

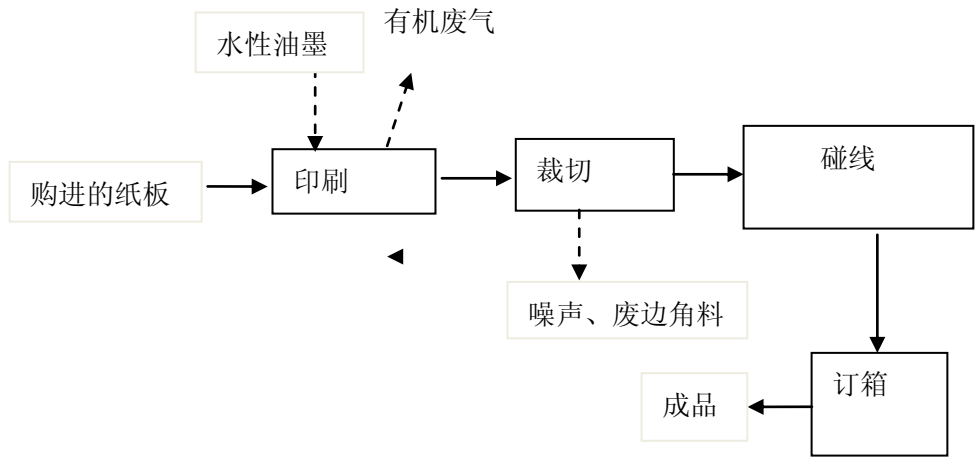
表一、建设项目概况、验收监测依据及执行标准

建设项目名称	年产 5 万个纸箱项目				
建设单位名称	济源市梨林镇诚信包装厂				
建设项目主管部门					
建设项目性质	新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/> 迁建（划 <input checked="" type="checkbox"/> ）				
主要产品名称	纸箱				
设计生产能力	5 万个/年				
实际生产能力	5 万个/年				
环评时间	2013 年 10 月	开工日期	2014 年 4 月		
投入试生产时间	2014 年 6 月	现场监测时间	2015 年 9 月		
环评报告表 审批部门	济源市环境保护局	环评报告表 编制单位	济源蓝天科技有限责任公司		
环保设施设计单位		环保设施施工单位			
投资总概算	40 万元	环保投资总概算	1.75 万元	比例	4.38%
实际总投资	40 万元	实际环保投资	1.5 万元	比例	3.75%
验收监测依据	1 《建设项目环境保护管理条例》国务院令第 253 号 2 《建设项目竣工环境保护验收管理办法》国家环保总局令第 13 号 3 《关于建设项目环境保护设施竣工验收监测管理有关问题的通知》国家环保总局环发[2000]38 号文 4 济源市环境保护局对济源市信盛塑料制品有限公司《年产 5 万个纸箱项目环境影响报告表》的环评批复济环评审[2013]201 号 5 济源市信盛塑料制品有限公司《年产 2000 万只塑料瓶项目环境影响报告表》 6 济源市梨林镇诚信包装厂委托书 7 济源市环境监察支队关于《济源市梨林镇诚信包装厂年产 5 万个纸箱项目》试生产前环保设施核查报告 济环监审[2015]050 号 8 济源市环保局《关于同意济源市梨林镇诚信包装厂年产 5 万个纸箱项目试生产的意见》 济环评试[2015]062 号				
验收监测标准 标号、级别	项目	执行标准			
	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008） I 类 LeqdB(A)：昼间 55 夜间 45			

表二、主要生产工艺

主要生产工艺及污染物产出流程（附示意图）

1、塑料瓶



购进的瓦楞纸板经过多功能水墨印刷机（加入水性油墨）后完成印刷，裁切，碰线机完成碰线后订箱即为成品。

表三、主要污染源、污染物处理和排放流程

主要污染源

1、废气

油印过程使用油墨产生的废气。

2、噪声

该项目主要噪声源为印刷机、碰线机、订箱机设备噪声。

3、固废

印刷、裁切、订箱过程产生的废纸张边角料、废油墨桶及职工产生的生活垃圾。

4、废水

职工产生的生活废水、清洗设备产生的油墨废水。

企业基本情况：济源市梨林镇诚信包装厂年产 5 万个纸箱项目位于梨林镇北瑞村西，租用北瑞村废旧厂房，厂区占地面积 1782 平方米，其中生产车间 210 平方米，项目以瓦楞纸板、水性油墨为原料生产纸箱，总投资 40 万元，一班制生产。

表四、环评建议、环评批复要求及落实

<p>环评建议：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 制订严格的环境保护管理制度，责任到人；认真落实各项污染防治措施，确保各项污染物稳定达标排放。2. 加强生产管理，提高设备的完好率、运转率，减少物料消耗。3. 对噪声设备采取基础减震、隔声等必要的降噪措施，定期维护、管养。4. 加强员工培训，严格管理制度，减少物耗能耗。5. 项目废油墨桶等危险废物其储存、运输、管理，要严格执行“五联单”制度。	
环评批复	落实情况
项目印刷工序中产生的油墨挥发废气应采取在车间安装排风扇加强通风措施。减小对周围空气的影响。	车间已安装排风扇。
项目油墨印刷机清洗废水暂存于专门容器中，按危险废物管理并及时送至有资质单位进行处理。生活废水经化粪池处理后用于厂区绿化或附近林地浇水。	该项目油墨印刷机清洗废水暂存于专门容器中，定期送至河南天辰环保科技股份有限公司处置。生活废水经化粪池处理后用于厂区绿化或附近林地浇水。
项目高噪声设备置于车间内作业，车间采取封闭隔声、基础减震等降噪措施，确保厂界噪声达标排放。	项目高噪声设备置于车间内作业，车间采取封闭隔声、基础减震等降噪措施，确保厂界噪声达标排放。
项目生产过程中产生的废纸张边角料统一收集后外售，不得焚烧，堆放场地采取硬化和防渗、防雨措施。废油墨桶暂存于厂区设置的危废专用场地堆放，堆放场地采取硬化和防渗、防雨措施。生活垃圾定点存放，堆放场地采取硬化和防渗、防雨措施。生活垃圾定点存放，定期由环卫部门清运。	项目生产过程中产生的废纸张边角料统一收集后外售，验收监测期间未见焚烧。堆放场地采取硬化措施。生活垃圾定点存放，定期由环卫部门清运。

表五、验收监测内容、质量保证、生产工况

监测内容：

1、厂界噪声：

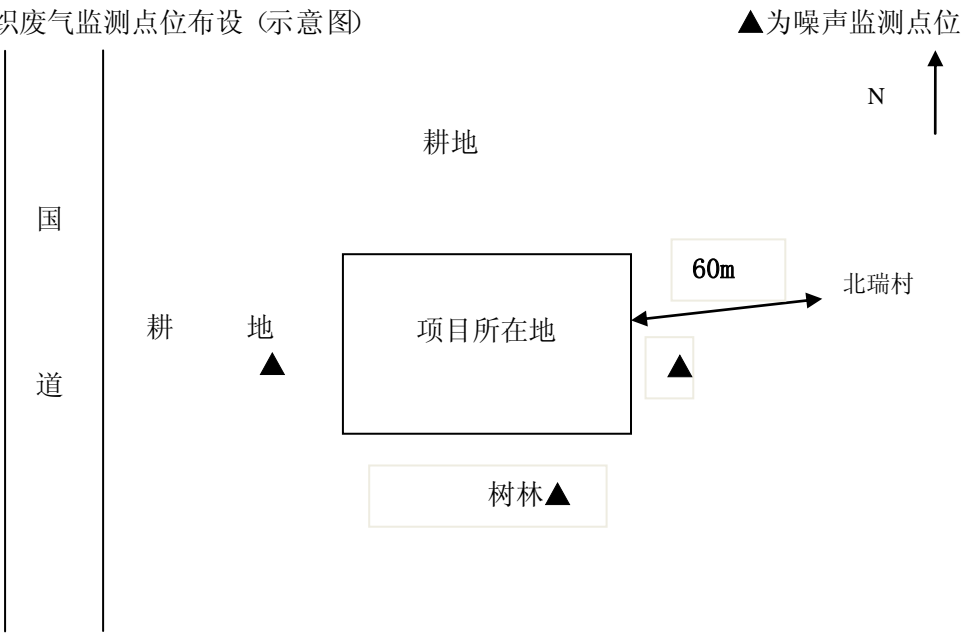
点位：东、南、西、北厂界等效声级。

监测频次：二天，每天昼间 1 次。本项目夜间不生产。

验收 监测 质量 控制	本次验收监测均严格按照国家标准检测方法和使用方法《环境监测技术规范》等要求进行，实施全程序质量控制。 所用监测噪声仪经过计量部门检定合格并在有效期内。噪声监测仪测量前、后用标准声源进行校准。					
验收 监测 工况 核查	在验收监测期间，该项目各生产设施及污染治理设施运行正常，实际日产量达到设计要求的 75%以上，符合验收要求。					
	现场监测日期		9 月 11 日		9 月 12 日	
	产品 名称	设计 年产量（万个/天）	产量（万只）	占设计 规模（%）	产量（万只）	占设计 规模（%）
	纸箱	208	165	79.3	170	81.7
	年工 作日	240 天（8 小时/天）				

表六、 无组织废气监测结果

无组织废气监测点位布设 (示意图)



无组织废气监测结果

单位: (dB(A)) 等效声级

监测点位	监测时间	昼间	
东厂界	2015. 9. 11	48. 9	
	2015. 9. 12	47. 5	
南厂界	2015. 9. 11	47. 5	
	2015. 9. 12	46. 7	
西厂界	2015. 9. 11	46. 4	
	2015. 9. 12	43. 3	
北厂界	2015. 9. 11	49. 9	
	2015. 9. 12	47. 0	
排放标准及限值	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348—2008) 1 类 LeqdB(A) :昼间 55		
简评	验收监测期间：该厂各设施运转正常，厂界噪声昼间达到 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 1 类标准 要求（夜间不生产）。		

表七、环保检查结果

固体废弃物综合利用处理：

该项目产生的固废主要为废纸张角料和废油墨桶。废纸张角料采用专用堆放场堆放，统一收集后外售，堆放场采取硬化防渗漏措施。废油墨桶设有专用危废堆放场，交有危废处置资质的单位进行处置。

绿化、生态恢复措施及恢复情况：

该厂院内绿化面积较小。

环保管理制度及人员责任分工：

缺乏完善的环保管理制度。

监测手段及人员配置：

无

应急计划：

无

存在的问题：

建立健全环保管理制度。

其他：

无

表八、验收监测结论及建议

验收监测结论：

2015 年 9 月 11 日至 2015 年 9 月 12 日，济源市环境监测站对济源市梨林镇诚信包装厂年产 5 万个纸箱项目现场验收监测。在验收监测期间，该项目各生产设施及污染治理设施运行正常，日生产能力达到设计能力的 75%以上，符合验收要求，监测结果如下：

1、验收监测期间，该厂各设施运转正常，厂界噪声昼间达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）1 类标准要求（夜间不生产）；

2、该项目印刷过程中产生油墨废气，因废气量较小，通过对车间内安装排风扇，加强通风；

3、该项目产生的固废主要为废纸张角料和废油墨桶。废纸张角料采用专用堆放场堆放，统一收集后外售，堆放场采取硬化防渗漏措施。废油墨桶设有专用危废堆放场，交有危废处置资质的单位进行处置。

建议：

1、建立健全环保管理制度。

公众意见调查结论：

本次调查企业共发放调查问卷 100 份，收回调查表 100 份。调查对象为居住在企业附近的居民，其中干部 10 人，工人 29 人，农民 55 人，其他 6 人。男性占有调查人员的 82%，女性占 18%；专科及高中以上学历的调查人员占 45%，高中以下的占 55%。公众意见调查统计结果详见表。结果表明：100%的调查对象认为该项目的废气、废水、噪声、固废对外环境无影响。 100%的调查对象对该公司的环保工作表示满意或较满意。

公众意见调查统计结果统计表					
调查单位	济源市梨林镇诚信包装厂	发放	100 份	回收	100 份
一、回收表 个人概况	性别	男		女	
	人数	82		18	
	选择项占百分比 (%)	82%		18%	
	职业	干部	工人	农民	其他
	人数	10	29	55	6
	选择项占百分比 (%)	10%	29%	55%	6%
	文化程度	本科以上	专科高中	高中以下	
	人数		45	55	
	选择项占百分比 (%)		45%	55%	
二、 调查内容	1、该工程试生产时有没有与你发生污染纠纷：	从来没有	发生过		
	选择项占百分比 (%)	100%			
	2、你认为该工程的废气排放对大气环境的影响：	没有影响	影响较轻	影响较重	不了解
	选择项占百分比 (%)	100%			
	3、你认为该工程的废水排放对水环境的影响：	没有影响	影响较轻	影响较重	不了解
	选择项占百分比 (%)	100%			
	4、你认为该工程的噪声对你日常生活的影响：	没有影响	影响较轻	影响较重	不了解
	选择项占百分比 (%)	100%			
	5、你认为该工程的固废对你日常生活的影响：	没有影响	影响较轻	影响较重	不了解
	选择项占百分比 (%)	100%			
	6、意你对该公司的环境保护工作满意度：	没有影响	影响较轻	影响较重	
	选择项占百分比 (%)	100%			

附件

- 1、“三同时”验收表
- 2、公司委托书
- 3、济源市环境监测站监测结果报告单
- 5、济源市环境保护局对《项目环境影响报告表》的环评批复
- 6、标准批复
- 7、地理位置图
- 8、项目平面布置及周边环境示意图
- 9、公司生产证明（或生产报表）
- 10、蓄水池平面图