



# 建设项目竣工环境保护验收报告表

ACCEPTANCE MONITORING REPORT

项目名称

西秀区鑫顺达包装制品生产项目（一期）

project name

---

委托单位

贵州安顺鑫顺达印务有限公司

project undertaker

---

编制单位

贵州中测检测技术有限公司

Report Prepared by

---

2022 年 05 月

西秀区鑫顺达包装制品生产项目（一期）建设项目

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（签字）：\_\_\_\_\_

报告编写人（签字）：\_\_\_\_\_

建设单位（盖章）：	贵州安顺鑫顺达印务有限公司	编制单位（盖章）：	贵州中测检测技术有限公司
电 话：	13823903470	电 话：	0851-33225108
传 真：	——	传 真：	0851-33223301
邮 编：	561000	邮 编：	561000
地 址：	贵州省安顺市西秀区西秀产业园区青岛路东段旁	地 址：	贵州省安顺市西秀区产业园区标准化厂房（原宝龙型材）第四层



统一社会信用代码

91520402MA6GNX16T

# 营业执照



扫描二维码  
国家企业信用信息公示系统  
系统”了解更多登记、  
备案、许可监管信息。

名称 贵州中测检测技术有限公司

注册资本 贰仟万圆整

类型 其他有限责任公司

成立日期 2017年12月28日

法定代表人 刘鉴

营业期限 2017年12月28日至2037年12月27日

经营范围

法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营；法律、法规、国务院决定规定应当许可（审批）的，经审批机关批准后方可（审批）；法律、法规、国务院决定规定无需许可（审批）的，市场主体自主选择经营。环境监测，污水物排放监测，公共场所卫生检测与卫生学评价，辐射检测，食品检测，药品检测，化工原料及产品质量的检测。

住所 贵州省安顺市西秀区产业园区标准化厂房（原宝龙型材）第四层

登记机关  
2020年05月06日



<http://www.gsxt.gov.cn>

国家企业信用信息公示系统网址

国家市场监督管理总局监制



# 检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 182412341061

名称: 贵州中测检测技术有限公司

地址: 贵州省安顺市西秀区产业园区标准化厂房（原宝龙型材）第四层

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

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律 responsibility 由贵州中测检测技术有限公司承担。

许可使用标志



182412341061

发证日期: 2018 年 07 月 13 日

有效期至: 2024 年 07 月 12 日

发证机关:



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。

## 目 录

表一、项目基本情况 .....	1
表二、建设内容 .....	3
表三、主要污染源、污染物处理和排放及环保设备的投资情况 .....	12
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 .....	16
表五、质量控制 .....	23
表六、验收监测内容 .....	24
表七、验收监测工况及验收监测结果 .....	26
表八、环境管理检查 .....	31
表九、验收监测结论及建议 .....	35
表十、附件 .....	38

表一、项目基本情况

建设项目名称	西秀区鑫顺达包装制品生产项目（一期）建设项目				
建设单位名称	贵州安顺鑫顺达印务有限公司				
建设项目性质	新建				
建设地点	贵州省安顺市西秀区西秀产业园区青岛路东段旁				
主要产品名称	纸和纸板容器制造 C2231				
设计生产能力	75 万个/年				
实际生产能力	2000 个/天				
建设项目环评时间	2021.5	开工建设时间	2020.6		
调试时间	2021.6	验收现场监测时间	2022.05.27 至 2022.05.28		
环评报告表审批部门	安顺市生态环境局	环评报告表编制单位	贵州金诚环保科技有限公司		
环保设施设计单位	贵州安顺鑫顺达印务有限公司	环保设施施工单位	贵州安顺鑫顺达印务有限公司		
投资总概算（万元）	3000	环保投资总概算（万元）	34	比例（%）	1.13
实际总概算（万元）	3000	环保投资（万元）	34	比例（%）	1.13
验收监测依据	<p>(1) 中华人民共和国国务院令，（2017）第 682 号《建设项目环境保护管理条例》；</p> <p>(2)《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告，国环规环评[2017]4 号；</p> <p>(3)《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》的公告，2018 年第 9 号；</p> <p>(4) 贵州省环境保护条例，2009年6月1日；</p> <p>(5) 安顺市生态环境局关于《西秀区鑫顺达包装制品生产项目（一期）环境影响报告表》的批复，安环表批复〔2021〕73 号；</p> <p>(6)《西秀区鑫顺达包装制品生产项目（一期）建设项目环境影响报告表》；</p> <p>(7) 环境保护验收委托书，贵州安顺鑫顺达印务有限公司，2022年05 月27号。</p>				

验收监测评价标准、标号、级别、限值	《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）三级标准						
	因子	pH	悬浮物	五日生化需氧量	化学需氧量	阴离子表面活性剂	动植物油
	限值	6-9	400mg/L	300mg/L	500mg/L	20mg/L	100mg/L
	因子	氨氮	总磷	粪大肠菌群			
	限值	/	/	/			
	《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表2二级排放标准						
	因子	非甲烷总烃					
	限值	120mg/m <sup>3</sup>					
	因子	10kg/h					
	《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 无组织排放标准						
	因子	颗粒物					
	限值	1.0 mg/m <sup>3</sup>					
	《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）表 2 燃气锅炉限值						
	因子	颗粒物	二氧化硫	氮氧化物			
	限值	20 mg/m <sup>3</sup>	50mg/m <sup>3</sup>	200mg/m <sup>3</sup>			
《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）表A.1 无组织排放限值							
因子	非甲烷总烃						
限值	10mg/m <sup>3</sup>						
《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB 18483-2001）表 2 标准限值							
因子	饮食业油烟						
限值	2.0mg/m <sup>3</sup>						
《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准							
类别	单位	昼间	夜间				
3 类	dB(A)	65	55				
固废执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及2013 修改单，危险废物临时贮存执行《危险废物暂存污染物控制标准》（GB18597-2001）及 2013 修改单。							

## 表二、建设内容

工程建设内容：

本项目位于安顺市西秀区西秀产业园区青岛路东段旁，本项目为贵州安顺鑫顺达印务有限公司投资建设的一期工程总用地面积 13518.62m<sup>2</sup>，总建筑面积 7692.93m<sup>2</sup>，总建筑面积为 17112.64m<sup>2</sup>，其中厂房建筑面积为 12376.42m<sup>2</sup>，仓库建筑面积为 1901.14m<sup>2</sup>，包装间建筑面积为 1589.08m<sup>2</sup>，办公楼建筑面积为 696m<sup>2</sup>，锅炉房及消防水池建筑面积为 216.8m<sup>2</sup>，配电房及水泵房建筑面积为 254m<sup>2</sup>，公厕建筑面积 38.7m<sup>2</sup>，值班室建筑面积为 40.5m<sup>2</sup>。项目设彩盒 1 条生产线。项目产品为利用成品纸板生产彩盒，年产量约为 75 万个/a。本项目总投资 3000 万元，其中环保投资估算为 34 万元，约占工程总投资的 1.13%。

项目主要内容见下表。

项目主要内容一览表

工程类别	工程名称	工程内容	验收期间实际情况
主体工程	生产厂房	1F，建筑为钢架结构，建筑面积 12376.42m <sup>2</sup>	与环评一致
辅助工程	仓库	1F，建筑为钢架结构，建筑面积 1901.14m <sup>2</sup>	与环评一致
	包装间	1F，建筑为框架结构，建筑面积 1589.08m <sup>2</sup>	与环评一致
	锅炉房	1F，建筑面积 30m <sup>2</sup>	与环评一致
	配电房	1F，建筑为框架结构，建筑面积 127m <sup>2</sup>	与环评一致
	水泵房	1F，建筑为框架结构，建筑面积 127m <sup>2</sup>	与环评一致
	办公楼	3F，建筑为框架结构，建筑面积 696m <sup>2</sup>	与环评一致
公共工程	供电	由西秀区供电所供给	与环评一致
	供水	由西秀区西秀产业园区自来水管网供给	与环评一致
	排水	雨污排水管网+化粪池	与环评一致
环保工程	废气治理	印刷废气：集气罩+活性炭吸附+15m 高排气筒排放；喷粉粉尘：布袋除尘器收集处理；食堂油烟：油烟净化器+排气筒排放	与环评一致
	废水治理	生活污水：隔油池→化粪池→安顺市东片区污水处理厂处理；生产清洗废水：加混凝剂沉淀处理，不外排	与环评一致
	噪声防治	隔声、吸声、降噪	与环评一致
	固废处理	一般生活垃圾：垃圾桶若干；危险废物：危废暂存间，1 间，容积为 10m <sup>3</sup>	与环评一致

## 劳动定员及工作制度

劳动定员：本项目劳动定员 40 人，20 人住宿，项目设置食堂和宿舍，为员工提供食宿。工作实行一班制，一班工作 8 小时，年工作 350 天。

## 项目主要设备见下表

项目主要设备一览表

名称	单位	数量	验收期间实际情况
出版机 CTP	台	1	与环评一致
卷筒纸分切机	台	1	与环评一致
6 色印刷机	台	1	与环评一致
坑纸机	台	1	与环评一致
压纹机	台	1	与环评一致
对裨机	台	1	环评设计 2 台，实际只有 1 台
覆膜机	台	1	环评设计 2 台，实际只有 1 台
烫金机	台	1	环评设计 2 台，实际只有 1 台
模切机	台	2	环评设计 1 台，实际只有 2 台
啤机	台	2	环评设计 3 台，实际只有 2 台
粘合机	台	1	与环评一致
打包机	台	2	环评设计 1 台，实际只有 2 台
叉车	辆	2	与环评一致
锅炉（天然气锅炉 0.5t/h）	台	1	与环评一致



原辅材料消耗及水平衡：

原辅材料一览表

名称		单位	年用量	备注
原料	纸	500	t	外购
	水性油墨	2.5	t	桶装，外购
	油类	3.34	t	桶装，外购
	塑料膜	19.5	t	外购
	淀粉胶	2.8	t	桶装，外购
	CTP 版	5	t	桶装，外购
	显影液	0.1	t	桶装，外购
	防粘脏喷粉剂	0.5	t	外购
	淀粉	50	t	外购
能源	水	4000	t	由西秀产业园区自来水管网供给
	电	3000	度	由西秀区供电所供给
	天然气	900000	m <sup>3</sup>	由燃气公司供给

水性油墨：是由水溶性树脂、有机颜料、表面活性剂及相关添加剂经复合研磨加工而成。使用时用水稀释即可，无需添加溶剂稀释。其中挥发性有机化合物含量占 8%，其组分见下表：

水性油墨组分表

组分	含固量	水	乙醇	三乙胺	助剂	合计
含量(%)	67	25	4	3	1	100

淀粉胶：是对淀粉胶粘剂的简称，是以淀粉为基料制成的天然胶粘剂。淀粉是绿色植物通过光合作用产生的天然高分子，所以淀粉胶属于植胶。淀粉胶拥有来源丰富，价格较低，使用方便，无毒害的特点，大量用于制造瓦楞板纸箱，邮票上胶，木材加工，书籍装订等方面。使用淀粉胶不会产生有机废气，其组分含量见表下表：

淀粉胶组成

组分	淀粉	氢氧化钠	水	合计
含量(%)	20	1	79	100

显影液：是洗相片或者晒版时需要进行显影而使用的化学药剂，根据用途不同，主要成分大概有硫酸、硝酸及苯、甲醇、卤化银、硼酸、对苯二酚等。有毒，必须保存在密闭的空间里，避光。本项目使用的显影液不包含挥发性有机化合物成分，具体组分见表下表：

显影液组分表

组分	对氨基酚硫酸盐	无水亚硫酸钠	水	对苯二酚	无水碳酸钠	硼砂	合计
含量(%)	1	10	80	2.5	5	1.5	100

本项目使用的是 CTP 版，CTP 制版技术是目前最成熟，最稳定，效果最好的制版技术。CTP 版对自然光感度很低采用红外线激光曝光，可以在明室条件下操作，是唯一可控制预知结果的技术，质量容易控制，出版质量稳定，并且曝光后的印版可以延长到 6 个月后再去显影，对版材的质量不会有丝毫的影响；本项目会使用到防粘脏喷粉剂，在印刷中的作用是防止刚印刷在纸张上的未干油墨和纸张接触产生粘脏，其组分见下表：

防粘脏喷粉剂组分表

组分	纯天然植物淀粉	硅酸钠	有机硅	乙酸锌	合计
含量（%）	90	2	6	2	100

天然气：存在于地下岩石储集层中以烃为主体的混合气体的统称，比重约 0.65，比空气轻，具有无色、无味、无毒之特性。天然气主要成分烷烃，其中甲烷占绝大多数，另有少量的乙烷、丙烷和丁烷，此外一般有硫化氢、二氧化碳、氮和水汽和少量一氧化碳及微量的稀有气体，如氦和氩等。天然气在送到最终用户之前，为助于泄漏检测，还要用硫醇、四氢噻吩等来给天然气添加气味。天然气不溶于水，密度为 0.7174kg/Nm<sup>3</sup>，相对密度（水）为 0.45（液化）燃点（℃）为 650，爆炸极限（V%）为 5~15。在标准状况下，甲烷至丁烷以气体状态存在，戊烷以上为液体。甲烷是最短和最轻的烃分子。天然气主要成分含量见下表：

天然气燃料成分表

燃料名称	甲烷	乙烷	丙烷	氮	其他组分	备注
天然气	96.15	0.25	0.01	3.59	/	/

水平衡：

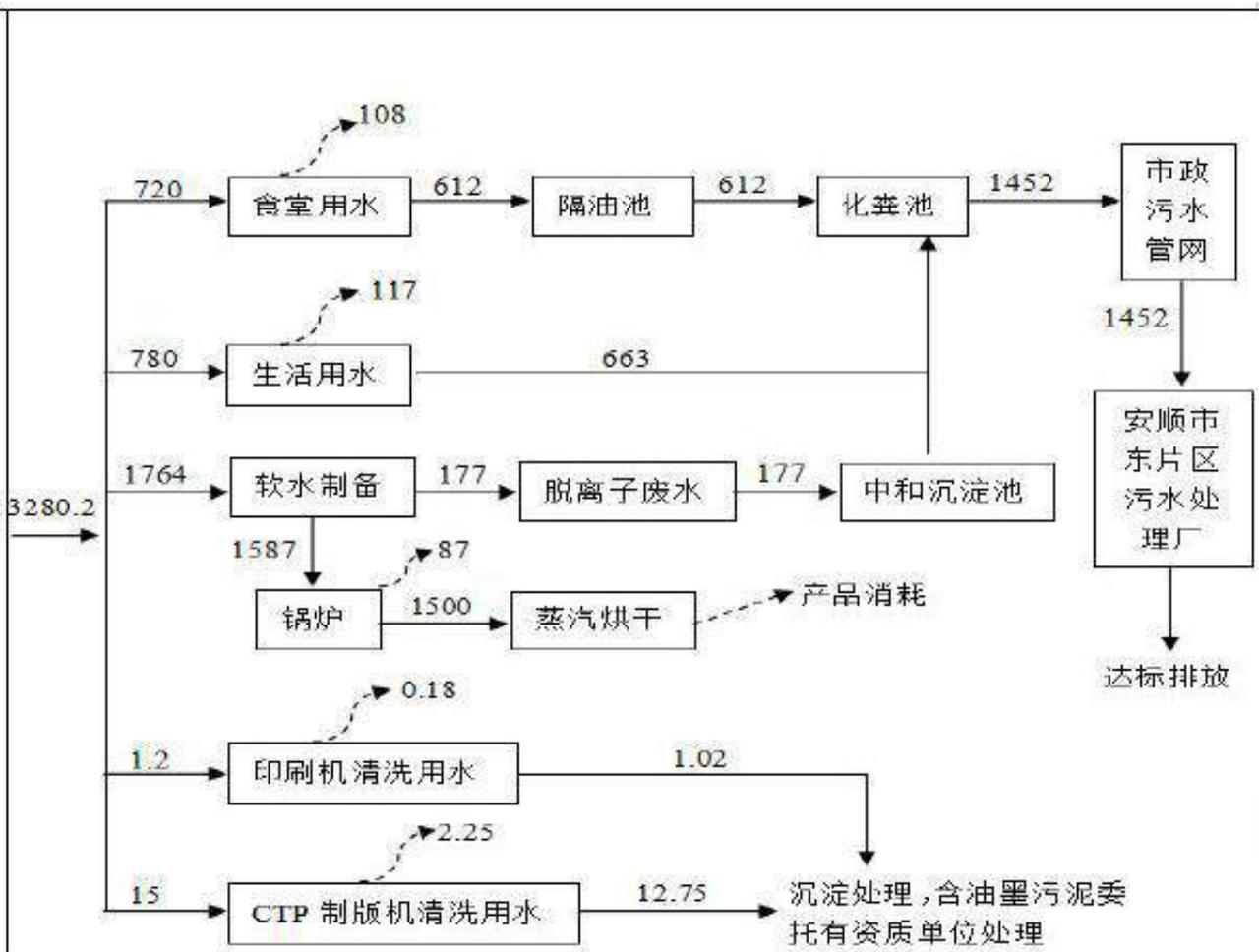
给水：本项目位于西秀区西秀产业园区内，园区内的配套设施完善。项目用水由西秀区西秀产业园区自来水管网供给，项目用水主要为食堂用水、生活用水、印刷机清洗用水、CTP 制版机清洗用水、锅炉用水。项目用水总量为 3280.2m<sup>3</sup>/a。

排水：本项目产生的废水主要包括食堂废水、生活污水、脱离子废水（即锅炉废水）。项目废水总产生量为 1452m<sup>3</sup>/a。项目排水采取雨污分流，雨水通过雨水沟流向厂区外。食堂废水经隔油池处理，脱离子废水经中和沉淀池处理，处理后的废水和生活污水一起经化粪池处理后进入市政污水管网，最终进入安顺市东片区污水处理厂处理。对于印刷机清洗废水和 CTP 制版机清洗废水，本单位将产生的清洗废水全部收集至混凝沉淀桶（防腐）（200L）中，加混凝剂沉淀处理后，上清液回用于 CTP 制版机清洗，不外排；清洗废水沉淀产生的含油墨污泥含水率较高，本单位收集至污泥干化桶自然干化后贮存于危废暂存间，委托有相应资质的单位定期清运、妥善处置。

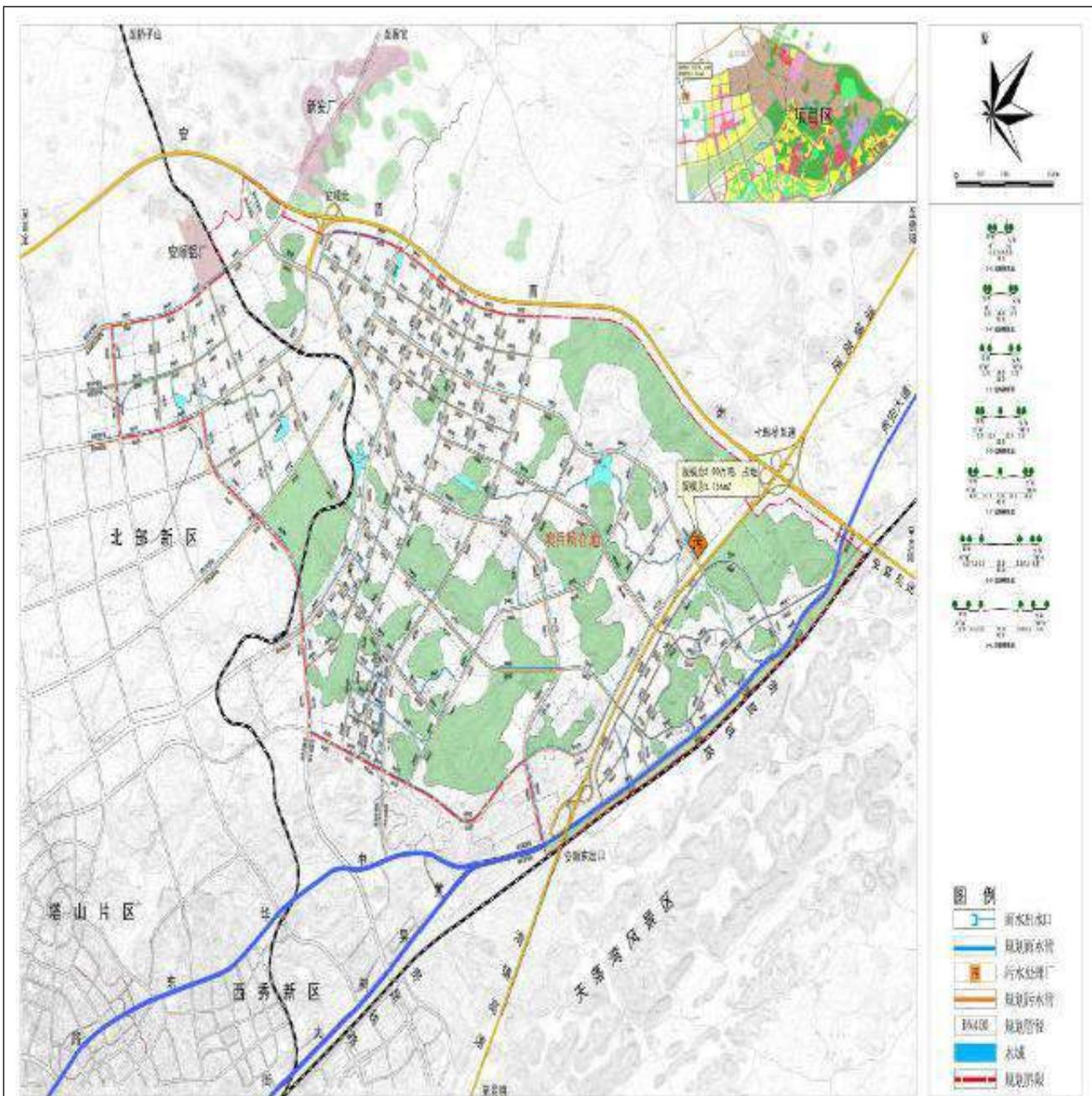
项目给（排）水量计算表见下表：

项目给（排）水情况一览表

项目 用水单位		用水定额	用水规模	用水量	产污 系数	损耗量	回用 水量	废水量
				m <sup>3</sup> /d		m <sup>3</sup> /d	m <sup>3</sup> /d	m <sup>3</sup> /d
生活 用水	住宿人员	100L/ 人·天	20 人	2	0.85	0.30	/	1.70
	非住宿人 员	30L/人·天	20 人	0.6	0.85	0.09	/	0.51
食堂用水		20L/人·餐	40 人（每 天三餐）	2.4	0.85	0.36	/	2.04
印刷机清洗用水		/	/	0.004	0.85	0.0006	0.0034	/
CTP 制版机清洗 用水		/	/	0.05	0.85	0.0075	0.0425	/
锅炉用水		/	/	5.88	0.10	5.29	/	0.59
合计				10.934	--	6.0481	0.0459	4.84



项目水平衡图



本项目排水路线图

**供电：**

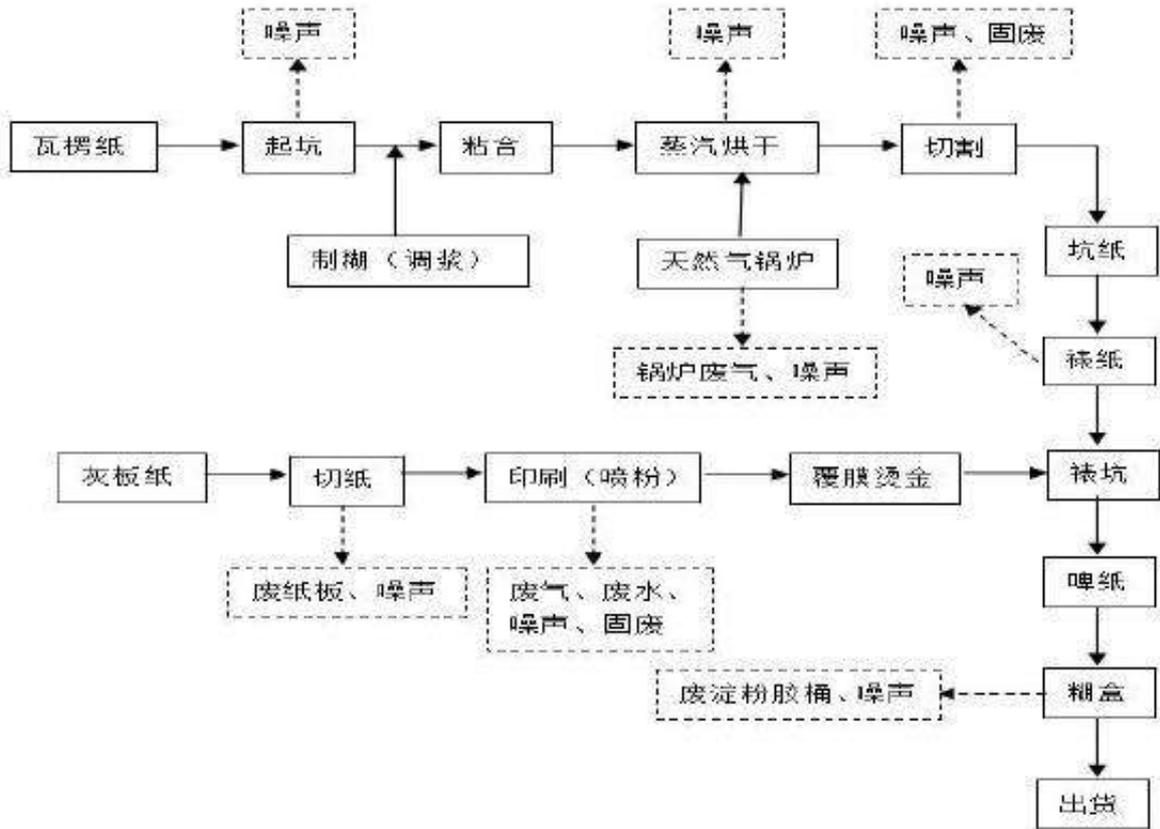
本项电能消耗主要用于生产设备动力供应及照明等，均由西秀区西秀产业园区供给。

**消防：**

消防按《建筑设计防火规范》（GB50016-2014）（2018版）有关规定实施，配置严格的消防系统，配备相应的消防泵、消防管道和灭火器等设备。

主要工艺流程

运营期彩盒生产工艺流程见下图：



彩盒生产工艺流程及产污节点图

彩盒生产工艺流程说明：

(1) 起坑、制糊、粘合

根据安顺当地市场原料采购的行情，项目生产中所需的坑纸供货渠道市场上很少，因此项目拟采购瓦楞纸生产坑纸，作为项目生产的原料。项目将外购的淀粉与水经 4:25 的比例搅拌调成浆糊，作为见坑纸的粘胶剂，浆糊经管道输送至坑机。项目瓦楞纸先经机器压坑后，置于单面机或纸板线上，使两层或多层原纸成型和粘合。在上述工艺环节中设备运行会产生噪声，无粉尘、废水产生。

(2) 烘干

项目采用蒸汽加热对单面机或纸板线进行烘干，项目设有 1 台 0.5t/h 蒸汽燃天然气锅炉供生产使用，该工序会有噪声产生。本项目使用单面机主要生产两层坑纸，纸板线主要生产三层、四层和五层纸板。此外，烘干工序采用蒸汽锅炉提供的蒸汽，蒸汽锅炉燃烧天然气会产生锅炉废气、以及定期外排锅炉废水。

(3) 切割

根据生产中对于坑纸的要求，采用切纸机对覆合后的坑纸进行切割，该工序会产生废边角料和机械噪声。

(4) 灰板纸切纸、印刷喷粉

灰板纸先经过切纸工序，再进行印刷喷粉。切纸工序中会产生废纸板和噪声。印刷前需要进行喷粉工序，本项目印刷机自带喷粉装置，密闭收集粉尘，但会有部分粉尘溢出，产生喷粉粉尘。印刷会使用到水性油墨，印刷机需要定期清洗，会产生废水性油墨桶、含油墨废抹布、印刷废气、印刷废水、噪声。

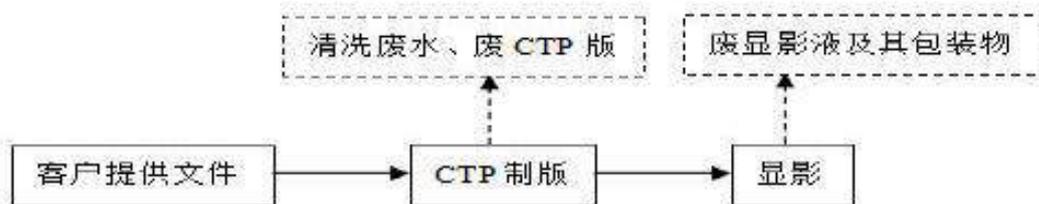
(5) 烫金

烫金是一种不用油墨的特种印刷工艺，它是借助一定的压力与温度，运用装载烫印机上的模板，使印刷品和电化铝箔在短时间内相互受压，将金属箔或颜料箔按烫金模板的图文转印到被烫印刷品的表面。本项目烫印机的烫金时间为 0.4~0.7s，烫印压力 0.2t，烫金温度 135℃。电化铝箔是一种在薄膜片基上经涂料和真空蒸镀复加一层金属箔而制成的烫印材料，在烫印过程中不会因温度上升而发生变形，具有强度大、抗拉、耐高温等性能。烫金温度较低，烫金加工过程中，电化铝箔具有耐高温的性能。

(6) 裱纸、啤纸、糊盒

印刷后纸需要经过啤机定型，会产生废纸板和噪声。再经过裱纸工序和糊盒工序，裱纸工序和糊盒工序需要使用到淀粉胶，会产生废淀粉胶桶和噪声。

运营期制版工艺流程见下图：



制版工艺流程图

制版工艺说明：

(1) 客户提供电子文件，在制版机制成 CTP 版，CTP 制版机需要定期清洗，会产生制版废水和废 CTP 版；

(2) CTP 版经过显影即可用于印刷，会产生废显影液及其包装物。

表三、主要污染源、污染物处理和排放及环保设备的投资情况

## 主要污染源、污染物处理和排放

## 1、废水：

本项目营运期废水主要为食堂废水、生活污水、脱离子废水（即锅炉废水）、印刷机清洗废水、CTP 制版机清洗废水。生活污水经隔油池、化粪池处理后进入市政污水管网，脱离子废水（即锅炉废水）经中和沉淀池、化粪池，最终一起进入安顺市东片区污水处理厂集中处理，项目生活污水排放执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准；生产清洗废水加混凝剂沉淀处理回用，不外排。

## 废水排放及治理措施

污染源	治理措施	排向
生活污水	隔油池→化粪池	经管网流入安顺市东片区污水处理厂
清洗废水	加混凝剂沉淀处理	循环使用，不外排

## 2、废气：

项目营运期产生的废气主要为印刷废气、喷粉粉尘、燃气锅炉废气、食堂油烟；本项目的烫金工序不添加有机溶剂，因此，烫金加工过程中无生产废气产生。

## ①印刷废气

印刷过程有印刷废气产生，本项目以 VOCs（以非甲烷总烃计）进行评价，生产车间产生的大气污染物非甲烷总烃经活性炭处理装置处理达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 限值标准后经 15m 排气筒引致屋顶排放，厂区内厂房外无组织排放的非甲烷总烃执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37882-2019）表 A.1 厂区内 NMHC 无组织排放限值，厂界外无组织废气执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中无组织排放标准到大气中。

## ②喷粉粉尘

喷粉过程中会有部分粉尘逸散，喷粉粉尘经粉尘收集装置收集处理。

## ③燃气锅炉废气

项目配备一台0.5t/h燃气锅炉对项目生产过程的进行供热，锅炉燃气来源为天然气管道提供的天然气。天然气为清洁能源，完全燃烧后生成二氧化碳和水。燃气锅炉产生的废气排放执行《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）中规定的大气污染物排放限值，锅炉废气经10m排气筒引致屋顶排放到大气中。

④食堂油烟

项目食堂使用电能和天然气作为能源，油烟废气主要成分是动植物油烟。食堂供应每天三餐。内部食堂，不对外开放，食堂产生的饮食油烟经油烟净化器处理达到《饮食业油烟排放标准》（试行）（GB18483-2001）中型标准后经15m的管道引致屋顶排放到大气中。

3、噪声：

本项目的噪声主要来自于生产设备噪声，噪声值在60~75dB。通过加强管隔声减振、距离衰减、夜间生产时封闭生产和外加窗户安装中空隔声玻璃等降低噪声影响。通过尽量采用低噪声设备，基础减振、建筑门窗隔声、消声措施对噪声设备降噪，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。

噪声排放及治理措施

污染源	污染物	排放形式	治理措施
设备	噪声	间断	选用低噪声设备

4、固废：

项目营运期产生的固废分为一般固废和危险废物。一般固废包括员工生活垃圾和废纸板，危险废物包括废水性油墨桶、废淀粉胶桶、废 CTP 版、废显影液及其包装物、含油墨废抹布等。

①一般固废

生活垃圾包括员工生活垃圾和厨房垃圾，分类收集后置入厂区垃圾收集点，由环卫部门统一清运处置。

②危险废物

本项目涉及的危险废物主要是废水性油墨桶、废 CTP 版、废显影液及其包装物、含油墨废抹布等，产生的危险废物分类收集暂存于危险废物暂存间，定期交由有资质单位“贵州赋峰环保有限公司”进行处置（处置协议及处置单位资质见附件）。

项目污染物及处理设施对照表

类别	污染源	污染物名称	环评要求处理设施	实际建设处理设施	排放口	排放去向
大气污染物	生产车间	印刷废气（以非甲烷总烃计）	集气罩收集，活性炭吸附处理后，由车间 15m 高排气筒排放	与环评一致	有组织	大气

西秀区鑫顺达包装制品生产项目（一期）建设项目

	生产车间	喷粉粉尘	收集后无组织排放	与环评一致	无组织	大气
	食堂	饮食油烟	经静电油烟净化器处理后，由抽油烟机通过烟道在房顶排放	与环评一致	有组织	大气
	燃气锅炉	SO <sub>2</sub> 、NO <sub>x</sub>	锅炉排气口处设置10m排气筒高空排放	管道比环评要求高出2m	有组织	大气
水污染物	生活污水	COD、BOD <sub>5</sub> 、SS	进入安顺市东片区污水处理厂	经隔油池和化粪池处理后统一排入安顺市东片区污水处理厂	化粪池排口	通过园区污水管网进入安顺市东片区污水处理厂
	印刷机清洗废水、CTP制版机清洗废水	COD、BOD <sub>5</sub> 、SS	收集至混凝沉淀桶中，加混凝剂沉淀处理后，上清液回用于印刷机清洗	与环评一致	不外排	不外排，对周边水环境无影响
噪声	印刷机、对裱机等生产设备	噪声	采取隔声、吸声、降噪等措施	与环评一致		
固体废物	职工生活	生活垃圾	由环卫部门定期清运	与环评一致		
	生产车间	废纸板	集中收集后外售	与环评一致		
		废淀粉胶桶	由厂家回收利用	与环评一致		
	生产车间	废水性油墨桶、废CTP版、废显影液及其包装物、含油墨废抹布等，先存放于危废暂存间，再委托有资质单位处理		本项目危险废物收集后暂存于危废暂存间，后交由资质单位“贵州赋峰环保有限公司”进行处置		

主要环保投资：

本项目实际总投资 3000 万元，环保投资 34 万元，占总投资 1.13%，项目环保实际投资情况见下表：

西秀区鑫顺达包装制品生产项目（一期）建设项目

环保项目实际投资情况表

项目名称		作用	所需费用(万元)
运营期	大气污染防治措施	1套活性炭处理装置+1根15m排气筒	收集处理生产车间有机废气 9.0
		1套喷粉粉尘收集处理装置	收集处理喷粉工艺粉尘 6.0
		10m排气筒	排放锅炉烟气 2.0
		油烟净化器+油烟专用烟道	处理排放食堂油烟 4.0
	水污染防治措施	1个隔油池	预处理食堂废水 2.0
		1个化粪池	预处理生活污水 1.0
		1个废水应急池	突发情况废水收集池 0.5
	声环境保护措施	安装减震垫、安装隔音玻璃等	降低运营期的噪声 2.5
	固体废物处置措施	生活垃圾收集桶(10个)	收集生活垃圾 0.5
		一般固体废物库房(占地面积15m <sup>2</sup> )	收集暂存一般固体废物 2.5
危险废物暂存间(占地面积15m <sup>2</sup> )		收集暂存危险废物 4.0	
合计			34.0

## 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

建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定：

### 1、环境影响报告表结论：

本项目位于安顺市西秀区西秀产业园区青岛路东段旁，本项目总用地面积 13518.62m<sup>2</sup>，总建筑基底面积 7692.93m<sup>2</sup>，总建筑面积为 17112.64m<sup>2</sup>，其中厂房建筑面积为 12376.42m<sup>2</sup>，仓库建筑面积为 1901.14m<sup>2</sup>，包装间建筑面积为 1589.08m<sup>2</sup>，办公楼建筑面积为 696m<sup>2</sup>，锅炉房及消防水池建筑面积为 216.8m<sup>2</sup>，配电房及水泵房建筑面积为 254m<sup>2</sup>，公厕建筑面积 38.7m<sup>2</sup>，值班室建筑面积为 40.5m<sup>2</sup>。项目主要利用成品纸板生产彩盒，项目总投资为 3000 万元。

本项目为生产纸箱项目，对照《产业结构调整指导目录（2019 年本）》，本项目不属于其中的鼓励类、限制类和淘汰类，因此本项目属于允许类。其生产设备和生产工艺也不属于其中的限制类和淘汰类。

本项目符合国家产业政策，选址合理，平面布置合理，在运营过程中切实落实各项气、水、声、固废的防治措施，建立完善的环境保护管理制度，确保污染物达标排放的情况下，从环境保护角度出发，此项目的建设是可行的，项目建设符合国家和地方产业政策。

### 2、总量控制指标

项目生产过程中采用燃气锅炉，使用的能源为天然气，属于清洁能源，符合国家相关政策要求，因此本项目不需申请大气污染物总量控制指标。

食堂废水经隔油池处理，脱离子废水（即锅炉废水）经中和沉淀池处理，处理后的废水和生活污水一起经化粪池处理后进入市政污水管网，最终进入安顺市东片区污水处理厂处理。项目废水污染物总量指标计入安顺市东片区污水处理厂污染物总量指标，因此不再单独申请水污染物总量控制指标。

### 3、评价结论

在实施项目的同时严格执行环保“三同时”原则，并按照本评价提出的各项污染防治措施严格执行，在运行过程中加强生产管理和环境管理，确保各项处理设施正常运转，污染物达标排放，并建立行之有效的安全、环境管理制度的条件下，从环保角度看该项目的建设可行。

### 4、建议

- （1）严格管理，建立规范的生产管理制度，对员工加强教育，增强环保意识；
- （2）项目必须做好项目范围内隔声措施，采用对高噪设备基础设置减振垫、消声器等

消音设备使建设项目项目噪声达标；

（3）项目范围内需做好通风管理，加强职工的个人防护，在生产期间员工应做到，进入工作区域换工作服与使用洗手液洗手；

（4）建立健全环保及安全管理部门，该部门应加强监督检查，按规定监测厂内外空气及水体中毒有害物质，及时发现，立即处理，避免污染；

（5）必须经常检查安全消防设施的完好性，使其处于即用状态，以备在事故发生时，能及时、高效率的发挥作用。

审批部门审批决定：

# 安顺市生态环境局

安环表批复〔2021〕73号

## 安顺市生态环境局 关于对西秀区鑫顺达包装制品 生产项目（一期）环境影响报告表的批复

贵州安顺鑫顺达印务有限公司：

你单位报来的《西秀区鑫顺达包装制品生产项目（一期）环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉。经研究，原则同意《报告表》及其专家技术审查意见，批复如下：

### 一、基本情况

项目位于贵州省安顺市西秀区西秀产业园区青岛路东段旁，项目总用地面积 $13518.62\text{m}^2$ ，总建筑面积为 $17112.64\text{m}^2$ 。建设内容为：厂房建筑面积为 $12376.42\text{m}^2$ ，仓库建筑面积为 $1901.14\text{m}^2$ ，包装间建筑面积为 $1589.08\text{m}^2$ ，办公楼建筑面积为 $696\text{m}^2$ ，锅炉房及消防水池建筑面积为 $216.8\text{m}^2$ ，配电房及水泵房建筑面积为 $254\text{m}^2$ ，公厕建筑面积 $38.7\text{m}^2$ ，值班室建筑面积为 $40.5\text{m}^2$ 。项目设彩盒1条生产线。原料为：纸、水性油墨、油类、塑料膜、淀粉胶、CTP版、显影液、防粘脏喷粉剂、淀粉。

- 1 -

根据《产业结构调整指导目录》，本项目不属于限制和淘汰的产品、技术、设备和行业，项目符合国家产业政策。本项目选址不在饮用水水源保护区，不在西秀区复核上报的生态红线范围内，选址合理。在全面落实环境影响报告表提出的各项生态环境保护和污染防治措施前提下，我局原则同意《报告表》中所列的性质、规模、地点、采用的工艺和采取的生态环境保护措施。

## 二、减缓项目建设对生态环境影响的主要措施

项目建设和运营过程中要认真落实《报告表》中提出的各项环境保护措施，重点做好以下工作：

（一）严格落实施工期环境保护措施。施工期间，施工废水经处理后回用或综合利用，不外排；施工人员生活污水排入园区化粪池，再进入市政污水管网，最后进入安顺市东片区污水处理厂处理。设置必要的防尘硬件措施，通过洒水抑尘、冲淋施工运输车辆、做好施工场地管理、加强机械设备和运输车辆维修保养等措施，防止扬尘（粉尘）污染。优化施工方案设计，合理布设强噪声源，合理安排施工时间，严格管理施工机械作业，加强运输车辆管理，控制噪声污染。配置垃圾桶，定期清运，妥善处置生活垃圾；建筑垃圾回收可利用的部分，不可回收利用的运至城市管理部门指定堆放场所；装修废物分类回收利用或外售，不外排；废油漆桶等危险废物存放在危废暂存间，集中收集后定期交由有危险废物处置资质单位处置。

（二）严格落实水污染防治措施。运营期食堂废水经隔油池处理、脱离子废水经中和沉淀池处理，处理后的废水和生活污水

一起经化粪池处理达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准，符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）后进入市政污水管网，最终进入安顺市东片区污水处理厂处理。印刷机清洗废水和CTP制版机清洗废水全部收集至混凝沉淀桶（防腐）中，加混凝剂沉淀处理后，上清液回用于CTP制版机清洗，不外排；清洗废水沉淀产生的含油墨污泥收集至污泥干化桶自然干化后贮存于危废暂存间，委托有相应资质的单位定期清运、妥善处置。

（三）严格落实大气污染防治措施。运营期印刷产生的VOCs在生产车间设置集气罩统一收集后经活性炭过滤处理通过15m高的排气筒排放，《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中二级排放标准，厂界浓度不超过《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）排放限值。项目喷粉工序时产生的喷粉粉尘，通过布袋除尘器收集，粉尘排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中无组织排放监控浓度限值。项目燃气锅炉产生的燃气锅炉废气经8m高排气筒排放，排放浓度满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表2中二级标准限值。食堂油烟经油烟净化器处理后通过专用烟道引至楼顶排放，油烟排放执行《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）（小型）。

（四）严格落实噪声污染防治措施。运营期选用低噪声的设备，采取降噪、吸声等措施，降低噪声强度对环境的影响，厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3

类标准要求。

（五）严格落实固体废物污染防治措施。营运期生活垃圾集中收集后交由环卫部门处理；生产过程中废纸板集中收集后外售。废水性油墨桶、废淀粉胶桶、废 CTP 版、废显影液及其包装物、含油墨废抹布等危险废物收集至危废暂存间后定期交由有资质单位回收处理。危废暂存间应按《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）建设。危废处置应满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及《危险废物收集、贮存、运输技术规范》（HJ2025-2012）中有关危险废物收集、贮存要求。

（六）加强环境管理。制定完善突发环境污染事故应急预案及相应的应急措施，加强环境管理，确保环境安全。

### 三、项目建设和运行中应注意以下事项

（一）认真落实环保“三同时”制度，环保设施建设必须纳入施工合同，保证环保设施建设进度和资金。

（二）《报告表》经批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，建设单位应当重新向环评审批部门报批《报告表》。本批复自下达之日起满五年，项目方决定开工建设的，《报告表》应报原审批部门重新审核。

（三）建设项目竣工后，你公司应根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）组织环境保护竣工验收，验收结果向社会公开。

（四）在项目发生实际排污行为之前，按照经批准的环境

影响评价文件认真梳理并确认各项环境保护措施落实后，依法申领排污许可证，并按证排污。

#### 四、主动接受监督

你单位在项目建设中、建设后应主动接受各级生态环境部门的监督检查。该项目的日常环境监督管理工作由安顺市生态环境局西秀分局负责。

安顺市生态环境局

2021年6月23日

行政审批专用章

抄送：安顺市生态环境保护综合行政执法支队，安顺市生态环境局西秀分局，贵州金诚环保科技有限公司。

安顺市生态环境局办公室

2021年6月23日印发

共印10份

- 5 -

## 表五、验收监测质量保证及质量控制措施

验收监测期间，及时了解生产工况，保证工况负荷达到额定负荷的75%以上或者满足相关要求。

合理布设监测点，保证各监测点位布设的科学性和可比性。

按照污染源废气按照《污水监测技术规范》（HJ 91.1-2019）、《空气和废气监测分析方法》（第四版 增补版）国家环境保护总局(2003)、《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）等中规定，对检测的全过程进行质量保证和控制：

- 1、参加检测的技术人员，均持有上岗证书。
- 2、检测仪器设备经国家计量部门检定合格，并在有效期内使用。
- 3、现场检测及样品的采集、保存、运输、分析等过程均按国家规定的标准、技术规范进行。
- 4、检测仪器在使用前进行校准，校准结果符合要求。
- 5、现场携带全程序空白样、采集平行样，实验室分析采取空白样、明码平行样、质控样品测定等措施对检测全过程进行质量控制。
- 6、监测报告实行三级审核。

## 表六、验收监测内容

## 6.1、验收监测内容

## 1、废水监测

检测类别	检测点名称	检测项目	检测频次
水和废水	进入市政管网前总排口	pH、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、阴离子表面活性剂、动植物油、粪大肠菌群	连续检测 2 天、 每天 4 次

## 2、废气监测

无组织废气监测内容一览表

检测类别	检测点名称	检测项目	检测频次
空气和废气	厂界东侧 1#监测点	颗粒物、非甲烷总烃颗粒物	连续检测 2 天 每天 3 次
	厂界南侧 2#监测点		
	厂界西侧 3#监测点		
	厂界北侧 4#监测点		

有组织废气监测内容一览表

检测类别	检测点名称	检测项目	检测频次
空气和废气	油烟排放口	饮食油烟	连续检测 2 天 每天 5 次
	活性炭处理装置排口	非甲烷总烃	连续检测 2 天 每天 3 次
	锅炉排气口	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	

## 3、噪声

噪声监测内容一览表

检测类别	检测点名称	检测项目	检测频次	
声环境	噪声	噪声	连续检测 2 天， 昼间、夜间各 1 次	
				厂界东侧外 1 米
				厂界南侧外 1 米
				厂界西侧外 1 米
		厂界北侧外 1 米		

分析方法、方法检出限一览表

检测项目		检测方法	检测仪器型号及编号	最低检出限
水和废水	pH(无量纲)	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	pH 计 (pH-100)	0.01pH
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-89	万分之一电子天平 (ATY224/FX-0201)	—
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	酸式滴定管	4mg/L
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	生化培养箱 (LRH-250F/FX-3502)	0.5mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度 法 HJ 535-2009	可见分光光度计 (VIS-7220N/FX-1702)	0.025mg/L
	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018	生化培养箱 (LRH-250F/FX-3501)	/
	动植物油	水质 石油类和动植物油的测定 红 外分光光度法 HJ 637-2018	红外测油仪 (MH-6 型/FX-0101)	0.06mg/L
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚 甲蓝分光光度法 GB 7494-87	可见分光光度计 (VIS-7220N/FX-1701)	0.05mg/L
空气和 废气	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量 法 GB/T 15432-1995	万分之一电子天平 (ATY224/FX-0201)	0.001mg/m <sup>3</sup>
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定 电位电解法 HJ 57-2017	全自动烟尘(气)测试 仪(YQ3000-C)	3mg/m <sup>3</sup>
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014		3mg/m <sup>3</sup>
	非甲烷总烃	固定污染源 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 (A60/FX-4901)	0.07mg/m <sup>3</sup>
		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		0.07mg/m <sup>3</sup>
油烟	固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法 HJ 1077-2019	红外测油仪 (MH-6 型/FX-0101)	0.1mg/m <sup>3</sup>	
声环境	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	多功能声级计 (AWA6228+)	—

#### 4、固体废物

本项目营运期产生固体废物主要包括员工生活垃圾、废纸板、废淀粉胶桶、废水性油墨桶、废 CTP 版、废显影液及其包装物、含油墨废抹布等。一般固体废物执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及其 2013 年修改单有关要求。危险废物贮存执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及其 2013 年修改单(公告 2013 年第 36 号)中相关标准及《危险废物转移联单管理办法》等相关法规执行。

表七、验收监测工况及验收监测结果

## 验收监测期间工况

根据相关法律法规要求，项目验收监测期间，验收监测应当在确保主体工程工况稳定、环境保护设施运行正常的情况下进行，当工程工况不稳定、环境保护设施运行不正常时，通知监测人员停止监测，以保证监测数据的有效性，验收监测期间本项目运行情况具体见下表。

工况运行情况一览表

日期	设计能力	监测期间实际运行情况	运行情况%
2022.05.27	75 万个/年	2000 个/天	93.3
2022.05.28		2000 个/天	93.3

## 验收监测结果：

## 1、废水

废水监测结果一览表

检测点位		进入市政管网前总排口								标准 限值	单项 评价
采样日期		2022.05.27				2022.05.28					
监测频次		第1次	第2次	第3次	第4次	第1次	第2次	第3次	第4次		
监测项目	单位	检 测 结 果									
pH	无量纲	7.68	7.70	7.69	7.73	7.71	7.68	7.72	7.75	6~9	达标
悬浮物	mg/L	19	18	16	15	18	17	18	17	400	达标
五日生化需氧量	mg/L	2.1	2.5	2.0	2.5	2.3	2.6	1.8	2.6	300	达标
化学需氧量	mg/L	6	7	6	7	7	7	5	7	500	达标
动植物油	mg/L	0.34	0.36	0.37	0.37	0.35	0.35	0.38	0.36	100	达标
阴离子表面活性剂	mg/L	0.124	0.127	0.127	0.126	0.130	0.129	0.132	0.126	20	达标
氨氮	mg/L	1.25	1.26	1.27	1.26	1.24	1.23	1.24	1.25	/	/
粪大肠菌群	MPN/L	1.5×10 <sup>2</sup>	2.1×10 <sup>2</sup>	1.0×10 <sup>2</sup>	2.4×10 <sup>2</sup>	1.9×10 <sup>2</sup>	1.1×10 <sup>2</sup>	2.6×10 <sup>2</sup>	2.3×10 <sup>2</sup>	/	/

备注：

执行标准：《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级标准。

经监测，“进入市政管网前总排口”监测结果均满足国家标准《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级标准要求。

## 2、废气

无组织废气监测结果一览表

监测时间		2022.05.27				2022.05.28			
监测项目		颗粒物 (单位 mg/m <sup>3</sup> )		非甲烷总烃 (单位 mg/m <sup>3</sup> )		颗粒物 (单位 mg/m <sup>3</sup> )		非甲烷总烃 (单位 mg/m <sup>3</sup> )	
监测点位		监测 结果	单项 评价	监测 结果	单项 评价	监测 结果	单项 评价	监测 结果	单项 评价
厂界东侧 1# 监测点	第1次	0.105	达标	0.64	达标	0.084	达标	0.55	达标
	第2次	0.085	达标	0.60	达标	0.042	达标	0.50	达标
	第3次	0.106	达标	0.56	达标	0.064	达标	0.52	达标
厂界南侧 2# 监测点	第1次	0.148	达标	0.74	达标	0.148	达标	0.56	达标
	第2次	0.127	达标	0.72	达标	0.106	达标	0.58	达标
	第3次	0.149	达标	0.74	达标	0.171	达标	0.54	达标
厂界西侧 3# 监测点	第1次	0.127	达标	0.71	达标	0.126	达标	0.84	达标
	第2次	0.106	达标	0.67	达标	0.127	达标	0.56	达标
	第3次	0.170	达标	0.68	达标	0.171	达标	0.54	达标
厂界北侧 4# 监测点	第1次	0.195	达标	0.75	达标	0.169	达标	0.57	达标
	第2次	0.148	达标	0.74	达标	0.127	达标	0.61	达标
	第3次	0.127	达标	0.72	达标	0.149	达标	0.47	达标
标准限值		1.0 ( mg/m <sup>3</sup> )		10 ( mg/m <sup>3</sup> )		1.0 ( mg/m <sup>3</sup> )		10 ( mg/m <sup>3</sup> )	
是否达标		达标				达标			

备注：

执行标准：颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 无组织排放限值，非甲烷总烃执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）表 A.1 无组织排放限值。

本次布设的无组织监测点，厂界东、南、西、北侧各一个监测点。

经监测，无组织废气监测因子颗粒物结果满足国家标准《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 无组织排放限值要求，非甲烷总烃结果满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）表 A.1 无组织排放限值要求。

有组织废气监测结果一览表

监测位置	监测因子	监测日期	监测结果		评价标准及浓度		是否达标
			排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	
活性炭处理装置排气口	非甲烷总烃	2022.05.27	0.74	3.8×10 <sup>-3</sup>	120	10	达标
		2022.05.28	0.79	4.1×10 <sup>-3</sup>	120	10	达标
锅炉排气口	颗粒物	2022.05.27	17.7	/	20	/	达标
		2022.05.28	18.7	/	20	/	达标
	二氧化硫	2022.05.27	5.45	/	50	/	达标
		2022.05.28	7.92	/	50	/	达标
	氮氧化物	2022.05.27	18.2	/	200	/	达标
		2022.05.28	23.0	/	200	/	达标
油烟排放口	油烟	2022.05.27	0.7	/	2.0	/	达标
		2022.05.28	0.5	/	2.0	/	达标

备注：

1、执行标准：“活性炭处理装置排口”执行国家标准《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 二级排放限值；“锅炉排气口”执行国家标准《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）表 2 燃气锅炉排放限值；“油烟排放口”执行国家标准《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB 18483-2001）表 2 标准限值。

经监测，“活性炭处理装置排口”监测结果均满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 二级排放限值要求；“锅炉排放口”监测结果均满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）表 2 燃气锅炉排放限值要求；“油烟排放口”监测结果均满足《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB 18483-2001）表 2 标准限值要求。

### 3、噪声

噪声监测结果一览表

噪声监测结果	监测日期	厂界测点名称	等效声级 Leq 值, dB(A)		主要声源	是否达标
			测量值	执行标准		
噪声监测结果	2022.05.27	厂界东侧外 1 米	48.6	65（昼）	机械噪声	达标
		厂界南侧外 1 米	49.3			达标
		厂界西侧外 1 米	48.9			达标
		厂界北侧外 1 米	51.0			达标

西秀区鑫顺达包装制品生产项目（一期）建设项目

噪声 监测 结果	2022.05.27	厂界东侧外 1 米	43.0	55（夜）	环境噪声	达标
		厂界南侧外 1 米	42.9			达标
		厂界西侧外 1 米	42.1			达标
		厂界北侧外 1 米	43.8			达标
	2022.05.28	厂界东侧外 1 米	49.2	65（昼）	机械噪声	达标
		厂界南侧外 1 米	50.2			达标
		厂界西侧外 1 米	49.0			达标
		厂界北侧外 1 米	51.9			达标
		厂界东侧外 1 米	42.3	55（夜）	环境噪声	达标
		厂界南侧外 1 米	42.0			达标
		厂界西侧外 1 米	41.9			达标
		厂界北侧外 1 米	42.3			达标

备注：

- 1、执行标准：《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准；
- 2、监测时间段为：昼间（06:00-22:00），夜间（22:00-06:00）；
- 3、监测前校准值 93.8dB(A)，检测后校准值 93.8dB(A)。
- 4、气象参数：

监测日期	天气状况	昼间最大风速（m/s）	夜间最大风速（m/s）
2022.05.27	阴	1.6	1.5
2022.05.28	阴	1.6	1.4

经监测，本项目厂界声环境满足国家标准《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的 3 类标准要求。

#### 4、固体废物

经现场勘察核实可知，本项目营运期产生固体废物主要包括员工生活垃圾、废纸板、水性油墨、废淀粉胶桶、废 CTP 版、废显影液及其包装物、含油墨废抹布等。一般固废的贮存、处置执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB 18599-2020) 中相关标准要求，危险废物的贮存按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001) 及 2013 年修改单（公告 2013 年第 36 号）中相关标准及《危险废物转移联单管理办法》等相关法规执行，具体处置情况如下：

##### （1）生活垃圾和废纸板

本项目产生的员工生活垃圾集中收集后交由卫部门处理；生产过程中产生的废纸板，集中收集后外售。

（2）废淀粉胶桶

本项目使用的原辅料剩下的废淀粉胶桶属于一般固废，收集后由厂家回收利用。

（3）废水性油墨桶、废 CTP 版、废显影液及其包装物、含油墨废抹布

本项目生产过程中产生的废水性油墨桶、废 CTP 版、废显影液及其包装物、含油墨废抹布等危险废物，分类收集后暂存于危险废物暂存间，交由具有相关危险废物处置资质的单位进行处置，危险废物本公司统一交由“贵州赋峰环保有限公司”处置，详细见附件。

## 表八、环境管理检查

### 8.1、“三同时”执行情况

根据国家相关规定的要求，贵州安顺鑫顺达印务有限公司于2021年6月完成了该项目的环评工作，并在2021年6月23日取得了安顺市生态环境局关于《西秀区鑫顺达包装制品生产项目（一期）环境影响报告表》的批复，安环表批复〔2021〕73号。西秀区鑫顺达包装制品生产项目（一期）建设项目严格按照相关规定执行了环保设施与主体工程同时设计、同时施工和同时运行的“三同时”制度，目前项目活性炭处理装置、喷粉除尘处理设备等环保设施运行状况正常。贵州安顺鑫顺达印务有限公司进行企业自主验收，并委托贵州中测检测技术有限公司对工程进行环保验收监测。

### 8.2、环境管理的制定与执行情况

本项目正在制定应急预案及企业环境保护管理制度。

### 8.3、环保设施的运行及维护情况

本项目的环保设施、设备的维护由专人负责，定期对废气处理装置和除尘环保设施进行巡检，在巡检过程中发现设备有异常情况时及时进行维修，并将维修情况进行如实记录，有相应记录台账，确认检修结果，确保设备正常运转。

### 8.4、是否完成排污许可登记

根据国家《固定污染源排污许可分类管理名录（2019年版）》中规定（一下简称为《目录》），贵州安顺鑫顺达印务有限公司已在全国排污许可登记管理信息平台进行了排污许可证的申请，证书还没下来。

### 8.5、环评落实情况

项目环评落实情况一览表

项目	环评要求	实际建设	落实情况
建设内容	本项目位于安顺市西秀区西秀产业园区青岛路东段旁，本项目总用地面积13518.62m <sup>2</sup> ，总建筑基底面积7692.93m <sup>2</sup> ，总建筑面积为17112.64m <sup>2</sup> ，其中厂房建筑面积为12376.42m <sup>2</sup> ，仓库建筑面积为	本项目位于安顺市西秀区西秀产业园区青岛路东段旁，本项目总用地面积13518.62m <sup>2</sup> ，总建筑基底面积7692.93m <sup>2</sup> ，总建筑面积为17112.64m <sup>2</sup> ，其中厂房建筑面积为12376.42m <sup>2</sup> ，仓库建筑面积为	已落实

西秀区鑫顺达包装制品生产项目（一期）建设项目

	1901.14m <sup>2</sup> ，包装间建筑面积为 1589.08m <sup>2</sup> ，办公楼建筑面积为 696m <sup>2</sup> ，锅炉房及消防水池建筑面积为 216.8m <sup>2</sup> ，配电房及水泵房建筑面积为 254m <sup>2</sup> ，公厕建筑面积 38.7m <sup>2</sup> ，值班室建筑面积为 40.5m <sup>2</sup> 。项目设彩盒 1 条生产线。	1901.14m <sup>2</sup> ，包装间建筑面积为 1589.08m <sup>2</sup> ，办公楼建筑面积为 696m <sup>2</sup> ，锅炉房及消防水池建筑面积为 216.8m <sup>2</sup> ，配电房及水泵房建筑面积为 254m <sup>2</sup> ，公厕建筑面积 38.7m <sup>2</sup> ，值班室建筑面积为 40.5m <sup>2</sup> 。项目设彩盒 1 条生产线。	
废水	<p>本项目运营期食堂废水、生活污水、印刷机清洗废水、CTP 制版机清洗废水、脱离子废水，食堂废水经隔油池处理，脱离子废水（即锅炉废水）经中和沉淀池处理，处理后的废水和生活污水一起经化粪池处理后进入市政污水管网，最终进入安顺市东片区污水处理厂处理。对于印刷机清洗废水和 CTP 制版机清洗废水，建设单位拟将产生的清洗废水全部收集至混凝沉淀桶（防腐）（200L）中，加混凝剂沉淀处理后，上清液回用于 CTP 制版机清洗，不外排；清洗废水沉淀产生的含油墨污泥含水率较高，拟收集至污泥干化桶自然干化后贮存于危废暂存间，委托有相应资质的单位定期清运、妥善处置。</p>	<p>项目食堂废水经隔油池处理和员工生活污水、中和处理后的脱离子水一起进入化粪池处理后经市政管网最终进入安顺市东片区污水处理厂处理。印刷机清洗废水和 CTP 制版机清洗废水全部收集至混凝沉淀桶进行沉淀处理，上清液回用，不外排，沉淀后的含油墨污泥定期收集至污泥干化桶自然干化后贮存在危废暂存间，委托“贵州赋峰环保有限公司”定期处置。</p>	已落实
废气	<p>本项目运营期印刷产生的 VOCs（执行非甲烷总烃无组织排放限值）在生产车间设置集气罩统一收集后经活性炭过滤处理通过 15m 高的排气筒排放，加强车间的空气流通状况，有组织废气产生量较小，项目喷粉工序时会产生喷粉粉尘，主要污染因子为颗粒物，项目印刷机设置布袋除尘器收集喷粉粉尘，项目燃气锅炉使用天然气作为燃料在锅炉排气口处设置 8m 烟囱，项目废气通过烟囱排放到大气中，项目食堂使用的能源为电和天然气，为清洁燃料，燃烧排放量较小，污染物排放量少，本项目食堂废气主要来自厨房熟食加工过程中排放的油烟，油烟经过静电油烟净化器处理后，由抽油烟机通过烟道在房顶排放。</p>	<p>本项目按环评要求在印刷生产工艺加装集气罩收集印刷产生的有机废气经活性炭处理装置处理后通过 15m 高的排气管筒排放，车间加装有换气扇加强通风；喷粉工艺处加装了布袋除尘装置进行粉尘收集；燃气锅炉排口加装了 10m 的不锈钢管烟囱进行废气排放；食堂处安装了集气罩收集废气并通过油烟净化器进行处理后由烟道引导处理后的废气高过房顶排放。</p>	已落实
噪声	<p>本项目运营期项目运营期噪声源主要来自于生产设备噪声，包括出版机 CTP、分切机、6 色印刷机、压纹机、对裱机、啤机、打包机，选用低噪声设备和工作方式，并采取减振和隔声等降噪措施，合理布局噪声源，加强对设备进行维修，保证设备正常工作，加强管理，减少</p>	<p>本项目运营期工作期间都是昼间，选用的设备都是噪声强度较低，车间墙体也经过加强对设备产生的噪声有阻隔作用，生产设备也都进行了减振降噪措施，生产设备安装远离生活区等。</p>	已落实

	不必要的噪声产生。		
固废	<p>本项目营运期产生固体废物主要包括员工生活垃圾、废纸板、水性油墨、废淀粉胶桶、废 CTP 版、废显影液及其包装物、含油墨废抹布等。生活垃圾收集后交由环卫部门处理，废纸板收集后外售，废淀粉胶桶由厂家自行回收；危险废物性质值的水性油墨、废 CTP 版、废显影液及其包装物、含油墨废抹布收集后放置于危险废物暂存间由有资质单位进行处置。综上所述，项目固体废物对环境的影响小。</p>	<p>项目运营期间产生的固体废物有员工生活垃圾、生产过程中产生的废纸板、废淀粉胶桶、水性油墨、废淀粉胶桶、废 CTP 版、废显影液及其包装物、含油墨废抹布等。</p> <p>员工生活垃圾：收集后交由当地环卫部门处理。</p> <p>废纸板：生产过程中产生的边角料的废纸板，统一收集后进行外售。</p> <p>废淀粉胶桶：生产中的原辅料废淀粉胶桶收集后由厂家进行回收，不丢弃。</p> <p>危险废物：水性油墨、废淀粉胶桶、废 CTP 版、废显影液及其包装物、含油墨废抹布等为危险废物，本项目建立有危险废物暂存间，收集后的危险废物按照相关标准要求收集暂存在危险废物暂存间，交由“贵州赋峰环保有限公司”进行定期处置。并设置台账。危废暂存间需满足“防风、防雨、防渗、防流失”的要求。</p>	已落实

### 8.6、项目变动情况

根据《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办[2015]52号），建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素中的一项或一项以上发生变更，且可能导致环境影响显著变化（特别是不利影响加重）的，界定为重大变更。属于重大变更的应当重新报批环境影响评价文件，不属于重大变更的纳入竣工环境保护验收管理，建设项目建设按照环评设计和要求建设，不属于重大变更，满足项目竣工环境保护验收要求。

**建设变更情况一览表**

环评要求		实际建设情况	是否属于重大变更
项目性质	新建	与环评一致	否
项目规模	项目总用地面积 13518.62m <sup>2</sup> ，总建筑基底面积 7692.93m <sup>2</sup> ，总建筑面积为 17112.64m <sup>2</sup> ，项目生产产品主要为彩盒，彩盒年产量为 75 万个。	与环评一致	否
生产工艺	主要利用成品纸板生产彩盒。	与环评一致	否
环保设备及处理措施	废气：本项目营运期印刷产生的 VOCs（执行非甲烷总烃无组织排放限值）在生产车间设置集气罩统一收集后经活性炭过滤处理通过 15m 高的排气筒排放，加强车间的空气流通状		否

	<p>况，有组织废气产生量较小，项目喷粉工序时会产生喷粉粉尘，主要污染因子为颗粒物，项目印刷机设置布袋除尘器收集喷粉粉尘，项目燃气锅炉使用天然气作为燃料在锅炉排气口处设置 10m 烟囱，项目废气通过烟囱排放到大气中，项目食堂使用的能源为电和天然气，为清洁燃料，燃烧排放量较小，污染物排放量少，本项目食堂废气主要来自厨房熟食加工过程中排放的油烟，油烟经过静电油烟净化器处理后，由抽油烟机通过烟道在房顶排放。</p> <p>废水：本项目运营期食堂废水、生活污水、印刷机清洗废水、CTP 制版机清洗废水、脱离子废水，食堂废水经隔油池处理，锅炉用水先经过软水设备软化后大部分直接进入锅炉剩下的脱离子废水经中和沉淀池处理，处理后的废水和生活污水一起经化粪池处理后进入市政污水管网，最终进入安顺市东片区污水处理厂处理。对于印刷机清洗废水和 CTP 制版机清洗废水，建设单位拟将产生的清洗废水全部收集至混凝沉淀桶（防腐）（200L）中，加混凝剂沉淀处理后，上清液回用于 CTP 制版机清洗，不外排；清洗废水沉淀产生的含油墨污泥含水率较高，拟收集至污泥干化桶自然干化后贮存于危废暂存间，委托有相应资质的单位定期清运、妥善处置。</p> <p>固废：本项目运营期产生固体废物主要包括员工生活垃圾、废纸板、水性油墨、废淀粉胶桶、废 CTP 版、废显影液及其包装物、含油墨废抹布等。生活垃圾收集后交由环卫部门处理，废纸板收集后外售，废淀粉胶桶由厂家自行回收；危险废物性质值的水性油墨、废 CTP 版、废显影液及其包装物、含油墨废抹布收集后放置于危险废物暂存间由有资质单位进行处置。</p>	<p>除了锅炉废气排气筒高度比环评要求高出 2m 外，其他与环评一致</p>	
--	---	--	--

## 表九、验收监测结论及建议

### 9.1、验收监测结论

本项目位于安顺市西秀区西秀产业园区青岛路东段旁，本项目为贵州安顺鑫顺达印务有限公司投资建设的一期工程总用地面积 13518.62m<sup>2</sup>，总建筑面积 7692.93m<sup>2</sup>，总建筑面积为 17112.64m<sup>2</sup>，其中厂房建筑面积为 12376.42m<sup>2</sup>，仓库建筑面积为 1901.14m<sup>2</sup>，包装间建筑面积为 1589.08m<sup>2</sup>，办公楼建筑面积为 696m<sup>2</sup>，锅炉房及消防水池建筑面积为 216.8m<sup>2</sup>，配电房及水泵房建筑面积为 254m<sup>2</sup>，公厕建筑面积 38.7m<sup>2</sup>，值班室建筑面积为 40.5m<sup>2</sup>。项目设彩盒 1 条生产线。项目生产产品主要为彩盒，彩盒年产量为 75 万个。本项目总投资 3000 万元，其中环保投资估算为 34 万元，约占工程总投资的 1.13%。

#### 1、废水：

本项目采取雨、污分流排水制，雨水经厂界四周雨水沟汇入园区雨水管网；印刷机和 CTP 制版机清洗废水全部收集至混凝沉淀桶（防腐）（200L）中，加混凝剂沉淀处理后，上清液回用于 CTP 制版机清洗，不外排；食堂废水经隔油池处理，锅炉用水先经过软水设备软化后大部分直接进入锅炉剩下的脱离子废水经中和沉淀池处理，处理后的废水和生活污水一起经化粪池处理后进入市政污水管网，最终进入安顺市东片区污水处理厂。

监测结果表明：验收监测期间，本项目进入市政管网前总排口水质监测结果均满足国家标准《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级标准要求。

#### 2、废气：

本项目营运期印刷产生的 VOCs（以非甲烷总烃计，执行非甲烷总烃无组织排放限值）在生产车间设置集气罩统一收集后经活性炭过滤处理通过 15m 高的排气筒排放，加强车间的空气流通状况，有组织废气产生量较小，项目喷粉工序时会产生喷粉粉尘，主要污染因子为颗粒物，项目印刷机设置布袋除尘器收集喷粉粉尘，项目燃气锅炉使用天然气作为燃料在锅炉排气口处设置 10m 烟囱，项目废气通过烟囱排放到大气中，项目食堂使用的能源为电和天然气，为清洁燃料，燃烧排放量较小，污染物排放量少，本项目食堂废气主要来自厨房熟食加工过程中排放的油烟，油烟经过静电油烟净化器处理后，由抽油烟机通过烟道在房顶排放。

监测结果表明：验收监测期间，本项目无组织废气的 4 个检测点，监测因子颗粒物结果满足国家标准《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 无组织排放限值要求，非甲烷总烃结果满足国家标准《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）表 A.1 无组织排放限值要求。有组织废气 3 个监测点，其中“活性炭处理装置排口”监测结果均满

足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表2二级排放限值要求；“锅炉排放口”监测结果均满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）表2燃气锅炉排放限值要求；“油烟排放口”监测结果均满足《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB 18483-2001）表2标准限值要求。

### 3、噪声：

本项目营运期生产设备选用低噪声的，所有的生产设备都进行了减振降噪措施，项目生产主要在昼间，对外环境影响很小。

监测结果表明：验收监测期间，本项目厂界噪声昼间、夜间监测结果均能满足国家标准《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的3类标准要求。

### 4、固废：

本项目营运期产生固体废物主要包括员工生活垃圾、废纸板、水性油墨、废淀粉胶桶、废CTP版、废显影液及其包装物、含油墨废抹布等。一般固废的贮存、处置执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）中相关标准要求，危险废物的贮存按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及2013年修改单（公告2013年第36号）中相关标准及《危险废物转移联单管理办法》等相关法规执行，具体处置情况如下：

#### （3）生活垃圾和废纸板

本项目产生的员工生活垃圾集中收集后交由卫部门处理；生产过程中产生的废纸板，集中收集后外售。

#### （4）废淀粉胶桶

本项目使用的原辅料剩下的废淀粉胶桶属于一般固废，收集后由厂家回收利用。

#### （3）废水性油墨桶、废CTP版、废显影液及其包装物、含油墨废抹布

本项目生产过程中产生的废水性油墨桶、废CTP版、废显影液及其包装物、含油墨废抹布等危险废物，分类收集后暂存于危险废物暂存间，交由具有相关危险废物处置资质的单位进行处置，危险废物本公司统一交由“贵州赋峰环保有限公司”处置。

项目运营期间产生的固体废弃物有机械加工产生的边角料、生活垃圾及含油废棉纱和危险废物（废机油、废乳化液）等废物。

### 5、污染物排放总量：

项目生产过程中采用燃气锅炉，使用的能源为天然气，属于清洁能源，符合国家相关政策要求，因此本项目不需申请大气污染物总量控制指标。食堂废水经隔油池处理，脱离子废

水经中和沉淀池处理，处理后的废水和生活污水一起经化粪池处理后进入市政污水管网，最终进入安顺市东片区污水处理厂处理。项目废水污染物总量指标计入安顺市东片区污水处理厂污染物总量指标，因此不再单独申请水污染物总量控制指标。

## 9.2、建议

- (1) 项目完善现有的环保手续档案；
- (2) 项目加强对废气处理设备的维护；
- (3) 项目应加强对生产车间内部的通风换气，保证生产车间内空气的流通；
- (4) 对工作人员进行专业的环保知识培训，加强环保意识；
- (5) 项目固体废物严格按照相关规定进行暂存和处理，并且做好相应的台账；
- (6) 项目目前正在编制应急预案，应尽快备案并定期进行演练。

## 9.3、项目现有情况说明

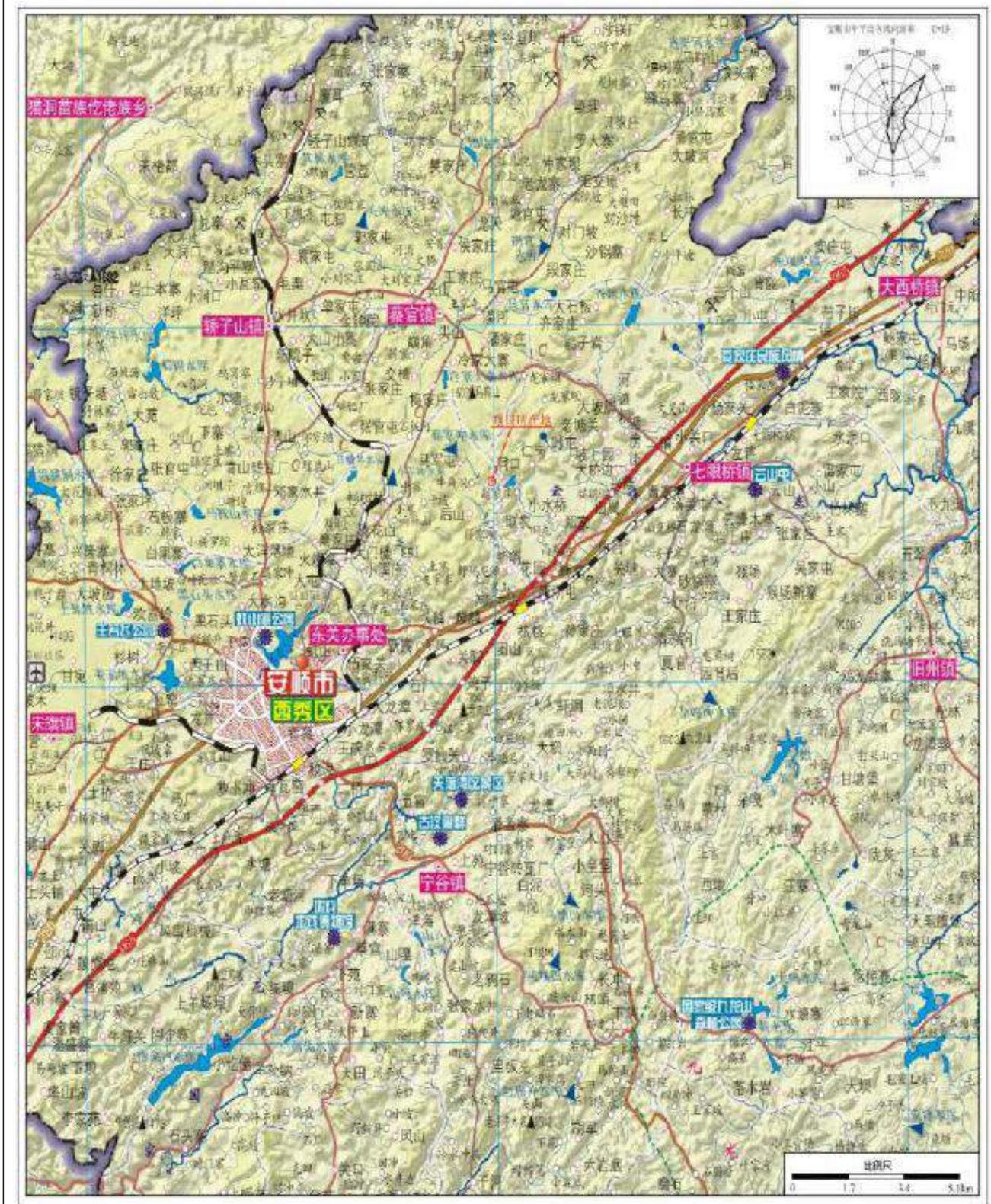
本项目总用地面积 13518.62m<sup>2</sup>，总建筑基底面积 7692.93m<sup>2</sup>，总建筑面积为 17112.64m<sup>2</sup>，其中厂房建筑面积为 12376.42m<sup>2</sup>，仓库建筑面积为 1901.14m<sup>2</sup>，包装间建筑面积为 1589.08m<sup>2</sup>，办公楼建筑面积为 696m<sup>2</sup>，锅炉房及消防水池建筑面积为 216.8m<sup>2</sup>，配电房及水泵房建筑面积为 254m<sup>2</sup>，公厕建筑面积 38.7m<sup>2</sup>，值班室建筑面积为 40.5m<sup>2</sup>。项目设彩盒 1 条生产线。均为贵州安顺鑫顺达印务有限公司投资建设完成的一期工程，后期根据市场需求也会增加二期等的建设。

## 结论：

综上所述，贵州安顺鑫顺达印务有限公司投资建设的“西秀区鑫顺达包装制品生产项目（一期）建设项目”在主体工程立项、设计、施工和试生产过程中，依据国家有关环保政策要求，环保设施执行了与主体工程同时设计、同时施工和同时运行的“三同时”制度，环保设施建设到位，较好的落实了环评及批复文件提出的环保要求。工程建设期间，未发生环保污染和环保投诉事件。现有环保设施运行状况正常符合营运期污染物排放要求，满足竣工环境保护验收条件。

表十、附件

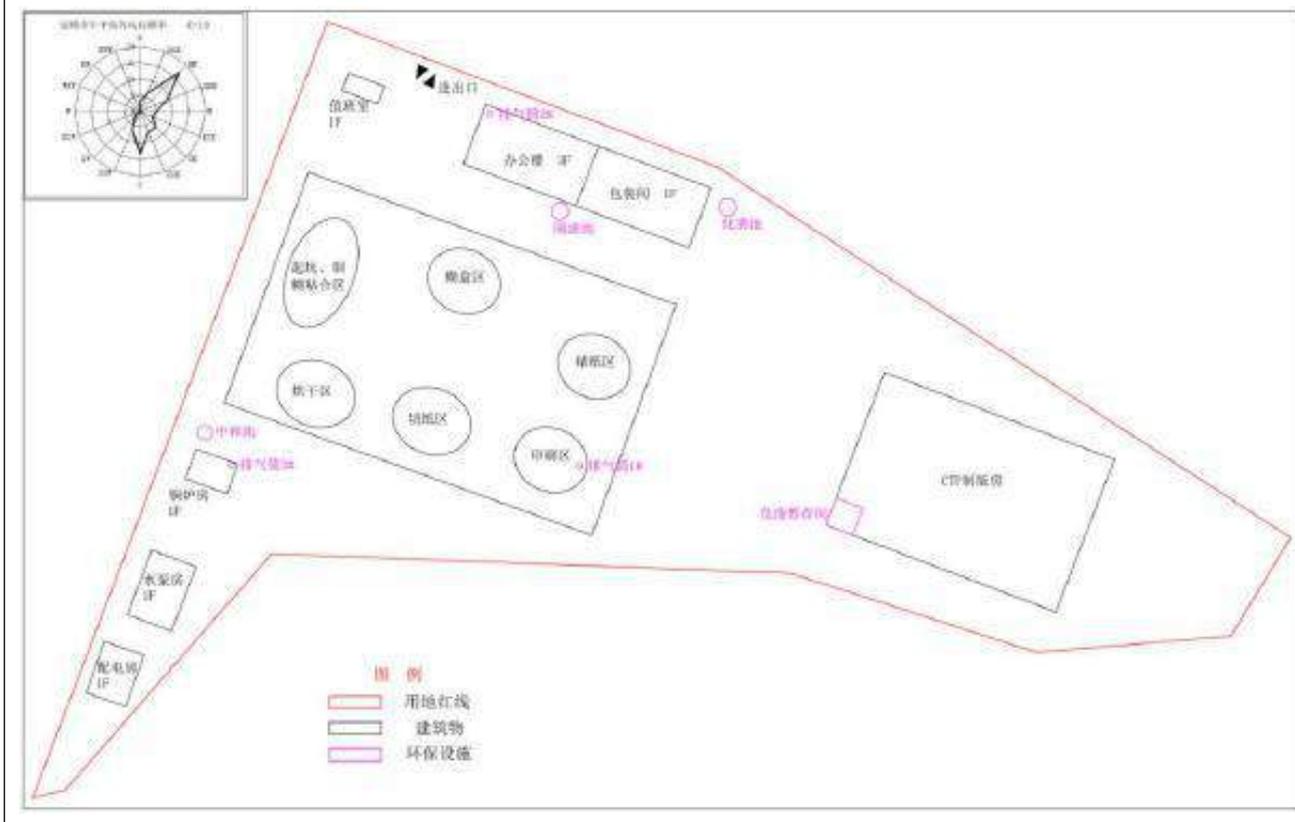
项目地理位置图



检测布点图



项目平面布置图



危险废物暂存间及处置协议







2 合同编号：FFHB-20220401002

甲方：贵州安顺鑫顺达印务有限公司

乙方：贵州赋峰环保有限公司

为减少废物对环境的污染，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等的有关规定，企、事业单位产生的危险废物必须安全、彻底、无害化处置。本着平等互利的原则，经友好协商，达成如下协议：

**第一条 合同目的**

甲方生产经营过程中的危险废物定期交付给已取得《危险废物经营许可证》的乙方进行收贮转移，不得私自转移给未经生态主管部门许可的单位或个人，并防止流失。

**第二条 合同标的物预计数量、包装方式及转移地点**

序号	名称	废物编号	预计转移量	包装方式	备注
1	废水性油墨桶	HW49	按实际转移量计算	缠绕膜	修文县谷堡镇（贵州赋峰环保有限公司）
2	废CTP版	HW12	按实际转移量计算	包装袋	
3	废显影液	HW16	按实际转移量计算	桶装	
4	废包装物	HW49	按实际转移量计算	包装袋	
5	废油墨抹布	HW49	按实际转移量计算	包装袋	

备注：1. 本合同标的收贮转移费用不含运输等费用。具体价格详见合同附件。2. 危险废物界定：列入2021年版《国家危险废物名录》的废物，有异议的应由有资质鉴定单位根据国家危险废物鉴别标准和鉴别方法进行认定。3. 结算时按照实际重量结算。

贵州赋峰环保有限公司 地址：贵州省贵阳市修文县 电话：0851-82310377

3 合同编号: FFHB-20220401002

### 第三条 甲方的权利与义务

(1) 甲方应为乙方在厂内收集、运输（甲方厂内）环节提供必要的便利条件，协助乙方共同装车。

(2) 甲方所提供的标的物应与乙方经营的类别、代码相符，若甲方所提供的危险废物与合同约定的废弃物的类别、代码不相符乙方有权拒绝接收，如有异议交第三方机构进行检测。

(3) 甲方应将编号不同的废物分开存放，按照危险废物包装、标识及贮存技术规范要求进行规范包装并贴上标签，并对标签内容及实物相符性负责。不可混入其他易燃易爆等杂物，以保障乙方收贮转移方便及工艺安全，若给乙方造成损失由甲方承担。

### 第四条 乙方的权利与义务

(1) 乙方在收集、运输标的物时，应当使用相关部门备案的车辆，在处理标的物时应当遵守国家相关法律规定。

(2) 标的物由乙方负责运输，甲方有转运需求，需提前三天通知乙方，达到乙方要求时，乙方可安排运输。

(3) 乙方必须保证所持有的资质文件合法有效，否则因此而给甲方造成的损失由乙方承担责任。

(4) 乙方收运车辆及工作人员应在甲方厂区内文明作业，并遵守甲方相关环境以及安全管理规定。

### 第五条 其他约定事项

(1) 标的物称重以甲方司磅计量数量为准（若甲方没有地磅，以乙方地磅称重为准），如乙方对甲方司磅计量有异议，可委托第三方进行复核，产生费用由责任方承担。

(2) 若甲方未按照本合同约定时间付款，乙方有权停止接收甲方危废，并有权追回甲方未付的收贮转移费用。

(3) 甲乙双方均不得将履行合同业务时获知的双方内部信息及合同价格等内容向第三方透露，本合同解除、终止后本条款继续有效。若任一方违反给对方造成损失或不良影响，则由责任方承担由此所造成的一切法律责任及全部损失。

(4) 在收运当天，甲、乙双方经办人在危险废物在线申报系统认真填写“危险废物转移联单”各栏目内容，作为双方核对废物种类、数量、接受环保、运管、安全生产等部门监管的凭证。

(5) 若发生意外或者事故，甲方将待处理危险废物交乙方签收之前，责任由甲方自行承担；甲方将待处理危险废物交乙方签收之后，责任由乙方自行承担，但法律法规另有规定或本合同另有约定的除外。

贵州顺峰环保科技有限公司 地址: 贵州省贵阳市修文县, 电话: 0851-82310377

4 合同编号: FFHB-20220401002

#### 第六条 结算方式

乙方接收甲方的危险废物后, 确认已转移危险废物的种类及数量, 以双方签字或盖章的《危险废物转移费用结算单》及本合同附件单价进行结算, 确定结算金额后, 按国家标准税率 6% 开, 甲方收到乙方发票后 5 (节假日顺延) 个工作日内向乙方对公账户支付处置费用。结算周期为运输一次结算一次

#### 第七条 纠纷解决

若甲乙双方在合同履行过程中发生纠纷, 先通过双方协商解决, 若协商无果, 向合同签订所在地人民法院提起诉讼, 并由违约方支付守约方的律师代理费、诉讼费、鉴定费等全部诉讼成本。

#### 第八条 其他约定

(1) 本合同未尽事宜, 由甲乙双方协商解决, 但未达成协议的, 按照有关法律法规执行。

(2) 本合同一式四份, 甲方持二份, 乙方持二份, 具有同等法律效力, 合同有效期自 2022 年 04 月 01 日起至 2025 年 03 月 31 日止, 合同到期前一个月, 双方协商合同续签相关事宜, 达成续签意见的必须签订新的书面协议。

(3) 本合同经甲乙双方代理人签字并加盖公章生效后, 甲方严禁将合同标的物擅自转移给除甲方以外的其他任何第三方, 否则将承担由此所造成的一切法律责任及后果, 乙方不承担任何责任。

(4) 其他特别约定: 双方签订合同以后, 甲方一次性支付乙方 3000 元作为预处置费, 该费用可抵扣危险废物处置费及运输费, 合同期内甲方没有危险废物交由乙方处置, 预处置费转化为合同服务费, 不予退还。

甲方: 贵州安顺鑫顺达印务有限公司

地址: 贵州省安顺市西秀区

法人代表: 陈桂水

授权代理人:

开户名:

开户行:

账号:

联系电话: 13823903470

乙方: 贵州赋峰环保有限公司

地址: 贵州省修文县

法人代表: 张余阳

授权代理人:

开户名: 贵州赋峰环保有限公司

开户行: 贵阳银行股份有限公司乌当支行

账号: 10810123670005477

联系电话: 18708511264

合同附件:

贵州赋峰环保有限公司 地址: 贵州省贵阳市修文县, 电话: 0851-82310377

5 合同编号：FFHB-20220401002

## 收贮转移价格清单

委托方（甲方）：（盖章）  
贵州安顺鑫顺达印务有限公司

受托方（乙方）：（盖章）  
贵州赋峰环保有限公司

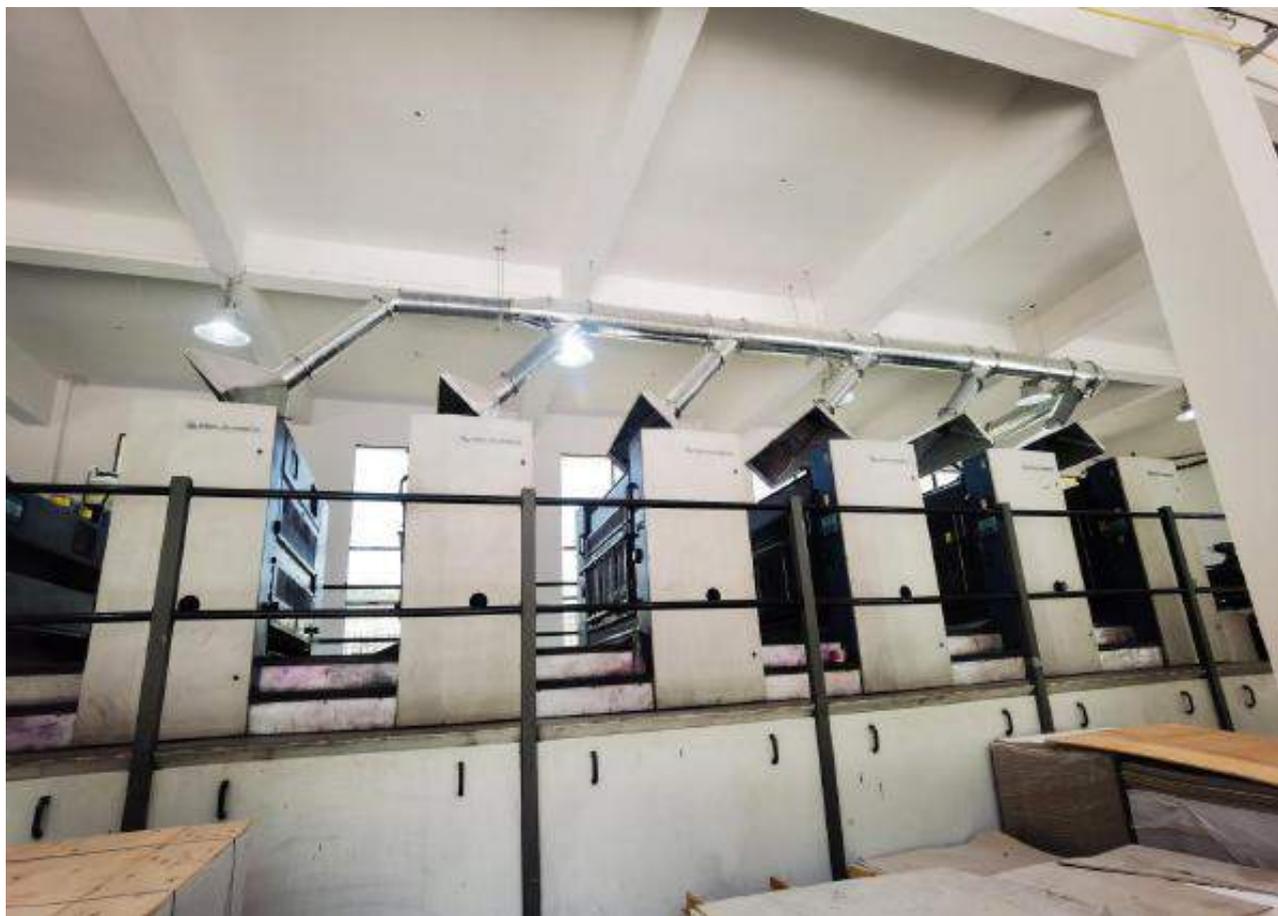
序号	名称	废物编号	预计量	包装方式	收贮转移单价	付款方
1	废水性油墨桶	HW49	按实际转移量计算	缠绕膜	3800元/吨	甲方
2	废CTP版	HW12	按实际转移量计算	包装袋	4000元/吨	甲方
3	废显影液	HW16	按实际转移量计算	桶装	4000元/吨	甲方
4	废包装物	HW49	按实际转移量计算	包装袋	3800元/吨	甲方
5	废油墨抹布	HW49	按实际转移量计算	包装袋	3800元/吨	甲方
运输费：1吨车3000元/车次；10吨车4000元/车次						

备注：1. 费用收取方式按照合同第六条“结算方式”执行；  
2. 上述处置价格，不包含运输费用。

贵州赋峰环保有限公司 地址：贵州省贵阳市修文县 电话：0851-02310377



现场采样及处理设备图片



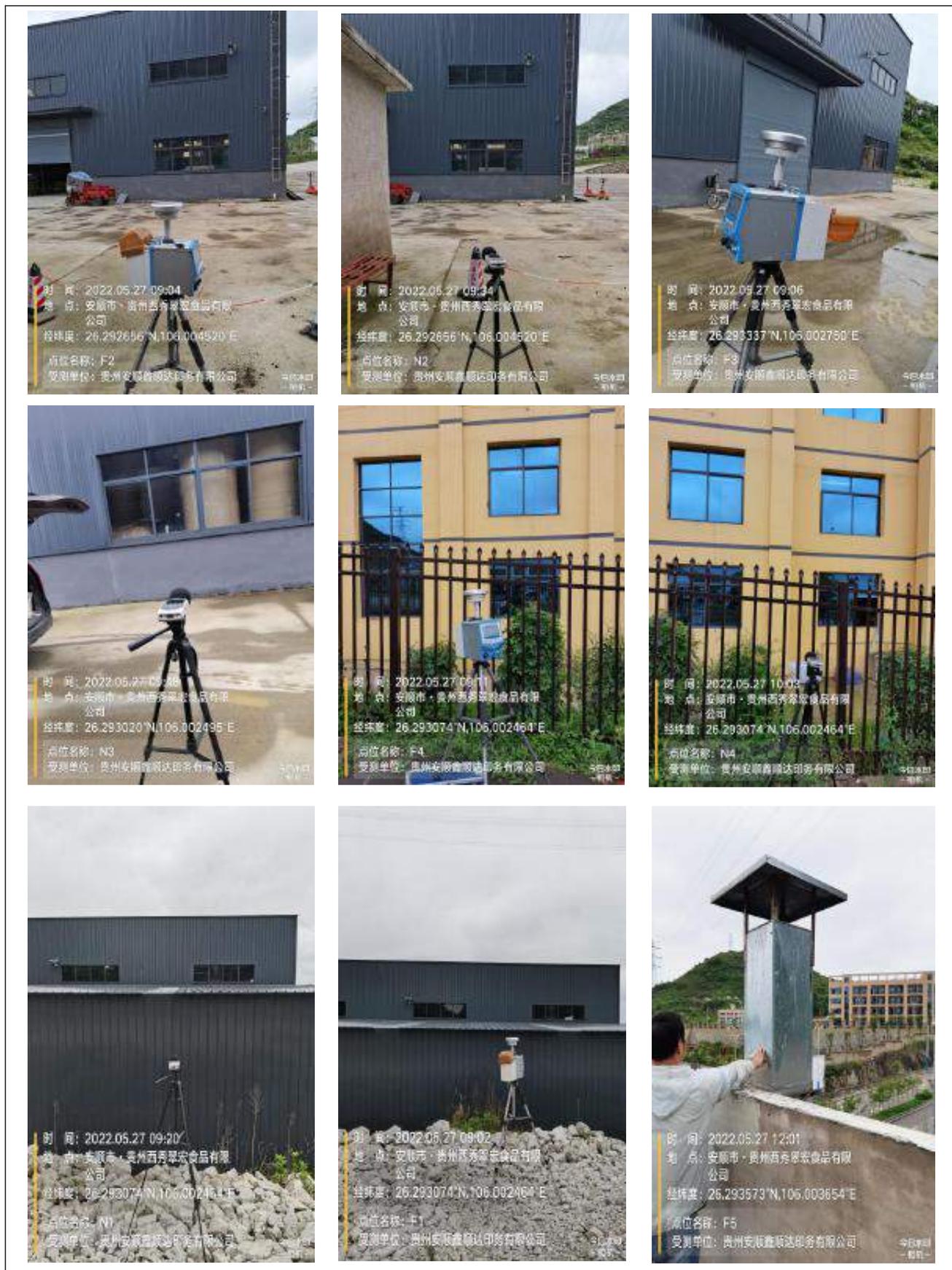




事故废水应急收集池



西秀区鑫顺达包装制品生产项目（一期）建设项目



西秀区鑫顺达包装制品生产项目（一期）建设项目



委托书

竣工环保验收委托书

贵州中测检测技术有限公司：

根据国家、省建设项目环境保护管理的有关规定，我单位已按环境影响报告表提出的污染防治措施及安环表批复[2021]73号批复要求落实污染防治工作。现委托贵单位开展建设项目竣工环境保护验收监测工作。

委托单位(盖章):



2022年05月27日

工况记录表

CTT02JSBG-XC031

监测期间企业生产工况记录表

任务单号: 202205225

日期: 2022.5.27

企业名称(公章)	贵州鑫顺达包装制品有限公司		地址	贵州省黔西南州西秀区西秀产业园区经济适用房旁	
法人代表	陈佳水	联系电话	13823903470		
行业类别	建厂时间	2020年6月			
年平均生产时间	350	每天生产时间	8小时		
主要产品名称	设计能力	监测期间运行情况	运行负荷(%)		
纸箱彩盒	75万/年	2004/天	93.3		
废气					
设备名称	食堂油烟废气	设备型号规格	/		
净化设施名称	油烟净化器	设备型号规格	/		
启用时间	2020年6月	监测期间运行情况	正常	排气筒高度(米)	16
正常生产燃料耗量	吨/小时	监测期间燃料耗量	吨/小时		
引风量	立方米/小时	鼓风量	立方米/天		
废水					
处理设备名称	台(套)数		/		
设计处理能力	立方米/天	实际处理能力	立方米/天		
新鲜用水量	吨/年	实际废水年排放量	吨/年		
重复用水量	吨/天	监测期间废水排放量	吨/天		
排往何处(水体名称)	/				
主要噪声源					
设备名称	型号	功率	运行情况		
			开(台)	停(台)	
分切机	/	/	1	0	
对版机	/	/	1	0	
打色机	/	/	1	0	
6色印刷机	/	/	1	0	
压纹机	/	/	1	0	
备注					

填表人: 杨廷斌

审核人: focal

第 1 页 共 6 页

CTT02JSBG-XC031

监测期间企业生产工况记录表

任务单号: 202205225

日期: 2022.5.27

企业名称(公章)		贵州鑫顺达包装制品有限公司		地址		安顺西秀区西秀产业园区青鸟路东侧	
法人代表		陈佳水		联系人		陈佳水	
行业类别		建厂时间		联系电话		13827903470	
年平均生产时间		350		每天生产时间		2020年6月 8小时	
主要产品名称		设计能力		监测期间运行情况		运行负荷(%)	
纸箱彩盒		75万/年		2000个/d		93.3	
废气							
设备名称		活性炭处理装置		设备型号规格		/	
净化设施名称		活性炭		设备型号规格		/	
启用时间		2020年6月		监测期间运行情况		正常	
				排气筒高度(米)		15	
正常生产燃料耗量		吨/小时		监测期间燃料耗量		吨/小时	
引风量		立方米/小时		鼓风量		立方米/天	
废水							
处理设备名称		/		台(套)数		/	
设计处理能力		立方米/天		实际处理能力		立方米/天	
新鲜用水量		吨/年		实际废水年排放量		吨/年	
重复用水量		吨/天		监测期间废水排放量		吨/天	
排往何处(水体名称)		/					
主要噪声源							
设备名称		型号		功率		运行情况	
						开(台) 停(台)	
分切机		/		/		1 0	
对裨机		/		/		1 0	
打包机		/		/		1 0	
6色印刷机		/		/		1 0	
压纹机		/		/		1 0	
备注							

填表人: 程敏

审核人: 龙以和

第 2 页 共 6 页

CTT02JSBG-XC031

监测期间企业生产工况记录表

任务单号: 202205225

日期: 2022.5.27

企业名称 (公章)	贵州鑫顺达包装制品有限公司		地址	贵州省黔西南州西秀区西秀产业园区青苗路东段旁	
法人代表	陆佳冰	联系人	陆佳冰	联系电话	13823903470
行业类别		建厂时间	2020年6月		
年平均生产时间	350天	每天生产时间	8小时		
主要产品名称	设计能力	监测期间运行情况	运行负荷 (%)		
纸箱彩盒	75万个/年	200个/d	93.3		
废气					
设备名称	锅炉	设备型号规格	/		
净化设施名称	/	设备型号规格	/		
启用时间	2020年6月	监测期间运行情况	正常	排气筒高度 (米)	10
正常生产燃料耗量	吨/小时	监测期间燃料耗量	吨/小时	/	
引风量	立方米/小时	鼓风量	立方米/天	/	
废水					
处理设备名称	/	台 (套) 数	/		
设计处理能力	立方米/天	实际处理能力	立方米/天		
新鲜用水量	吨/年	实际废水年排放量	吨/年		
重复用水量	吨/天	监测期间废水排放量	吨/天		
排往何处 (水体名称)	/				
主要噪声源					
设备名称	型号	功率	运行情况		
			开 (台)	停 (台)	
分切机	/	/	1	0	
对线机	/	/	1	0	
打色机	/	/	1	0	
6色印刷机	/	/	1	0	
压线机	/	/	1	0	
备注					

填表人: 孙俊

审核人: 冯山

第 3 页 共 6 页

CTT02JSBG-XC031

监测期间企业生产工况记录表

任务单号: 202205235

日期: 2022.5.29

企业名称(公章)	贵州鑫顺达包装制品有限公司		地址	贵州安顺西秀区产业园区鑫顺达包装	
法人代表	陈佳水	联系人	陈佳水	联系电话	13828903470
行业类别		建厂时间	2020年6月		
年平均生产时间	350	每天生产时间	8小时		
主要产品名称	设计能力	监测期间运行情况	运行负荷(%)		
纸制彩盒	75万/年	2004/d	93.3		
废气					
设备名称	锅炉	设备型号规格	/		
净化设施名称	/	设备型号规格	/		
启用时间	2020年6月	监测期间运行情况	正常	排气筒高度(米)	10
正常生产燃料耗量	/	吨/小时	监测期间燃料耗量	/	吨/小时
引风量	/	立方米/小时	鼓风量	/	立方米/天
废水					
处理设备名称	/	台(套)数	/		
设计处理能力	/	立方米/天	实际处理能力	/	
新鲜用水量	/	吨/年	实际废水年排放量	/	
重复用水量	/	吨/天	监测期间废水排放量	/	
排往何处(水体名称)	/				
主要噪声源					
设备名称	型号	功率	运行情况		
			开(台)	停(台)	
分切机	/	/	1	0	
冲床机	/	/	1	0	
打色机	/	/	1	0	
6色印刷机	/	/	1	0	
压纹机	/	/	1	0	
备注					

填表人: 程国忠

审核人: 杨

第4页 共6页

CTT02JSBG-XC031

监测期间企业生产工况记录表

任务单号: 2022.05.22.5

日期: 2022.5.28

企业名称 (公章)	贵州鑫顺达包装制品有限公司		地址	贵州省西秀区西秀产业园区青苗路东段	
法人代表	陈信水	联系电话	13823903470		
行业类别	建厂时间	2020年6月			
年平均生产时间	350	每天生产时间	8小时		
主要产品名称	设计能力	监测期间运行情况	运行负荷 (%)		
纸箱彩盒	75万/年	200万/d	93.3		
/	/	/	/		
废气					
设备名称	活性炭处理装置	设备型号规格	/		
净化设施名称	活性炭	设备型号规格	/		
启用时间	2020年6月	监测期间运行情况	正常	排气筒高度 (米)	15
正常生产燃料耗量	/ 吨/小时	监测期间燃料耗量	/	吨/小时	/
引风量	/ 立方米/小时	鼓风量	/	立方米/天	/
废水					
处理设备名称	/	台 (套) 数	/		
设计处理能力	/ 立方米/天	实际处理能力	/ 立方米/天		
新鲜用水量	/ 吨/年	实际废水年排放量	/ 吨/年		
重复用水量	/ 吨/天	监测期间废水排放量	/ 吨/天		
排往何处 (水体名称)	/				
主要噪声源					
设备名称	型号	功率	运行情况		
			开 (台)	停 (台)	
分切机	/	/	1	0	
对裨机	/	/	1	0	
打色机	/	/	1	0	
6色印刷机	/	/	1	0	
压纹机	/	/	1	0	
备注					

填表人: 程永

审核人: 龙以阳

第 5 页 共 6 页

CTT02JSBG-XC031

监测期间企业生产工况记录表

任务单号: 202205225

日期: 2022.5.28

企业名称(公章)		贵州鑫顺达印务有限公司		地址		贵州安顺西秀区西秀产业园	
法人代表	陈佳水	联系人	陈佳水	联系电话	13823903470		
行业类别	建厂时间		2020年6月				
年平均生产时间	350天	每天生产时间		8小时			
主要产品名称	设计能力	监测期间运行情况		运行负荷(%)			
彩箱彩盒	75万个/年	2004/d		93.3			
废气							
设备名称	食堂油烟净化	设备型号规格		/			
净化设施名称	油烟净化器	设备型号规格		/			
启用时间	2020年6月	监测期间运行情况		正常	排气筒高度(米)	16	
正常生产燃料耗量	/	吨/小时	监测期间燃料耗量		/	吨/小时	
引风量	/	立方米/小时	鼓风量		/	立方米/天	
废水							
处理设备名称	/	台(套)数		/			
设计处理能力	/	立方米/天	实际处理能力		/		
新鲜用水量	/	吨/年	实际废水年排放量		/		
重复用水量	/	吨/天	监测期间废水排放量		/		
排往何处(水体名称)							
主要噪声源							
设备名称	型号	功率	运行情况				
			开(台)	停(台)			
分切机	/	/	1	0			
对线机	/	/	1	0			
打包机	/	/	1	0			
6色印刷机	/	/	1	0			
压线机	/	/	1	0			
备注							

填表人: 程佳水

审核人: [Signature]

第 6 页 共 6 页

验收监测报告

中[检]202205225

第 1 页 共 14 页



检测报告 TEST REPORT

报告编号 Report No

中[检]202205225

项目名称 Name

西秀区鑫顺达包装制品生产项目（一期）竣工环境保护验收监测

委托单位 Client

贵州安顺鑫顺达印务有限公司

编制 Complied By 黄芳

签发 Approved By 杨雄

审核 Inspected By 张甜

签发人职位 Post 授权签字人

检测日期 Test Date 2022.5.27-2022.6.13

签发日期 Approved Date 2022.6.17

贵州中测检测技术有限公司

# 说 明

- 1、本报告无检验检测专用章、骑缝章及 CMA 章无效。
- 2、报告无编制人、审核人、签发人签名无效，报告自行涂改或删减无效。
- 3、部分复制本报告无效，全部复制本报告需重新加盖检验检测专用章。
- 4、检测方仅对送检样品或自采样品检测结果负责，报告中所附标准限值要求均由客户指定，仅供参考。
- 5、报告未经检测单位同意，不得用于广告，商品宣传等商业行为。
- 6、报告只对委托方负责，需提供给第三方使用，请与委托方联系。
- 7、对检测报告若有异议，请在收到报告后 15 日内向本检测单位提出，逾期不受理。
- 8、当检测结果低于检出限时，用“检出限加 L”或“检出限加 ND”或“未检出”或“<检出限”等方式表示。
- 9、除客户特别申明并支付档案管理费外，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。

受 检 单 位：	贵州安顺鑫顺达印务有限公司	监（检）测单位：	贵州中测检测技术有限公司
电 话：	13823903470	电 话：	0851-33225108
传 真：	/	传 真：	0851-33223301
邮 编：	561000	邮 编：	561000
地 址：	安顺市 西秀区	地 址：	贵州省安顺市西秀区 产业园区标准化厂房（原宝龙型材）第四层

贵州中测检测技术有限公司

## 检测结果

### 一、任务由来

受贵州安顺鑫顺达印务有限公司的委托，贵州中测检测技术有限公司于 2022 年 5 月 27 日至 2022 年 5 月 28 日对西秀区鑫顺达包装制品生产项目（一期）竣工环境保护验收监测（包含：废水、废气、噪声）进行了现场取样检测，根据客户要求及实际检测情况，编制本报告。

### 二、检（监）测方案

#### 1、检测点位、检测因子及检测频次信息一览表见下表一

表一 检测因子一览表

检测类别		检测点名称	检测项目	检测频次
水和废水	废水	进入市政管网前总排口	pH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、动植物油、氨氮、阴离子表面活性剂、粪大肠菌群	连续检测 2 天，每天 4 次。
空气和废气	无组织废气	厂界东侧 1# 监测点	颗粒物、非甲烷总烃	连续检测 2 天，每天 3 次。
		厂界南侧 2# 监测点		
		厂界西侧 3# 监测点		
		厂界北侧 4# 监测点		
	有组织废气	油烟排放口	饮食油烟	连续检测 2 天，每天 5 次。
		活性炭处理装置排气口	非甲烷总烃	连续检测 2 天，每天 3 次。
		锅炉排气口	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	连续检测 2 天，每天 3 次。
声环境	噪声	厂界东侧外 1 米	噪声	连续检测 2 天，昼、夜各 1 次。
		厂界南侧外 1 米		
		厂界西侧外 1 米		
		厂界北侧外 1 米		

#### 2、检测方法及使用仪器信息一览表见下表二

表二 检测方法及仪器一览表

检测项目		检测方法	检测仪器型号及编号	最低检出限
水和废水	pH (无量纲)	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	笔式酸度计 (pH-100/XC-2603)	0.01pH

贵州中测检测技术有限公司

中[检]202205225

第 4 页 共 14 页

检测项目		检测方法	检测仪器型号及编号	最低检出限
水和废水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-89	万分之一电子天平 (ATY224/FX-0201)	/
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	溶解氧测定仪 (JPSJ-605F/FX-2101)	0.5mg/L
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	滴定管	4mg/L
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB 7494-87	可见分光光度计 (VIS-7220N/FX-1701)	0.05mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	可见分光光度计 (VIS-7220N/FX-1702)	0.025mg/L
	动植物油	水质 石油类和动植物油的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	红外测油仪 (MH-6 型/FX-0101)	0.06mg/L
	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018	生化培养箱 (LRH-250F/FX-3501)	/
空气和废气	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	万分之一分析天平 (FTY224/FX-0201)	0.001mg/m <sup>3</sup>
		固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	十万分之一分析天平 (AUW120D/FX-0301)	1.0mg/m <sup>3</sup>
	二氧化硫	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	全自动烟尘(气)测试仪(YQ3000-C)	3mg/m <sup>3</sup>
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014		3mg/m <sup>3</sup>
	非甲烷总烃	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 (A60/FX-4901)	0.07mg/m <sup>3</sup>
		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		0.07mg/m <sup>3</sup>
油烟	固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法 HJ 1077-2019	红外测油仪 (MH-6 型/FX-0101)	0.1mg/m <sup>3</sup>	
声环境	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	多功能声级计 (AWA6228+/XC-0303)	/

### 三、样品状态、数量等信息见表三

表三 样品信息一览表

样品类别		检测点名称	采样日期	样品数量	样品保存及状态
水和废水	废水	进入市政管网前总排口	2022.05.27	250mL/瓶, 共 16 瓶; 500mL/瓶, 共 32 瓶; 1000mL/瓶, 共 8 瓶; 2500mL/瓶, 共 8 瓶。	样品密封完好 记录信息齐全
			至 2022.05.28		
空气和废气	无组织废气	厂界东侧 1#监测点		8 张滤膜, 8 只铝箔袋。	样品密封完好 记录信息齐全

贵州中测检测技术有限公司

中[检]202205225

第 5 页 共 14 页

样品类别	检测点名称	采样日期	样品数量	样品保存及状态	
空气和 废气	无组织 废气	2022.05.27 至 2022.05.28	厂界南侧 2# 监测点	8 张滤膜, 8 只铝箔袋。	样品密封完好 记录信息齐全
			厂界西侧 3# 监测点	8 张滤膜, 8 只铝箔袋。	样品密封完好 记录信息齐全
			厂界北侧 4# 监测点	8 张滤膜, 8 只铝箔袋。	样品密封完好 记录信息齐全
	有组织 废气		油烟排放口	10 只滤筒。	样品密封完好 记录信息齐全
			活性炭处理装置排 气口	8 只铝箔袋。	样品密封完好 记录信息齐全
			锅炉排气口	8 张滤膜。	样品密封完好 记录信息齐全
声环境	噪声	厂界东侧外 1 米	/	记录信息齐全	
		厂界南侧外 1 米	/	记录信息齐全	
		厂界西侧外 1 米	/	记录信息齐全	
		厂界北侧外 1 米	/	记录信息齐全	

#### 四、质量保证及质量控制措施

按照国家标准《水质采样 样品的保存和管理技术规定》(HJ 493-2009)、《污水监测技术规范》(HJ 91.1-2019)、《水和废水监测分析方法》(第四版 增补版)国家环境保护总局(2002)、《固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法》(HJ 1077-2019)、《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T 55-2000)及《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)等中规定,对检测的全过程进行质量保证和控制。

- 1、参加检测的技术人员,均持有上岗证书。
- 2、检测仪器设备经国家计量部门检定合格,并在有效期内使用。
- 3、现场检测及样品的采集、保存、运输、分析等过程均按国家规定的标准、技术规范进行。
- 4、检测仪器在使用前进行校准,校准结果符合要求。
- 5、现场携带全程序空白样、采集平行样,实验室分析采取空白样、明码平行样测定等措施对检测全过程进行质量控制。
- 6、检测报告实行三级审核。

贵州中测检测技术有限公司

五、检（监）测数据  
5.1、水和废水检测结果

废水检测结果一览表

检测点位		进入市政管网总排口										参考标准及达标情况		
采样日期		2022.05.27					2022.05.28					《污水综合排放标准》 (GB 8978-1996) 表 4 三级		
样品编号		202205225 W1101	202205225 W1102	202205225 W1103	202205225 W1104	202205225 W1201	202205225 W1202	202205225 W1203	202205225 W1204	检测结果		标准限值	单项评价	
序号	检测项目	单位	检测结果					检测结果						
1	pH	无量纲	7.68	7.70	7.69	7.73	7.71	7.68	7.72	7.75	7.75	6-9	达标	
2	悬浮物	mg/L	19	18	16	15	18	17	18	17	17	400 mg/L	达标	
3	五日生化需氧量	mg/L	2.1	2.5	2.0	2.5	2.3	2.6	1.8	2.6	2.6	300 mg/L	达标	
4	化学需氧量	mg/L	6	7	6	7	7	7	5	7	7	500 mg/L	达标	
5	动植物油	mg/L	0.34	0.36	0.37	0.37	0.35	0.35	0.38	0.36	0.36	100 mg/L	达标	
6	阴离子表面活性剂	mg/L	0.124	0.127	0.127	0.126	0.130	0.129	0.132	0.126	0.126	20 mg/L	达标	
7	氨氮	mg/L	1.25	1.26	1.27	1.26	1.24	1.23	1.24	1.25	1.25	/	/	
8	粪大肠菌群	MPN/L	1.5×10 <sup>2</sup>	2.1×10 <sup>2</sup>	1.0×10 <sup>2</sup>	2.4×10 <sup>2</sup>	1.9×10 <sup>2</sup>	1.1×10 <sup>2</sup>	2.6×10 <sup>2</sup>	2.3×10 <sup>2</sup>	2.3×10 <sup>2</sup>	/	/	
备注														

贵州中测检测技术有限公司

5.2、声环境监测结果

声环境监测结果一览表

检测环境条件		2022.05.27	2022.05.27		2022.05.28		参考标准及达标情况		
		昼	夜	昼	夜	昼	夜	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008) 3类	
检测项目		Leq[dB (A)]		Leq[dB (A)]					
序号	检测点位置	主要声源		检测结果	样品编号	检测结果	样品编号	标准限值	单项评价
		昼	夜						
1	厂界东侧外 1米	机械		48.6	20220522SN101-1	49.2	20220522SN101-1	65	达标
		环境		43.0	20220522SN102-1	42.3	20220522SN102-1	55	达标
2	厂界南侧外 1米	机械		49.3	20220522SN101-1	50.2	20220522SN101-1	65	达标
		环境		42.9	20220522SN102-1	42.0	20220522SN102-1	55	达标
3	厂界西侧外 1米	机械		48.9	20220522SN101-1	49.0	20220522SN101-1	65	达标
		环境		42.1	20220522SN102-1	41.9	20220522SN102-1	55	达标
4	厂界北侧外 1米	机械		51.0	20220522SN101-1	51.9	20220522SN101-1	65	达标
		环境		43.8	20220522SN102-1	42.3	20220522SN102-1	55	达标
备注		1、检测时段为昼间（06:00-22:00），夜间（22:00-06:00）； 2、声级计在测定前后都进行了校准。							

贵州中测检测技术有限公司

5.3、空气和废气检测结果

无组织废气检测结果一览表 表 1-1

检测日期		2022.05.27				大气参数					
检测项目		颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )		非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )		温度	气压	风速	风向		
序号	检测点位	样品编号	检测结果	单项评价	样品编号	检测结果	评价	℃	kPa	m/s	°
1	厂界东侧 1#监测点	20220522SF1101-1	0.105	达标	20220522SF1101-2	0.64	达标	16.7	85.52	1.6	67
		20220522SF1102-1	0.085	达标	20220522SF1102-2	0.60	达标	18.0	85.38	1.5	81
		20220522SF1103-1	0.106	达标	20220522SF1103-2	0.56	达标	18.6	85.31	1.6	72
2	厂界南侧 2#监测点	20220522SF2101-1	0.148	达标	20220522SF2101-2	0.74	达标	16.8	85.50	1.6	44
		20220522SF2102-1	0.127	达标	20220522SF2102-2	0.72	达标	18.1	85.39	1.6	87
		20220522SF2103-1	0.149	达标	20220522SF2103-2	0.74	达标	18.6	85.30	1.7	65
3	厂界西侧 3#监测点	20220522SF3101-1	0.127	达标	20220522SF3101-2	0.71	达标	16.9	85.49	1.6	49
		20220522SF3102-1	0.106	达标	20220522SF3102-2	0.67	达标	18.1	85.37	1.5	58
		20220522SF3103-1	0.170	达标	20220522SF3103-2	0.68	达标	18.5	85.32	1.6	74
4	厂界北侧 4#监测点	20220522SF4101-1	0.195	达标	20220522SF4101-2	0.75	达标	16.7	85.51	1.6	88
		20220522SF4102-1	0.148	达标	20220522SF4102-2	0.74	达标	18.1	85.38	1.5	64
		20220522SF4103-1	0.127	达标	20220522SF4103-2	0.72	达标	18.6	85.31	1.7	59
参考标准限值	限值	1.0 (mg/m <sup>3</sup> )		10 (mg/m <sup>3</sup> )		/	/	/	/	/	/
备注	标准	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 无组织排放标准限值		《挥发性有机物无组织排放控制标准》 (GB 37822-2019) 表 A.1 无组织排放限值		/	/	/	/	/	/

贵州中测检测技术有限公司

无组织废气检测结果一览表 表 1-2

检测日期		2022.05.28				天气参数					
序号	检测项目	颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )		非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )		温度 ℃	气压 kPa	风速 m/s	风向 °		
		样品编号	检测结果	样品编号	检测结果					单项评价	
1	厂界东侧 1#监测点	20220522SF-201-1	0.084	达标	20220522SF-201-2	0.55	达标	17.0	85.49	1.6	67
		20220522SF-202-1	0.042	达标	20220522SF-202-2	0.50	达标	18.6	85.30	1.7	74
		20220522SF-203-1	0.064	达标	20220522SF-203-2	0.52	达标	19.3	85.23	1.6	85
		20220522SF-201-1	0.148	达标	20220522SF-201-2	0.56	达标	17.1	85.47	1.5	72
2	厂界南侧 2#监测点	20220522SF-202-1	0.106	达标	20220522SF-202-2	0.58	达标	18.4	85.32	1.6	91
		20220522SF-203-1	0.171	达标	20220522SF-203-2	0.54	达标	19.5	85.24	1.7	81
		20220522SF-201-1	0.126	达标	20220522SF-201-2	0.84	达标	17.0	85.48	1.6	77
		20220522SF-202-1	0.127	达标	20220522SF-202-2	0.56	达标	18.5	85.31	1.6	88
3	厂界西侧 3#监测点	20220522SF-203-1	0.171	达标	20220522SF-203-2	0.54	达标	19.4	85.24	1.5	67
		20220522SF-201-1	0.169	达标	20220522SF-201-2	0.57	达标	17.0	85.49	1.6	75
		20220522SF-202-1	0.127	达标	20220522SF-202-2	0.61	达标	18.5	85.29	1.5	84
		20220522SF-203-1	0.149	达标	20220522SF-203-2	0.47	达标	19.3	85.24	1.6	66
参考标准限值	限值	1.0 (mg/m <sup>3</sup> )		10 (mg/m <sup>3</sup> )		/	/	/	/	/	/
	标准	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 无组织排放标准限值		《挥发性有机物无组织排放控制标准》 (GB 37822-2019) 表 A.1 无组织排放限值		/	/	/	/	/	/
备注											

贵州中测检测技术有限公司

中测检测

有组织废气检测结果一览表 表 1

检测点位		活性炭处理装置排气口		排放筒编号		/		参考标准及达标情况			
排气筒高度 (m)		15		采样截面积 (m <sup>2</sup> )		0.0962		《大气污染物综合排放标准》 (GB 16297-1996) 表 2 二级			
检测项目		非甲烷总烃		排放速率		排放速率					
单位		检测结果		排放速率		排放速率					
序号	检测日期	样品编号	烟气温度 ℃	湿度 %	烟气流速 m/s	标干流量 m <sup>3</sup> /h	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h	排放限值 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h	单项 评价
1	2022.05.27	202205225F <sub>6</sub> 101-1	22	3.8	19.8	5146.550	0.76	3.91×10 <sup>-3</sup>	/	/	/
		202205225F <sub>6</sub> 102-1	23	3.8	20.0	5182.459	0.72	3.73×10 <sup>-3</sup>	/	/	/
		202205225F <sub>6</sub> 103-1	24	3.9	19.9	5133.832	0.73	3.75×10 <sup>-3</sup>	/	/	/
		平均值	23.0	3.8	19.9	5154.280	0.74	3.8×10 <sup>-3</sup>	120	10	达标
2	2022.05.28	202205225F <sub>6</sub> 201-1	24	3.6	19.6	5057.265	0.82	4.15×10 <sup>-3</sup>	/	/	/
		202205225F <sub>6</sub> 202-1	22	3.6	19.8	5157.789	0.75	3.87×10 <sup>-3</sup>	/	/	/
		202205225F <sub>6</sub> 203-1	24	3.7	20.1	5188.469	0.81	4.20×10 <sup>-3</sup>	/	/	/
		平均值	23.3	3.6	19.8	5134.508	0.79	4.1×10 <sup>-3</sup>	120	10	达标
备注											

贵州中测检测技术有限公司

有组织废气检测结果一览表 表 2-1

序号	检测项目	检测点位	锅炉排气口		排放筒编号	/		参考标准及达标情况		
			排气筒高度 (m)	10		采样截面面积 (m <sup>2</sup> )	0.0314			
		检测日期		2022.05.27		3.5		《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014) (单位: mg/m <sup>3</sup> )		
		检测项目	湿度	烟气流速	标干流量	含氧量	折算浓度			
		单位	%	m/s	m <sup>3</sup> /h	%	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>		
检 测 结 果										
1	颗粒物	202203035F-101-1	49	5.4	4.91	374.9814	14.8	6.0	16.9	/
		202203035F-102-1	51	5.4	4.93	373.8003	14.6	7.0	19.1	/
		202203035F-103-1	50	5.4	5.07	385.9214	14.6	6.3	17.2	/
		平均值	50.0	5.4	4.97	378.2344	14.7	6.4	17.7	20
2	二氧化硫	202203035F-101-2	47	5.4	4.41	339.0624	14.6	3L	4.10	/
		202203035F-102-2	48	5.4	4.42	338.4544	14.5	3	8.08	/
		202203035F-103-2	49	5.5	4.60	350.4667	14.7	3L	4.17	/
		平均值	48.0	5.4	4.48	342.6612	14.6	3L	5.45	50
3	氮氧化物	202203035F-101-2	47	5.4	4.41	339.0624	14.6	6	16.4	/
		202203035F-102-2	48	5.4	4.42	338.4544	14.5	8	21.5	/
		202203035F-103-2	49	5.5	4.60	350.4667	14.7	6	16.7	/
		平均值	48.0	5.4	4.48	342.6612	14.6	6.7	18.2	200

备注 1、检测结果低于方法检出限，用方法“检出限加1”表示，并用检出限的“1/5”参与数据统计。

贵州中测检测技术有限公司

有组织废气检测结果一览表 表 2-2

检测点位		锅炉排气口			排气管编号			参考标准及达标情况		
排气筒高度 (m)		10			采样截面面积 (m <sup>2</sup> )			/		
检测日期		2022.05.28			基准含氧量 (%)			0.0314		
检测项目		烟气温度	湿度	烟气流速	标干流量	含氧量	实测浓度	折算浓度	评价	
单位		℃	%	m/s	m <sup>3</sup> /h	%	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	
检测项目		检测结果								
序号	检测项目	样品编号							单项评价	
1	颗粒物	202203035F-201-1	49	5.5	5.21	397.1754	14.7	6.4	17.8	/
		202203035F-202-1	50	5.6	5.08	385.0373	14.7	7.1	19.7	/
		202203035F-203-1	51	5.7	4.93	372.6250	14.5	6.9	18.6	/
		平均值	50.0	5.6	5.07	384.9459	14.6	6.8	18.7	达标
2	二氧化硫	202203035F-201-2	47	5.6	4.76	362.2214	14.9	4	11.5	/
		202203035F-202-2	48	5.6	5.06	386.1442	14.7	31	4.17	/
		202203035F-203-2	49	5.7	5.07	385.3276	14.5	3	8.08	/
		平均值	48.0	5.6	4.96	377.8977	14.7	3	7.92	50 达标
3	氮氧化物	202203035F-201-2	47	5.6	4.76	362.2214	14.9	6	17.2	/
		202203035F-202-2	48	5.6	5.06	386.1442	14.7	9	25.0	/
		202203035F-203-2	49	5.7	5.07	385.3276	14.5	10	26.9	/
		平均值	48.0	5.6	4.96	377.8977	14.7	8.3	23.0	200 达标

1、检测结果低于方法检出限，用方法“检出限加L”表示，并用检出限的“%”参与数据统计。

贵州中测检测技术有限公司

饮食油烟检测结果一览表

检测点位	油烟排放口			参考限值及达标情况	
检测项目	饮食油烟			《饮食业油烟排放标准（试行）》 (GB 18483-2001) 表 2	
	样品编号	标干流量	基准浓度	平均 基准浓度	
检测日期		m <sup>3</sup> /h	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	标准限值 单项评价
2022.05.27	202205225F <sub>1</sub> 101-1	4661.337	0.72	0.7	2.0 mg/m <sup>3</sup> 达标
	202205225F <sub>1</sub> 102-1	4661.337	0.74		
	202205225F <sub>1</sub> 103-1	4714.164	0.73		
	202205225F <sub>1</sub> 104-1	4830.892	0.73		
	202205225F <sub>1</sub> 105-1	4667.161	0.74		
2022.05.28	202205225F <sub>2</sub> 201-1	4528.605	0.54	0.5	2.0 mg/m <sup>3</sup> 达标
	202205225F <sub>2</sub> 202-1	4571.603	0.50		
	202205225F <sub>2</sub> 203-1	4708.545	0.52		
	202205225F <sub>2</sub> 204-1	4537.039	0.57		
	202205225F <sub>2</sub> 205-1	4440.785	0.51		
排气罩灶面投影面积 (m <sup>2</sup> )		2			
基准灶头数 (个)		1.8			
备注					

现场采样照片及点位图如下所示：



贵州中测检测技术有限公司

中[检]202205225

第 14 页 共 14 页



\*\*\*报告结束\*\*\*

贵州中测检测技术有限公司

西秀区鑫顺达包装制品生产项目（一期）建设项目

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：贵州中测检测技术有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称	西秀区鑫顺达包装制品生产项目（一期）建设项目			项目代码	C2231			建设地点	贵州省安顺市西秀区西秀产业园区青岛路东段旁			
	行业类别（分类管理名录）	纸和纸板容器制造			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 106 度 0 分 14.07 秒，北纬 26 度 17 分 33.52 秒			
	设计生产能力	2143 个/天			实际生产能力	75 万个/每年			环评单位	贵州金城环保科技有限公司			
	环评文件审批机关	安顺市生态环境局			审批文号	安环表批复（2021）73 号			环评文件类型	环境影响报告表			
	开工日期	2020.6			竣工日期	2021.6			排污许可证申领时间	排污许可证正在申领中			
	环保设施设计单位	贵州安顺鑫顺达印务有限公司			环保设施施工单位	贵州安顺鑫顺达印务有限公司			本工程排污许可证编号	排污许可证正在申领中			
	验收单位	贵州安顺鑫顺达印务有限公司			环保设施监测单位	贵州中测检测技术有限公司			验收监测时工况	大于 75%			
	投资总概算（万元）	3000			环保投资总概算（万元）	34			所占比例（%）	1.13			
	实际总投资	3000			实际环保投资（万元）	34			所占比例（%）	1.13			
	废气治理（万元）	3.5	废气治理（万元）	21	噪声治理（万元）	2.5	固体废物治理（万元）	7	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	350 天				
运营单位	贵州安顺鑫顺达印务有限公司			运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）	91520402MAAJTBKR9Q			验收时间	2022.05.27 至 2022.05.28				
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												
	粉尘												
	氮氧化物												
固体废物													
与项目有关的其他特征污染物	非甲烷总烃												

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。

项目竣工环境保护验收专家意见：

西秀区鑫顺达包装制品生产项目（一期）竣工环境保护  
验收监测报告表审查意见

2022年07月15日，根据《西秀区鑫顺达包装制品生产项目（一期）建设项目竣工环境保护验收监测报告表》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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（污染影响类）、本项目环境影响报告表和安顺市生态环境局关于该项目的批复《关于对西秀区鑫顺达包装制品生产项目（一期）环境影响报告表的批复》（安环表批复[2021]73号）文件要求对本项目进行验收，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

本项目位于安顺市西秀区西秀产业园区青岛路东段旁，本项目总用地面积13518.62m<sup>2</sup>，总建筑面积7692.93m<sup>2</sup>，总建筑面积为17112.64m<sup>2</sup>，其中厂房建筑面积为12376.42m<sup>2</sup>，仓库建筑面积为1901.14m<sup>2</sup>，包装间建筑面积为1589.08m<sup>2</sup>，办公楼建筑面积为696m<sup>2</sup>，锅炉房及消防水池建筑面积为216.8m<sup>2</sup>，配电房及水泵房建筑面积为254m<sup>2</sup>，公厕建筑面积38.7m<sup>2</sup>，值班室建筑面积为40.5m<sup>2</sup>。项目设彩盒1条生产线。项目产品为利用成品纸板生产彩盒，年产量约为75万个/a。

本项目印刷过程中产生的废气采用集气罩收集后，通过活性炭吸附后由15m高排气筒排放；项目产生的喷粉粉尘由布袋除尘器收集处理；食堂油烟通过油烟净化器+排气筒处理后排放。本项目生活污水通过设置隔油池、化粪池处理后排入安顺市东片区污水处理厂处理。项目产生的清洗废水通

过加混凝剂沉淀处理后，上清液回用于 CIP 制版机清洗，不外排；清洗废水沉淀产生的含油墨污泥收集至污泥干化桶自然干化后贮存于危废暂存间，委托有相应资质的单位定期清运、妥善处置。

加工设备选用低噪声设备，设置减振措施。厂房内设置暂存危废间，少量的危废委托有资质的单位回收进行处理。以上环保设施均按照“三同时”要求与主体工程同步建设，并根据竣工验收情况同步运行。

## （二）建设过程及环保审批情况

2021 年 5 月，建设单位贵州安顺鑫顺达印务有限公司委托贵州金诚环保科技有限公司编制了《西秀区鑫顺达包装制品生产项目（一期）建设项目环境影响报告表》。2021 年 6 月 23 日，安顺市生态环境局以（安环表批复[2021]73 号文印发了关于《关于对西秀区鑫顺达包装制品生产项目（一期）环境影响报告表》的批复。

该项目按照相关规定执行了环保设施与主体工程同时设计、同时施工和同时运行的“三同时”制度，目前各项环保设施运行状况正常。贵州安顺鑫顺达印务有限公司进行企业自主验收，并委托贵州中测检测技术有限公司对工程进行环保验收监测。项目从立项至试运行过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

## （三）投资情况

本项目总投资 3000 万元，其中环保投资估算为 34 万元，约占工程总投资的 1.13%。

## （四）验收范围

本次验收范围为贵州安顺鑫顺达印务有限公司一期生产厂房及其相关

配套设施，主要验收内容为项目环保手续履行情况、项目建成情况、环境保护设施建设情况，包括环境空气、生活污水、噪声、固体废物处理设施和监测达标情况，污水接入市政管网情况。

## 二、工程变动情况

依据《环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》，对照《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》（环办〔2015〕113号）、《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办〔2015〕52号），本项目不存在重大变更，可纳入竣工环境保护验收管理。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

本项目产生的废水主要包括食堂废水、生活污水、印刷机清洗废水、CTP制版机清洗废水、脱离子废水。

项目排水采取雨污分流，雨水通过雨水沟流向厂区外。食堂废水经隔油池处理，脱离子废水经中和沉淀池处理，处理后的废水和生活污水一起经化粪池处理后进入市政污水管网，最终进入安顺市市东片区污水处理厂处理。该污水处理厂服务范围主要为西秀区东侧产业园区，安顺市生态环境局西秀分局（原西秀区环境保护局）于2012年8月8日以“安西环表[2012]166号”对环评报告予以批复。根据《贵州西秀经济开发区（西秀产业园区）规划环境影响跟踪评价报告书》园区市政管网污水均接入安顺市东片区污水处理厂进行处理，项目周边污水管网已接通满足本期污水处理需要。

对于印刷机清洗废水和CTP制版机清洗废水，建设单位拟将产生的清

洗废水全部收集至混凝沉淀桶（防腐）（200L）中，加混凝剂沉淀处理后，上清液回用于 CIP 制版机清洗，不外排；清洗废水沉淀产生的含油墨污泥含水率较高，拟收集至污泥干化桶自然干化后贮存于危废暂存间，委托有相应资质的单位定期清运、妥善处置。

## （二）废气

项目营运期产生的废气主要为印刷废气、喷粉粉尘、燃气锅炉废气、食堂油烟。本项目的烫金工序不添加有机溶剂，因此，烫金加工过程中无生产废气产生。

### 1) 印刷废气

本项目运营后印刷产生的 VOCs（执行非甲烷总烃无组织排放限值）在生产车间设置集气罩统一收集后经活性炭过滤处理通过 15m 高的排气筒排放，并且，项目在生产期间加强车间的空气流通状况。

### 2) 喷粉粉尘

项目喷粉工序时会产生喷粉粉尘，主要污染因子为颗粒物。该粉尘通过设置于印刷机内的布袋除尘器捕集粉尘后去除。

### 3) 锅炉废气

项目燃气锅炉使用天然气作为燃料，产生的燃气锅炉废气主要为  $\text{SO}_2$ 、 $\text{NO}_x$ 。采用大型锅炉引风机换气，风机排风量为  $20000\text{m}^3/\text{h}$ 。经计算，锅炉排气口  $\text{SO}_2$ 、 $\text{NO}_x$  产生浓度均低于《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）中规定的大气污染物排放限值，可采取直接排放。

### 4) 食堂油烟

项目油烟经过静电油烟净化器处理后，由抽油烟机通过烟道在房顶排

放，油烟净化器处理效率 75%，经净化处理后的油烟净化浓度符合《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）排放要求。

### （三）噪声

项目营运期噪声源主要来自于生产设备噪声，包括出版机 CTP、分切机、6 色印刷机、压纹机、对裨机、啤机、打包机其噪声强度较低，设备源强在 70~90dB（A）之间，车间内噪声约为 73dB（A）。生产车间产生的噪声经墙体阻隔后，传至车间外的噪声可控制在 60dB（A）左右。

### （四）固体废物

本项目产生的固体废物包括生活垃圾、一般固废以及危险废物；

生活垃圾：集中交由环卫部门处理。

一般工业固废：废淀粉胶桶由厂家回收利用

危险固废：本项目产生的危险固废包括废水性油墨桶（HW49）、废 CTP 版（HW12）、废显影液（HW16）及其包装物 HW（49）、含油墨废抹布 HW（49）等分类后暂存于危险废物暂存间，再委托有相关危险废物处理资质的单位进行处置。危废暂存间占地 5m<sup>2</sup>，容积为 10m<sup>3</sup>。

## 四、污染物达标排放情况

### （一）废气

#### 1)印刷废气

本项目无组织废气监测因子颗粒物结果满足国家标准《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 无组织排放限值要求，非甲烷总烃结果满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）表 A.1 无组织排放限值要求。

2) 锅炉废气

经检测，本项目活性炭处理装置排口”监测结果均满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 二级排放限值要求；“锅炉排放口”监测结果均满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）表 2 燃气锅炉排放限值要求；

3) 油烟废气

经检测，本项目油烟废气排放口检测结果满足《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB 18483-2001）表 2 标准限值要求。

**（二）废水**

经检测，本项目生活污水经化粪池预处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后排入园区污水管网。

**（三）噪声**

经监测，项目厂界昼间、夜间噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准要求。

**（四） 固体废物**

1) 生活垃圾和废纸板

本项目产生的员工生活垃圾集中收集后交由卫部门处理；生产过程中产生的废纸板，集中收集后外售。

2) 废淀粉胶桶

本项目使用的原辅料剩下的废淀粉胶桶属于一般固废，收集后由厂家回收利用。

3) 废水性油墨桶、废 CIP 版、废显影液及其包装物、含油墨废抹布

本项目生产过程中产生的废水性油墨桶、废 CTP 版、废显影液及其包装物、含油墨废抹布等危险废物，分类收集后暂存于危险废物暂存间，交由具有相关危险废物处置资质的单位进行处置，危险废物本公司统一交由“贵州赋峰环保有限公司”处置。

#### （五）污染物排放总量

本项目无总量控制要求。

#### 五、工程建设对环境的影响

根据监测结果，项目建设后各项污染物排放均达到相关标准限制要求，按照环境评价结果，能达到相关验收执行标准。

#### 六、验收结论

“西秀区鑫顺达包装制品生产项目（一期）建设项目”按照“三同时”要求，落实了环评及其批复提出的各项环保措施，建立了相应的环保管理制度，“三废”排放达到国家相关排放标准，同意通过竣工环保验收。

但报告中需要有以下内容进行补充：1) 本项目描述的生产线和厂房是否全部是一期工程内容，补充说明一期工程与项目其他期工程范围的介绍。2) 该类项目要废水收集补充设施，需要设置有事故池等，补充应急预案中的相关内容。3) 项目水平衡图产污量与表格数据不一致。4) 项目中补充一下锅炉废水如何处置。

此外，本项目建议：1、加强环境保护管理，企业应设立环境保护小组，由专人专职负责项目的环保设施日常维护、环境管理的工作，责任到人，所有环境管理工作应实时记录存档，由专人保管。2、加强消防安全管理，完善风险管理制度及措施。

**七、 验收人员信息**

详见附件《西秀区鑫顺达包装制品生产项目（一期）建设项目竣工环境保护验收小组成员名单及签字表》。

---

贵州安顺鑫顺达印务有限公司

2022年7月15日

附件：

西秀区鑫顺达包装制品生产项目（一期）建设项目竣工环境保护

验收小组成员名单及签字表

序号	姓名	单位	职称/职务	联系方式	签字
1	张南波	中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司	高工	18786068324	张南波
2	孙健	中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司	正高	15185008515	孙健
3	陈栋为	贵州民族大学	副教授	18111993014	陈栋为