特殊原因导致某些批次废物性状发生重大变化，甲方应及时通报乙方，并重新取样，重新确认废物名称、废物成分、包装容器、和处置费用等事项，经双方协商达成一致意见后，签订补充合同。如果甲方未及时告知乙方，则乙方有权拒绝接收。

诚信为本

创新为源



如因此导致该废物在收集、运输、储存、处置等全过程中产生不良影响或发生事故、或导致收集处置费用增加，甲方应承担因此产生的损害责任（包括但不限于事故赔偿金、环境污染赔偿金、增加的处置费用）。

- 4、甲方需指定专人负责废物清运、装卸、核实废物的种类、废物的包装、废物的计量等方面的现场协调及处理服务费用结算等事宜。
- 5、甲方的危险废物转移计划由甲方在安徽省危险废物在线申报系统里提出申请，经相关部门审批通过后，才能通知乙方实施危废转移。
- 6、如运输过程中涉及办理禁区通行证的，由甲方在转运前负责办理完毕。
- 7、因甲方废物包装、审批手续、禁区通行证等原因导致的不符合运输条件导致乙方产生损失的，由甲方承担。

### 三、乙方的权利与义务

- 1、乙方负责按照国家有关规定和标准对甲方委托的废物进行安全处置，并按照国家有关规定承担违约处置的相关责任。
- 2、乙方将指定专人负责危险废物转移、处置、结算、报送资料等。
- 3、乙方应协助甲方办理废物的申报和废物转移审批手续，除有一些应有甲方自行去环保部门办理的手续外。

### 四、运输方式

1. 运输如甲方委托由乙方负责，乙方承诺危险废物自甲方场地运出起，运输、处置过程均遵照国家有关规守执行，并承担由此带来的风险和责任，国家法律另外规定者除外。
2. 乙方承诺其人员及车辆进入甲方的厂区将遵守甲方的有关规定。

### 五、废物的种类、数量、服务价格与结算方法

#### 1、废物的种类、数量、处置费：

序号	废物 种类	形态	处置量 (吨)	包装 方式	废物编号	废物 代码	主要有害 成分
1	废活性炭	固态	0.4	袋装	HW49	900-039-49	有毒
2	废油墨桶及稀 释剂桶	固态	0.5	袋装	HW49	900-041-49	有毒
3	废油漆桶	固态	1	袋装	HW49	900-041-49	有毒
4	废过滤布	固态	0.1	袋装	HW49	900-041-49	有毒

注：危废数量以双方确认实际称重为准。

- 2、装车费：装车费用由甲方负责。卸车费用由乙方负责。
- 3、处置费支付方式：  
此合同所产生的所有费用由安徽盛寰环保科技有限公司进行代付。
- 4、计量：以经双方签字确认的过磅单据为准。

### 六、双方约定的其他事项

- 1、废物包装由甲方提供；

诚信为本 创新为源





马鞍山澳新环保科技有限公司 2023-CHJ(BZ)-

2、合同执行期间，如因法令变更、许可证变更，主管机关要求，或其它不可抗力等原因，导致乙方无法收集或处置某类废物时，乙方可停止该类废物的收集和处置业务并且不承担由此带来的一切责任。

七、服务承诺：

- 1、专业人员定期或不定期对甲方进行回访，答疑解惑。
- 2、在甲方提出转运申请且符合乙方转运条件时（包含不限于包装、标签、转移手续等），乙方承诺在 10 个工作日内安排转运。
- 3.指导协助企业在网上填写危废申报转移的相关表单。

八、其他

- 1、本危废处置合同双方签字盖章后生效，一式叁份，由甲壹份，乙方贰份。
- 2、本合同如发生纠纷，双方将采取友好协商方式合理解决。双方如果无法协商解决，则向马鞍山市雨山区人民法院提起诉讼解决。

甲方：涡阳县驰美包装材料有限公司

(盖章)

联络人：

电话：

2023 年 5 月 20 日

陈智明

乙方：马鞍山澳新环保科技有限公司

(盖章)

联络人：崔怀

电话：

2023 年 5 月 20 日

合同专用章



诚信为本

创新为源

# 危险废物经营许可证

(副本)

编号: 340504001  
法人名称: 马鞍山澳新环保科技有限公司  
法定代表人: 黄德明  
住所: 马鞍山市雨山区向山镇陶村村  
经营设施地址: 马鞍山市雨山区向山镇陶村村  
核准经营方式: 收集、贮存、处置  
核准经营危险废物类别:  
HW01、HW02、HW03、HW04、HW05、HW06、HW08、HW09、HW11、HW12、  
HW13、HW14、HW16、HW17、HW18、HW21、HW22、HW23、HW29、HW31、  
HW32、HW33、HW34、HW35、HW36、HW37、HW38、HW39、HW40、HW45、  
HW46、HW48、HW49、HW50, 共 34 个类别、442 个危险废物代码 (详  
见许可文件)  
核准经营规模: 33100 吨/年  
有效期限 自 2023 年 1 月 3 日至 2028 年 1 月 2 日

## 说明

1. 危险废物经营许可证是经营单位取得危险废物经营资格的法律文件。
2. 危险废物经营许可证的正本和副本具有同等法律效力, 许可证正本应放在经营设施的醒目位置。
3. 禁止伪造、变造、转让危险废物经营许可证。除发证机关外, 任何其他单位和个人不得扣留、收缴或者原物。
4. 危险废物经营单位变更法人名称、法定代表人和住所的, 应当自工商变更登记之日起 15 个工作日内, 向原发证机关申请办理危险废物经营许可证变更手续。
5. 改变危险废物经营方式, 增加危险废物类别, 新、改、扩建原有危险废物经营设施的, 经营危险废物超过批准经营范围 20% 以上的, 危险废物经营单位应当重新申请领取危险废物经营许可证。
6. 危险废物经营许可证有效期届满, 危险废物经营单位继续从事危险废物经营活动的, 应当于危险废物经营许可证有效期届满前 30 个工作日内向原发证机关申请换证。
7. 危险废物经营单位终止从事危险废物经营活动的, 应当对经营设施、场所采取污染防治措施, 并对未处置的危险废物作出妥善处理, 并在 20 个工作日内向发证机关申请注销。
8. 转移危险废物, 必须按照国家有关规定填报《危险废物转移联单》。



发证机关: 安徽省生态环境厅  
发证日期: 2023 年 1 月 3 日  
初次发证日期: 2013 年 11 月 19 日



附件10应急预案备案表

企业事业单位突发环境事件应急预案备案表			
单位名称	涡阳县驰美包装材料有限公司	机构代码	91341621MA2UWEY58C
法定代表人	陈玉	联系电话	18268550999
联系人	陈雷明	联系电话	18268550999
传真	/	电子邮箱	758007526@qq.com
地址	安徽涡阳工业园区光机电聚集区 2#厂房内		
	中心纬度东经：116°10'39"，北纬：33°30'19"		
预案名称	涡阳县驰美包装材料有限公司突发环境事件应急预案		
风险级别	一般[一般-大气(Q0)+一般-水(Q0)]		
<p>本单位于 2021 年 1 月 18 日签署发布了突发环境事件应急预案，备案条件具备，备案文件齐全，现报送备案。</p> <p>本单位承诺，本单位在办理备案中所提供的相关文件及信息均经本单位确认真实，无虚假，且未隐瞒事实。</p> <p style="text-align: center;">预案制定单位（公章）</p>			
预案签署人	陈雷明	报送时间	2021年1月18日
突发环境事件应急预案备案文件目录	1. 突发环境事件应急预案备案表； 2. 环境应急预案及编制说明： 环境应急预案（签署发布文件、环境应急预案文本）； 编制说明（编制过程概述、重点内容说明、征求意见及采纳情况说明、评审情况说明）； 3. 环境风险评估报告； 4. 环境应急资源调查报告； 5. 环境应急预案评审意见。		
备案意见	该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于2021年1月18日收讫，文件齐全，予以备案。 备案受理部门（公章） 2021年1月18日		
备案编号	341621-2021-001L		
报送单位			
受理部门		经办人	张玉光

注：备案编号由企业所在地县级行政区划代码、年份、流水号、企业环境风险级别(一般 L 较大 M 重大 H)及跨区域(T)表征字母组成。例如，河北省永年县\*\*重大环境风险非跨区域企业环境应急预案 2015 年备案，是永年县环境保护局当年受理的第 26 个备案，则编号为 130429-2015-026-H；如果是跨区域的企业，则编号为：130429-2015-026-HT。

附件 11 验收监测报告

	编号: 安澳检[2023] (08021) 号
	<h1>检测报告</h1>
	安澳检[2023] (08021) 号
	<b>正本</b>
委托单位:	涡阳县驰美包装材料有限公司
项目名称:	废气、废水、噪声检测
单位地址:	安徽省亳州市涡阳县
检测类别:	委托检测
	编 制: <u>马静</u>
	审 核: <u>徐雪雪</u>
	批 准: <u>张瑞海</u>
	签发日期: <u>2023.08.07</u>
	
安徽澳林检测技术有限公司	
资质认定证书编号: 181212051379	电话/传真: 0551-62866151
地址: 安徽省合肥市高新区潜水东路 59 号 1 幢 4-5 楼	网址: www.aolintt.com
第 1 页 共 10 页	



编号：安澳检[2023]（08021）号

## 声 明

- 1、报告无 CMA 章、检测报告专用章和骑缝章无效；
- 2、本报告无编制、审核、批准人签字无效；
- 3、本报告发生任何涂改后无效；
- 4、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效；
- 5、委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提，若委托方提供的信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任；
- 6、未经本单位同意，不得以任何方式复制本报告；
- 7、委托方对检测报告有任何疑问，应于收到报告之日起十五日内提出，逾期视为认可检测结果。

资质认定证书编号：181212051379

电话/传真：0551-62866151

地址：安徽省合肥市高新区潜水东路 5-9 号 1 幢 4-5 楼

网址：www.aolintt.com

第 2 页 共 10 页



编号：安澳检[2023] (08021) 号

一、基本情况

受检单位	涡阳县驰美包装材料有限公司		
项目地址	涡阳县经开区光机电产业园		
联系人	陈总	联系电话	18268550999
采样日期	2023.07.27-2023.07.28	分析日期	2023.07.28-2023.08.03
样品类别	无组织废气、有组织废气、废水、噪声		
检测目的	为涡阳县驰美包装材料有限公司委托检测提供检测数据		
检测项目	无组织废气：非甲烷总烃		
	有组织废气：非甲烷总烃		
	废水：pH、悬浮物、化学需氧量、BOD <sub>5</sub> 、氨氮		
	噪声：等效连续 A 声级 (L <sub>Aeq</sub> )		
意见和解释	无		

资质认定证书编号：181212051379

电话/传真：0551-62866151

地址：安徽省合肥市高新区潜水东路 5-9 号 1 幢 4-5 楼

网址：www.aolintt.com

第 3 页 共 10 页



编号: 安澳检[2023] (08021) 号

二、检测项目、检测方法、检出限及主要检测仪器

检测类别	检测项目	检测方法	检出限	主要仪器设备名称及编号
无组织 废气	非甲烷 总烃	环境空气 总烃、甲烷和 非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ604-2017	0.07mg/m <sup>3</sup>	气相色谱仪(非甲烷总烃) 浙江福立 GC9790II (ALJC-SN-035)
有组织 废气	非甲烷 总烃	固定污染源废气总烃、 甲烷、非甲烷总烃的测 定 气相色谱法 HJ38-2017	0.07mg/m <sup>3</sup>	气相色谱仪 (非甲烷总烃) 浙江福立 GC9790II (ALJC-SN-035)
废水	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ1147-2020	0.1 (无量纲)	PH计 PHJCBG (ALJC-SW-062)
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB11901-1989	4mg/L	分析天平 舜宇恒平AE224 (ALJC-SN-001)
	化学 需氧量	水质 化学需氧量的测 定 重铬酸盐法 HJ828-2017	4mg/L	标准COD回流消解器 中环北方(北京)GGC-12Z 型(ALJC-SN-088)
	BOD <sub>5</sub>	水质 五日生化需氧 (BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释 与接种法 HJ505-2009	0.5mg/L	生化培养箱 上海三发 SHP-250 (ALJC-SN-030)
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009	0.025mg/L	可见分光光度计 722G (ALJC-SN-089)
噪声	等效连续 A 声级	工业企业厂界环境 噪声排放标准 GB12348-2008	—	多功能声级计 AWA6228+ (ALJC-SW-056)

备注：“检出限”栏标注“—”表示不涉及检出限。

资质认定证书编号: 181212051379

地址: 安徽省合肥市高新区潜水东路 5-9 号 1 幢 4-5 楼

电话/传真: 0551-62866151

网址: www.aolintt.com

第 4 页 共 10 页



编号：安澳检[2023]（08021）号

### 三、质量控制与质量保证

- 1、根据委托方拟定的监测方案，组织监测人员到现场勘察，进行现场确认。
- 2、使用标准方法均为现行有效的方法。
- 3、所有的监测人员均能持证上岗。
- 4、实验室分析仪器均进行计量/检定，保证了监测数据的准确性。
- 5、数据进行三级审核。
- 6、样品的采集、运输、贮存均按相关的技术规范要求进行。

资质认定证书编号：181212051379

电话/传真：0551-62866151

地址：安徽省合肥市高新区潜水东路 5-9 号 1 幢 4-5 楼

网址：www.aolintt.com

第 5 页 共 10 页



编号：安澳检[2023] (08021) 号

四、监测期间气象参数

表 1 监测期间气象参数

日期	风速 (m/s)	风向	气压 (kPa)	气温 (°C)	天气状况
2023 年 07 月 27 日	2.2~2.3	东北	99.8	28.2~34.3	多云
2023 年 07 月 28 日	2.2~2.3	东北	100.0	26.5~29.6	多云

五、监测方案

表 2 无组织废气监测方案一览表

监测点位	监测因子	监测频率
上风向 G <sub>1</sub>	非甲烷总烃	3次/天, 监测2天
下风向 G <sub>2</sub>		
下风向 G <sub>3</sub>		
下风向 G <sub>4</sub>		
车间门口外 1 米 G <sub>5</sub>		

表 3 有组织废气监测方案一览表

监测点位	监测因子	监测频率
DA001 有机废气处理设施进口 G <sub>6</sub>	非甲烷总烃	3次/天, 监测2天
DA001 有机废气处理设施出口 G <sub>7</sub>		

表 4 废水监测方案一览表

监测点位	监测因子	监测频次
厂区废水排口 W <sub>1</sub>	pH、悬浮物、化学需氧量、BOD <sub>5</sub> 、氨氮	4 次/天, 监测 2 天

表 5 噪声监测方案一览表

监测点位	监测因子	监测频率
东厂界 N <sub>1</sub>	等效连续 A 声级	昼间、夜间各一次, 监测 2 天
南厂界 N <sub>2</sub>		
西厂界 N <sub>3</sub>		
北厂界 N <sub>4</sub>		

资质认定证书编号：181212051379

电话/传真：0551-62866151

地址：安徽省合肥市高新区潜水东路 5-9 号 1 幢 4-5 楼

网址：www.aolintt.com

第 6 页 共 10 页



编号: 安澳检[2023] (08021) 号

六、检测结果

1、无组织废气检测结果

表6 无组织废气检测结果统计表

监测点位	监测因子	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )					
		2023.07.27			2023.07.28		
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
上风向 G <sub>1</sub>	非甲烷总烃	0.90	1.02	0.87	0.75	0.86	0.77
下风向 G <sub>2</sub>	非甲烷总烃	1.35	1.40	1.12	1.67	1.70	1.00
下风向 G <sub>3</sub>	非甲烷总烃	1.09	1.56	1.14	1.16	1.08	0.90
下风向 G <sub>4</sub>	非甲烷总烃	1.17	1.89	1.16	1.00	1.19	0.87
车间门口外 1 米 G <sub>5</sub>	非甲烷总烃	0.82	1.69	1.22	0.93	0.76	0.87

2、有组织废气检测结果

表7 有组织废气检测结果统计表

监测点位	监测日期	监测因子	监测频次	检测结果		
				标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
DA001 有机废气处理设施进口 G <sub>6</sub>	2023.07.27	非甲烷总烃	第一次	8381	3.93	0.033
			第二次	8675	4.30	0.037
			第三次	8476	4.18	0.035
	2023.07.28	非甲烷总烃	第一次	8974	3.44	0.031
			第二次	8847	3.32	0.029
			第三次	8726	3.47	0.030
DA001 有机废气处理设施出口 G <sub>7</sub>	2023.07.27	非甲烷总烃	第一次	9115	1.43	0.013
			第二次	8769	1.55	0.014
			第三次	10322	1.44	0.015
	2023.07.28	非甲烷总烃	第一次	9060	1.58	0.014
			第二次	9398	1.54	0.014
			第三次	9815	1.53	0.015

资质认定证书编号: 181212051379

电话/传真: 0551-62866151

地址: 安徽省合肥市高新区潜水东路 5-9 号 1 幢 4-5 楼

网址: www.aolintt.com

第 7 页 共 10 页





编号: 安澳检[2023] (08021) 号

### 3、废水检测结果

表 8-1 废水检测结果统计表

检测因子	单位	检出限	检测结果			
			厂区废水排口W <sub>1</sub>			
			2023.07.27			
			第一次	第二次	第三次	第四次
样品性状	/	/	浅灰、微浊、 无味	浅灰、微浊、 无味	浅灰、微浊、 无味	浅灰、微浊、 无味
pH	无量纲	0.1	7.8[水温: 24.2°C]	7.8[水温: 24.5°C]	7.8[水温: 24.7°C]	7.7[水温: 24.8°C]
悬浮物	mg/L	4	22	34	23	31
化学需氧量	mg/L	4	30	27	29	28
BOD <sub>5</sub>	mg/L	0.5	8.0	6.8	6.1	7.4
氨氮	mg/L	0.025	0.193	0.294	0.317	0.224

表 8-2 废水检测结果统计表

检测因子	单位	检出限	检测结果			
			厂区废水排口W <sub>1</sub>			
			2023.07.28			
			第一次	第二次	第三次	第四次
样品性状	/	/	浅灰、微浊、 无味	浅灰、微浊、 无味	浅灰、微浊、 无味	浅灰、微浊、 无味
pH	无量纲	0.1	7.7[水温: 22.0°C]	7.6[水温: 22.4°C]	7.6[水温: 22.7°C]	7.7[水温: 23.1°C]
悬浮物	mg/L	4	25	27	33	28
化学需氧量	mg/L	4	36	34	35	36
BOD <sub>5</sub>	mg/L	0.5	9.0	7.2	8.4	8.6
氨氮	mg/L	0.025	0.351	0.337	0.297	0.317

资质认定证书编号: 181212051379

电话/传真: 0551-62866151

地址: 安徽省合肥市高新区潜水东路 5-9 号 1 幢 4-5 楼

网址: www.aolintt.com

第 8 页 共 10 页



编号：安环检[2023]（08021）号

4、噪声检测结果

表9 噪声监测期间风速统计表 单位：m/s

监测点位	2023.07.27		2023.07.28	
	昼间	夜间	昼间	夜间
东厂界 N <sub>1</sub>	2.2	2.3	2.3	2.2
南厂界 N <sub>2</sub>	2.3	2.3	2.2	2.2
西厂界 N <sub>3</sub>	2.2	2.3	2.2	2.3
北厂界 N <sub>4</sub>	2.2	2.2	2.2	2.3

表10 噪声监测结果统计表 单位：dB（A）

监测点位	2023.07.27		2023.07.28	
	昼间 (13:00-13:30)	夜间 (22:00-22:30)	昼间 (08:30-09:00)	夜间 (22:00-22:30)
东厂界 N <sub>1</sub>	54	45	52	44
南厂界 N <sub>2</sub>	54	44	54	45
西厂界 N <sub>3</sub>	51	44	52	43
北厂界 N <sub>4</sub>	52	43	54	44

资质认定证书编号：181212051379

电话/传真：0551-62866151

地址：安徽省合肥市高新区潜水东路 5-9 号 1 幢 4-5 楼

网址：www.aolintt.com

第 9 页 共 10 页



编号：安澳检[2023]（08021）号

### 七、监测点位示意图



\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*

资质认定证书编号：181212051379

电话/传真：0551-62866151

地址：安徽省合肥市高新区潜水东路 5-9 号 1 幢 4-5 楼

网址：www.aolintt.com

第 10 页 共 10 页

涡阳县驰美包装材料有限公司年产 3000t 包装袋项目竣工环境保护验收监测报告表

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称		涡阳县驰美包装材料有限公司年产 3000t 包装袋项目			项目代码		2020-341 621-29-0 3-031939		建设地点		安徽涡阳工业园区光机电聚集区 2#厂房					
	行业类别（分类管理名录）		塑料包装箱及容器制造 C3060			建设性质		<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造		项目厂区中心经度/纬度		东经 166°19' 33，北纬 33°28' 12					
	设计生产能力		包装袋：3000t/a			实际生产能力		包装袋：1800t/a		环评单位		安徽惠诚环保工程有限公司					
	环评文件审批机关		亳州市涡阳县生态环境分局			审批文号		涡环表[2020]46 号		环评文件类型		报告表					
	开工日期		2020.10			竣工日期		2023.8		排污许可证申领时间		2023.8.29					
	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		91341621MA2UWEY58C001W					
	验收单位		涡阳县驰美包装材料有限公司			环保设施监测单位		安徽澳林检测技术有限公司		验收监测时工况（%）		正常稳定运行					
	投资总概算（万元）		2600			环保投资总概算（万元）		59		所占比例（%）		2.67					
	实际总投资（万元）		2300			实际环保投资（万元）		45		所占比例（%）		1.97					
	废水治理（万元）		15	废气治理（万元）		35	噪声治理（万元）		5	固体废物治理（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			涡阳县驰美包装材料有限公司			运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）			91341621MA2UWEY58C			验收时间		2023.7.27~2023.7.28			
污染物排放达与总量控制（工业建设项目详细）	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		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	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		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
与项目有关的其他特征污染物		非甲烷总烃	0.0166	1.58	60	0.0194	/	0.0194	/	/	0.036	/	/	/			

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

# 第二部分

# 验收意见

## 涡阳县驰美包装材料有限公司年产 3000t 包装袋项目 竣工环境保护验收意见

2023 年 9 月 3 日，涡阳县驰美包装材料有限公司根据《涡阳县驰美包装材料有限公司年产 3000t 包装袋项目竣工环境保护验收监测报告》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

涡阳县驰美包装材料有限公司年产 3000t 包装袋项目位于安徽涡阳工业园区光机电聚集区 2#厂房（东经 116° 10'24''，北纬 33° 30'10''），为新建项目。

项目建筑面积 3000m<sup>2</sup>，总投资 2300 万元，环保投资 45 万元。本项目项目于 2023 年 3 月开工建设，2023 年 7 月竣工，本项目属于新建项目。本次验收范围主要是年产 530t/a 快递包装袋生产项目已安装的全部设备及配套设施；1270t/a 快递包装袋生产工序（已验收）、药品袋生产工序及配套设施、破碎工序不在本次验收范围内。

#### （二）建设过程及环保审批情况

2020 年 9 月安徽惠诚环保工程有限公司编制完成了《涡阳县驰美包装材料有限公司年产 3000t 包装袋项目环境影响报告表》，亳州

市涡阳县生态环境局于 2020 年 10 月 19 日发布了（涡环表[2020]14 号）《关于涡阳县驰美包装材料有限公司年产 3000t 包装袋项目环境影响报告表的审批意见》进行了审批，项目已于 2023 年 8 月 29 日进行排污许可证变更：91341621MA2UWEY58C001W，2021 年 1 月涡阳县驰美包装材料有限公司编制完成了《涡阳县驰美包装材料有限公司年产 3000t 包装袋项目阶段性竣工环境保护验收监测报告表》对该项目年产 1270t/a 快递包装袋生产工序（不含印刷）进行了阶段性自主验收；2021 年 5 月涡阳县驰美包装材料有限公司编制完成了《涡阳县驰美包装材料有限公司年产 3000t 包装袋项目阶段性竣工环境保护验收监测报告表》对该项目年产 1270t/a 快递包装袋印刷生产工序进行了阶段性自主验收。

### （三）投资情况

工程实际总投资 2300 万元，环保投资 45 万元，占总投资的 1.96%。

### （四）验收范围

本次验收范围以《涡阳县驰美包装材料有限公司年产 3000t 包装袋项目环境影响报告表》及批复中的建设内容为依据，主要验收内容为：530t/a 快递包装袋生产项目目前已安装的全部设备及配套设施；1270t/a 快递包装袋生产工序（已验收）；药品袋生产工序及配套设施、破碎工序（未建设）不在本次验收范围内。

## 二、工程变动情况

表 2-5 工程变更一览表

变动项目	环评内容	实际建设	变更原因	是否属于重大变动
性质	新建	新建	无变化	否
规模	年产 3000t 包装袋	年产 1800t 包装袋	产量减少	否
地点	安徽涡阳工业园区光机电聚集区 2# 厂房	安徽涡阳工业园区光机电聚集区 2# 厂房	无变化	否
生产工艺	上料→吹膜→过胶→制袋	上料→吹膜→过胶→制袋	无变化	否
环境保护措施	废气治理 单台吹膜机上设置一套集气罩负压收集，废气经集气罩收集后通过管道合并进入后续处理装置；印刷区密闭负压收集，印刷、调油墨产生的 VOCs 和吹膜 VOCs 一起经过一套二级活性炭（1#）处理后，经 1 根 15m 高排气筒 1# 排放；总风机风量为 20000m <sup>3</sup> /h。	每台吹膜机上设置一套集气罩负压收集，废气经集气罩收集后通过管道合并与印刷、调油墨废气一起经过一套三级活性炭装置处理后，经 1 根 15m 高排气筒 1# 排放；	改为三级活性炭，提高处理效率	否

根据中华人民共和国环境保护部办公厅于 2020 年 12 月 13 日发布的《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）。本项目的性质、地点、生产工艺没有发生变动，产能减少，环保措施加强，污染物减少，因此本项目无重大变动。

### 三、环境保护设施建设情况

#### （一）废水



本项目已实行雨污分流，雨水经厂区雨水排口进入市政雨水管网后排入涡楚河；项目污水主要为生活污水，经化粪池预处理后接入市政污水管网，经涡阳县经开区污水处理厂处理达标排放。

## （二）废气

项目废气主要为吹膜、过胶、印刷工序产生的非甲烷总烃，采用集气罩+三级活性炭吸附装置+15m 高排气筒处理；

## （三）噪声

本项目的噪声主要是生产设备运行时产生噪声。噪声主要通过如下措施来降噪：选用低噪声设备、合理布置设备在车间内的位置；墙体隔声消声，基础减振等措施降低噪声。

## （四）固体废物

本项目固体废物主要为职工生活垃圾、废包装材料、边角料、不合格品、废胶包装物、废油墨、稀释剂桶、沾油墨抹布、废活性炭等，生活垃圾交环卫部门定期清运，废包装材料、边角料、不合格品外售利用，废胶包装物、废油墨、稀释剂桶、沾油墨抹布、废活性炭委托马鞍山澳新环保科技有限公司处置。

## （五）辐射

本项目不涉及辐射内容。

## （六）其他环境保护设施

### 1. 环境风险防范设施

#### （1）突发环境事件应急预案

本项目已制定突发环境事件应急预案并备案备案编号：  
341621-2021-001L。

#### 四、环境保护设施调试效果

##### (一) 环保设施处理效率

本项目有组织废气处理设施的处理效率基本满足《涡阳县驰美包装材料有限公司年产 3000t 包装袋项目环境影响报告表》的处理效率。

##### (二) 污染物排放情况

###### 1、污染物排放监测结果

(1) 废水监测结果分析评价：在竣工验收监测期间，该项目厂区废水排口排放的废水 pH 值在限值范围以内，其他各监测因子的日均值均低于限值要求，满足涡阳县经开区污水处理厂接管标准要求。

(2) 废气监测结果分析评价：在竣工验收监测期间，无组织废气中的非甲烷总烃最大浓度值小于标准限值，满足《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表 9 中标准及《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值。

在竣工验收监测期间，项目有组织废气非甲烷总烃的最大浓度值小于标准限值，满足《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)中表 5 大气污染物特别排放限值要求

(3) 厂界噪声监测结果：在竣工验收监测期间，项目区东、南、西、北厂界昼间噪声监测结果均在标准限值内，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的 3 类区标准限值要求。

(4) 生活垃圾交环卫部门定期清运，废包装材料、边角料、不合格品外售利用，废胶包装物、废油墨、稀释剂桶、沾油墨抹布、废活性炭委托有资质单位处置。

#### (4) 污染物排放总量

本项目非甲烷总烃排放量为 0.036 t/a。

#### 六、验收结论

验收工作组经现场检查，审阅有关资料，经认真讨论认为：涡阳县驰美包装材料有限公司年产 3000t 包装袋项目环评审批手续齐全，主要污染防治设施已建成，并实现达标排放，满足《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求，具备竣工环保验收条件，竣工环保验收合格。

#### 七、后续要求

(1) 加强项目区的植被绿化的保护工作、应定期对厂区绿化进行管理和维护。

(2) 加强各项环保设施的日常维护管理，确保环保治理设施正常、稳定运行，确保污染物稳定达标排放；做到经济效益、社会效益、环境效益的统一。

(3) 加强危废管理，转运危废及时进行登记；

(4) 按照《排污单位自行监测技术指南》严格落实营运期环境监测计划，每年度对废气进行监测，规范运行记录。

#### 八、验收人员信息

附后。





# 第三部分

## 其他需要说明的事项

## 其他需要说明的事项

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，“其他需要说明的事项”中应如实记载的内容包括环境保护设施设计、施工和验收过程简况，环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的，除环境保护设施外的其他环境保护措施的落实情况，以及整改工作情况等，现将建设单位需要说明的具体内容和要求列举如下：

### 1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

#### 1.1 设计简况

本项目已将建设项目的环境保护设施纳入了初步设计，环境保护设施的设计符合环境保护设计规范的要求，编制了环境保护篇章，落实了防治污染和生态破坏的措施以及环境保护设施投资概算。

#### 1.2 施工简况

本项目已将环境保护设施纳入了施工合同，环境保护设施的建设进度和资金得到了保证，项目建设过程中组织实施了环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施。

#### 1.3 验收过程简况

本项目于 2023 年 3 月开工建设，， 2023 年 7 月竣工， 2023 年 07 月试运行。安徽澳林检测技术有限公司接受委托对该建设项目进行竣工环境保护验收监测，于 2023 年 7 月 27 日、28 日进行了现场监测。涡阳县驰美包装材料有限公司根据监测报告结果及实际情况编制了本报告，2023 年 9 月 3 日，涡阳县驰美包装材料有限公司在涡阳县组织召开了涡阳县驰美包装材料有限公司年产 3000t 包装袋项目竣工环境保护验收会，验收工作组经现场检查并审阅有关资料，经认真讨论，认为：涡阳县驰美包装材料有限公司年产 3000t 包装袋项目环评审批手续齐全，主要污染防治设施已建成，实现达标排放，满足《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求，具备竣工环保验收条件，验收合格。

#### 1.4 公众反馈意见及处理情况

本项目在设计、施工和验收期间未收到过公众反馈意见或投诉。

### 2 其他环境保护措施的落实情况

环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的，除环境保护设施外的其他环境保护措施，主要包括制度措施和配套措施等，现将需要说明的措施内容和要求梳理如下：

## 2.1 制度措施落实情况

### (1) 环保组织机构及规章制度

涡阳县驰美包装材料有限公司已成立环保管理机构及制定环境管理制度，公司环保手续齐全，并积极配合环境保护主管部门依法对公司进行环境监督、管理、考核，以及接受涡阳县生态环境分局给予的技术指导和监督。

### (2) 环境风险防范措施

根据《涡阳县驰美包装材料有限公司年产 3000t 包装袋项目环境影响报告表》及其批复文件已制定环境突发事件应急预案并备案。

### (3) 环境监测计划

根据《涡阳县驰美包装材料有限公司年产 3000t 包装袋项目环境影响报告表》及其审批决定和《排污单位自行监测技术指南》制定了环境监测计划，监测计划见下表。

表 2-1 监测计划一览表

监测类别	监测位置	监测项目	监测频次
厂界噪声	在厂区四侧边界外 1m 各设置一个监测点	工业企业厂界环境噪声	每季度一次
无组织废气	厂区上风向设置 1 个参照点，下风向设置 3 个监控点	非甲烷总烃	每年一次
	车间门口外 1 米处	非甲烷总烃	每年一次
有组织废气	废气排口	非甲烷总烃	每年一次
废水	废水总排口	pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、悬浮物	每年一次

## 2.2 配套措施落实情况

### (1) 区域削减及淘汰落后产能

本项目不涉及区域内污染物总量消减和淘汰落后产能。

### (2) 防护距离控制及居民搬迁

根据《涡阳县驰美包装材料有限公司年产 3000t 包装袋项目环境影响报告表》及其批复文件，本项目未设置防护距离。

## 2.3 其他措施落实情况

本项目不涉及林地补偿、珍稀动植物保护、区域环境整治情况等。

## 3 整改工作情况

(1) 加强环保设施运行维护，确保达标排放。

(2) 完善危废管理。





