

常熟市伟润包装材料有限公司
新建包装箱加工项目
竣工环境保护验收监测报告

建设单位：常熟市伟润包装材料有限公司



二〇一八年四月

声 明

- 1、报告无本公司报告专用章无效。
- 2、报告未经同意不得用于广告宣传。
- 3、报告涂改无效，部分复制无效。
- 4、验收监测仪对当时工况及环境状况有效。
- 5、如对监测结果有异议，应于收到监测结果之日起七日内向本单位提出，逾期不予受理。

目录

1 验收项目概况.....	1
1.1 项目概况表.....	1
1.2 验收工作由来.....	1
2 验收依据.....	3
3 工程建设情况.....	4
3.1 地理位置及平面布置.....	4
3.2 建设内容.....	9
3.3 主要原辅材料及能源消耗.....	9
3.4 水源及水平衡.....	10
3.5 生产工艺.....	10
3.6 项目变动情况.....	11
4 环境保护设施.....	13
4.1 污染物治理处置设施.....	13
4.2 环保设施投资及“三同时”落实情况.....	13
5 建设项目环评报告表的主要结论与建议及审批部门审批决定.....	15
5.1 建设项目环评报告表的主要结论与建议.....	15
5.2 审批部门审批决定.....	15
6 验收执行标准.....	17
6.1 废水.....	17
6.2 废气.....	17
6.3 噪声.....	17
7 验收监测内容.....	17
7.1 环境保护设施调试效果.....	18
8 质量保证及质量控制.....	18
8.1 监测分析方法.....	19
8.2 监测仪器.....	19
8.3 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制.....	19
8.4 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制.....	19
9 验收监测结果.....	21
9.1 生产工况.....	21
9.2 污染物达标排放监测结果.....	21
9.3 环评批复执行情况检查.....	22
10 验收监测结论.....	24
10.1 监测工况.....	24
10.2 废气监测结果.....	24

10.3 厂界噪声监测结果.....	24
10.4 固体废物.....	24
10.5 总量控制指标.....	24

1 验收项目概况

1.1 项目概况表

建设项目名称	新建包装箱加工项目		
建设单位名称	常熟市伟润包装材料有限公司		
建设地点	常熟市碧溪新区周家桥村		
建设项目性质	新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/> 迁建 <input type="checkbox"/> (划 <input checked="" type="checkbox"/>)		
产品名称	木制包装箱、木制托盘		
设计生产能力	木制包装箱：15 万件/年 木制托盘：20 万件/年		
实际生产能力	木制包装箱 15 万件/年 木制托盘 20 万件/年		
立项部门	常熟市发展和改革委员会	项目代码	C2034 木制容器制造
投资总概算 (万元)	500	环保投资总概算 (万元)	35
实际总投资 (万元)	500	实际环保投资 (万元)	35
环评文件类型	报告表	环评文件审批机关	常熟市环境保护局
审批文号	常环建【2018】4 号	审批时间	2018.1.3
开工日期	2018.02	竣工日期	2018.03
环保设施监测单位	谱尼测试集团江苏有限公司	验收监测时工况	80%以上

1.2 验收工作由来

常熟市伟润包装材料有限公司在常熟市碧溪新区周家桥村租赁周家村村委会村属土地、房屋，占地面积 8094 平方米，建筑面积 7600 平方米，购置相关设备；年生产木制包装箱 15 万件，木制托盘 20 万件。

根据《中华人民共和国环境保护法》和《中华人民共和国环境影响评价法》的有关要求，该项目于 2017 年 11 月完成环境影响评价工作，并在 2018 年 1 月取得常熟市环境保护局环保审批意见(常环建【2018】4 号)，《建设项目环境保护管理条例》(国务院第 682 号令)的有关要求，项目建设单位特委托我司对本项目进行环保竣工验收监测。

谱尼测试集团江苏有限公司在接受委托之后，于 2018 年 3 月对项目进行现场勘查，确定验收范围、验收执行标准和验收监测内容，并于 2018 年 3 月 22 日编制了验收监测方案，4 月 3~4 日完成现场采样，并出具相关检测报告。本公司根据相关检测数据及其它有关资料，编制完成了本项目的竣工环境保护验收监测报告。

2 验收依据

- (1) 《建设项目环境保护管理条例》，国务院令（2017年）第682号令；
- (2) 《关于公开征求〈建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类（征求意见稿）〉意见的通知》（环办环评函[2017]1529号）；
- (3) 《建设项目竣工环保验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）；
- (4) 《关于进一步优化建设项目竣工环境保护验收监测（调查）相关工作的通知》，苏环规（2015年）3号江苏省环境保护厅；
- (5) 《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》（苏环办[2015]256号）；
- (6) 《常熟市伟润包装材料有限公司新建包装箱加工项目环境影响报告表》，常熟市常诚环境技术有限公司 2017.11；
- (7) 《关于常熟市伟润包装材料有限公司新建包装箱加工项目环境影响报告表的批复》，常环建【2018】4号，常熟市环境保护局，2018.1.3；
- (8) 《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996；
- (9) 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）；
- (10) 建设的实际生产状况及提供的其他技术资料。
- (11) 《关于建设项目竣工环境保护验收有关事项的通知》（苏环办（2018）34号）
- (12) 《关于做好建设项目竣工环境保护验收有关事项的通知》（常环发（2018）34号）

3 工程建设情况

3.1 地理位置及平面布置

本项目所处位置在常熟市碧溪新区周家桥村，地理位置图见图 3-1。

项目周边现状为：本项目位于常熟市碧溪新区周家桥村，项目厂区东侧为常熟市东盛化纤厂；南侧为吴淼线；西侧为道路；北侧为农田。项目周边概况图见图 3-2。

本项目在常熟市碧溪新区周家桥村，项目平面布置图见图 3-3。

验收期间，大气监测监测点见图 3-4，噪声监测监测点见图 3-5。

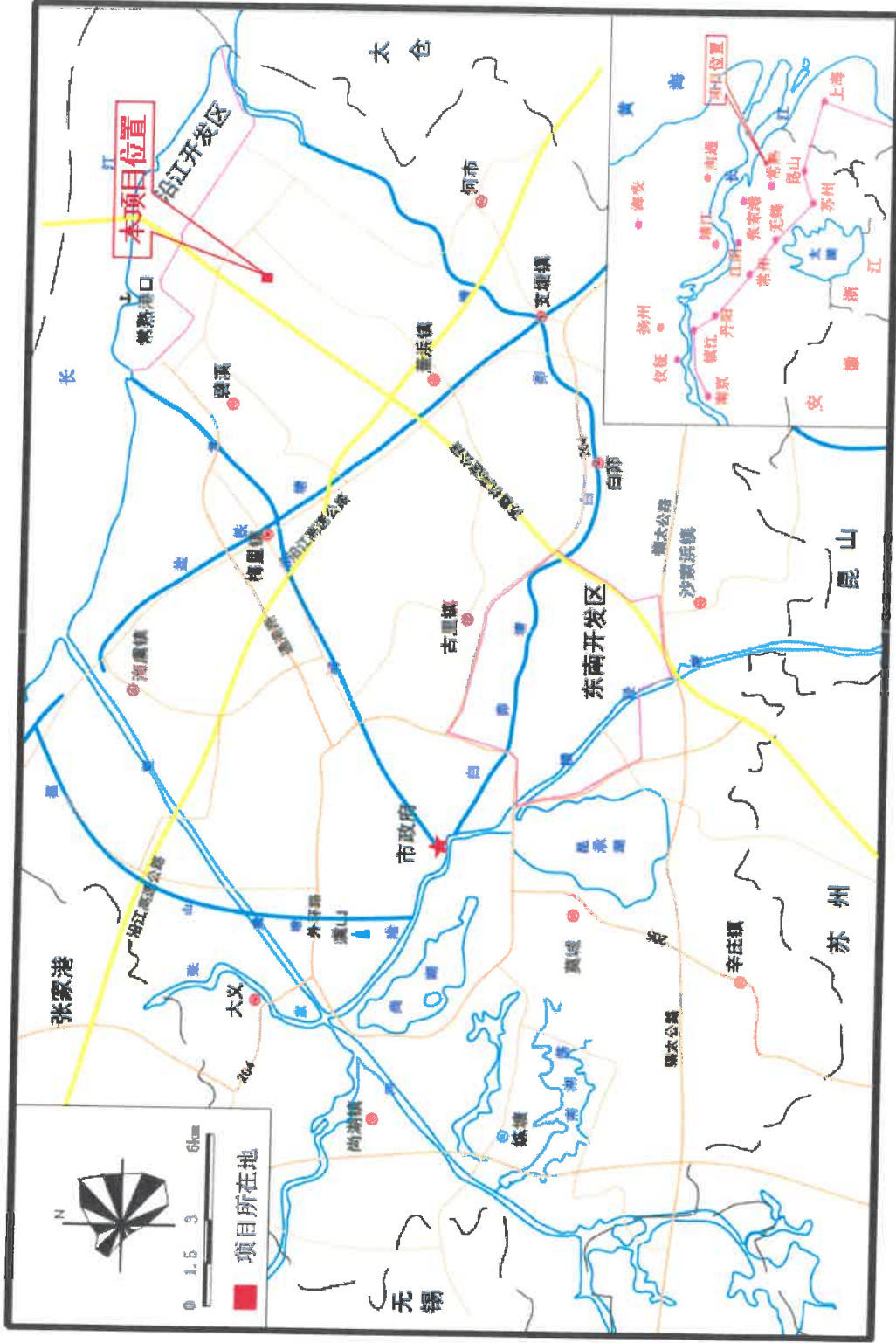
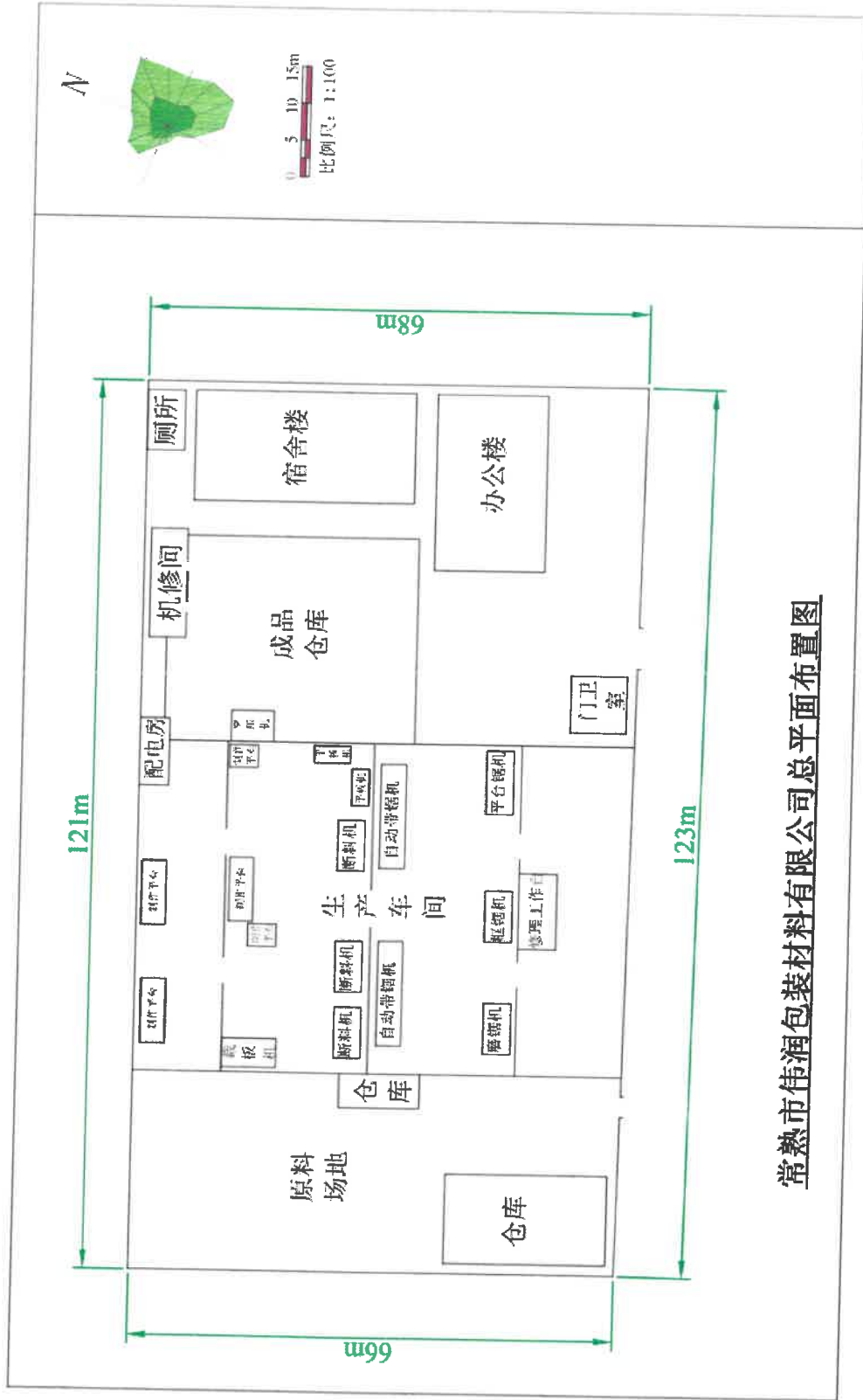


图 3-1 项目地理位置图



图 3-2 项目周边概况图



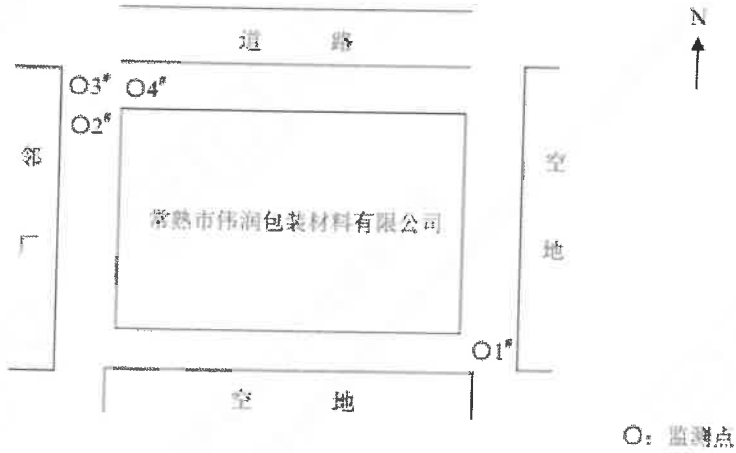
常熟市伟润包装材料有限公司总平面布置图

图 3-3 项目平面布置图

检测点位示意图:

示意图:

2018年04月03日:



2018年04月04日:

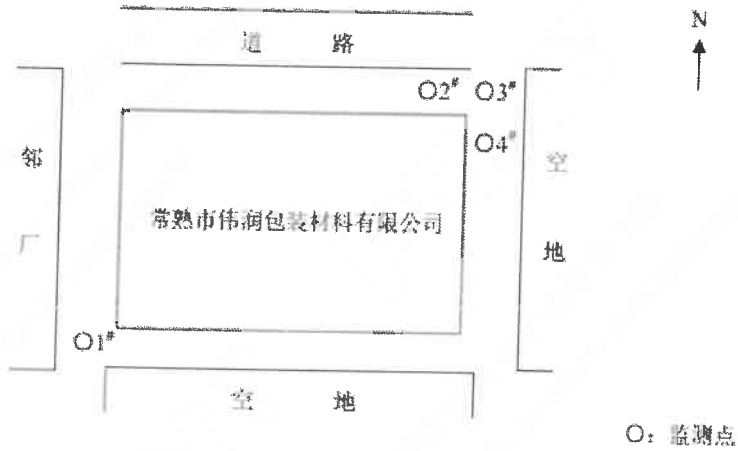


图 3-4 大气监测点位示意图

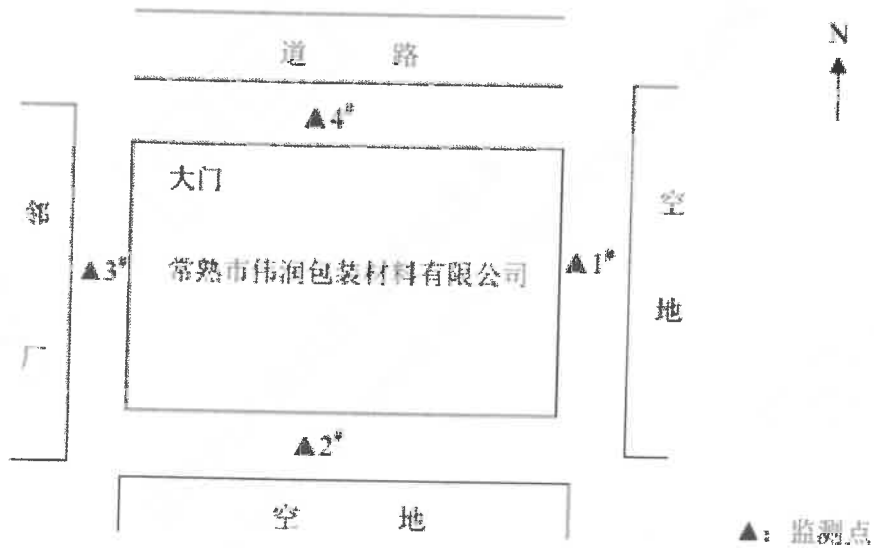


图 3-5 噪声监测点位示意图

3.2 建设内容

本项目为常熟市伟润包装材料有限公司新建包装箱加工项目，年产木制包装箱 15 万件、木制托盘 20 万件。

本项目劳动定员 40 人。产品方案详见表 3-1，设备见表 3-2。

表 3-1 产品方案

序号	产品名称	年设计能力	年运行时数 h
1	木制包装箱	15 万件/年	2400 (300d, 8h)
2	木制托盘	20 万件年	

表 3-2 设备清单

名称	规格型号	环评数量	实际
自动带锯机	MT321513	2	2
磨锯机	MF1118 型	1	1
平台锯机	SM-30-20	1	1
框锯机	SM-68-60	1	1
断料机	MT319 型	3	3
平板机	MJ1132F	2	2
裁板机	MT-50-97	1	1
空压机	10A 喷油螺杆式	1	1
钉枪	MA*CN80	6 (把)	6 (把)
叉车	合力	1	1

3.3 主要原辅材料及能源消耗

本项目主要原辅材料及消耗情况见表 3-3，能源消耗见表 3-4。

表 3-3 原辅材料消耗情况

名称	组分/规格	年设计量	年实际量	变化量
原木	木材, 比重 0.54	6000 立方	6000 立方	0 立方
胶合板	木材, 比重 0.56	4500 立方	4500 立方	0 立方
枪钉	5kg/箱	1500 箱	1500 箱	0 箱
钢带	10kg/箱	500 卷	500 卷	0 卷

表 3-4 能源消耗一览表

名称	消耗量	名称	消耗量
水 (吨/年)	1500	燃油 (吨/年)	—
电 (度/年)	10 万	燃气 (标立方米/年)	—
燃煤 (吨/年)	—	其它	—

3.4 水源及水平衡

本项目无工艺废水产生及排放。本项目劳动定员 40 人，用水定额按 60L/(人·d) 计，则本项目年生活用水量为 760m³ (按每年生产 300d 计)。生活污水产生量按用水量的 80% 计，则本扩建项目生活污水产生量约为 576m³/a。生活污水近期清运至常熟市滨江新市区污水处理有限公司处理达标后排放。本项目水平衡图见图 3-6。

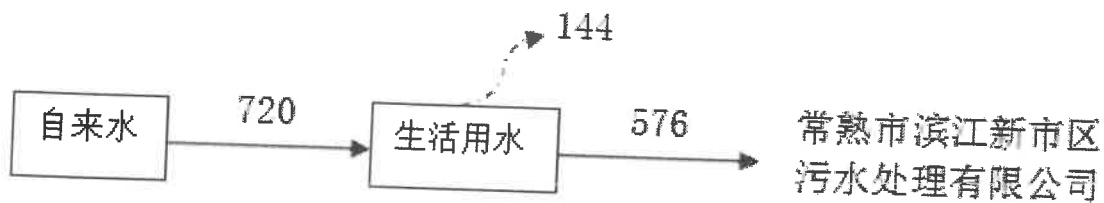


图 3-6 本项目水平衡图

3.5 生产工艺

3.5.1 主要工艺流程图如下：

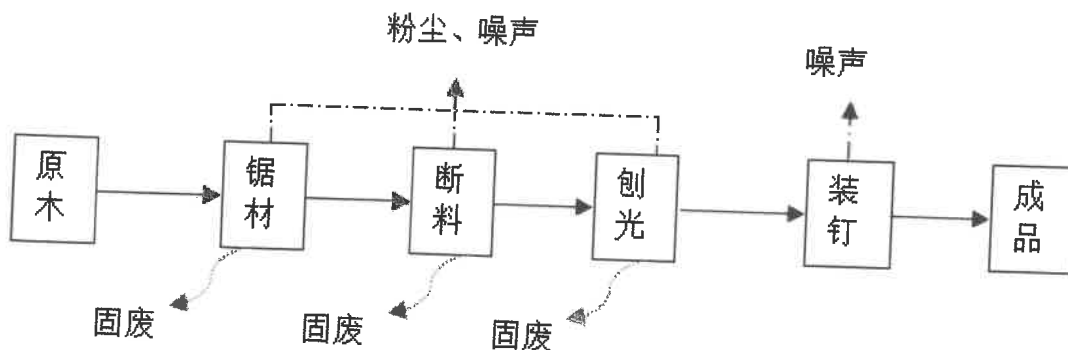


图 3-7 原木木箱、木托盘生产工艺流程图

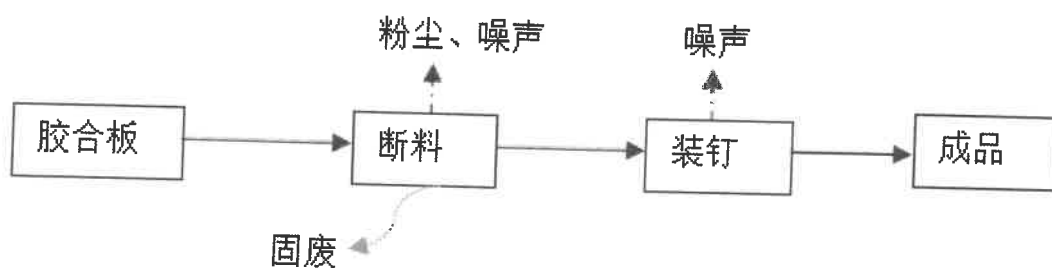


图 3-8 胶合板木箱、木托盘生产工艺流程图

污染物产生环节如下：

表 3-6 污染物产生环节汇总表

类别	产生工序		主要污染物	产生规律
废气	原木木箱、木托盘生产	锯材、断料、刨光	木屑粉尘	间歇
	胶合板木箱、木托盘生产	断料	木屑粉尘	间歇
噪声	原木木箱、木托盘生产	锯材、断料、刨光、装钉	机械噪声	连续
	胶合板木箱、木托盘生产	断料、装钉	机械噪声	连续
固废	原木木箱、木托盘生产	锯材、断料、刨光	木材边皮、刨花、废边角料	间歇
	胶合板木箱、木托盘生产	断料	废边角料	间歇

3.6 项目变动情况

项目对照《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》苏环办（2015）256 号内容要求，见下表 3-7。

表 3-7 项目变动情况一览表

序号	《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》苏环办（2015）256 号内容	项目对照情况
1	主要产品品种发生变化（变少的除外）	本公司产品品种与环评设计情况一致
2	生产能力增加 30%及以上	本公司与环评设计能力相比未增加，未构成重大变动
3	配套的仓储设施（储存危险化学品或其他环境风险的物品）总储存容量增加 30%及以上	未增加配套的仓储设施，未构成重大变动
4	新增生产装置，导致新增污染因子或污染排放量增加；原有生产装置规模增加 30%及以上，导致新增污染因子或污染物排放量增加	本公司未新增生产装置，未达到 30%以上规模，不增加污染物种类及污染物排放量，未构成重大变动
5	项目重新选址	不涉及
6	防护距离边界发生变化并新增了敏感点	本项目实际建成后，从车间边界起

		50 米内无敏感点
7	厂外管线路由调整，穿越新的环境敏感区；在现有环境敏感区内路由发生变动且环境影响或环境风险显著增大	不涉及
8	主要生产装置类型、主要原辅材料类型、主要燃料类型、以及其他生产工艺和技术调整且导致新增污染因子好或污染物排放量增加	实际生产装置类型、主要原辅材料类型均未发生变化，生产过程中不涉及燃料类型，不构成重大变动
9	污染防治措施的工艺、规模、处置去向、排放形式等调整，导致新增污染因子或污染排放量、范围或强度增加；其他可能导致环境影响或环境风险增大的环保措施变动	公司实际建设情况未导致上述变动，未构成重大变动

根据以上分析，建设项目在实际建设过程中与环评设计基本一致。结合《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》苏环办（2015）256号进行综合分析，本公司的性质、规模、地点、生产工艺均未发生重大变动，未构成重大变动。

4 环境保护设施

4.1 污染物治理处置设施

4.1.1 废水

本项目无工艺废水产生及排放。本项目劳动定员 40 人，用水定额按 60L/（人·d）计，则本项目年生活用水量为 760m³（按每年生产 300d 计）。生活污水产生量按用水量的 80%计，则本扩建项目生活污水产生量约为 576m³/a。生活污水近期清运至常熟市滨江新市区污水处理有限公司处理达标后排放至长江。

4.1.2 噪声

本项目噪声主要来自设备运行噪声。经相应的降噪措施和距离衰减后，可使厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准要求，即：昼间噪声值≤60dB(A)，夜间噪声值≤50dB(A)。

4.1.3 废气

本项目废气主要为生产过程中产生的木屑粉尘，在粉尘产生工序上方设置局部密闭集气罩（6 个），将粉尘引进对应的布袋除尘器（6 台）处理后无组织排放。未被除尘系统收集的木屑粉尘约有 80%飘落于车间内地面上，定期清扫收集，另外约 20%以无组织排放形式排至车间外大气中。实现达标排放。布袋除尘器可见下图。



4.1.4 固（液）体废物

表 4-1 工业固体废物的转移量以及去向

名称	属性	环评审批量 t/a	实际产生量 t/a	去向
木材边皮、刨花、废边角料	一般固废	284	284	综合利用
收集的粉尘	一般固废	44.208	44.208	
生活垃圾	一般固废	6	6	环卫收集处置

4.2 环保设施投资及“三同时”落实情况

表 4-2 污染治理投资及“三同时”验收一览表

项目名称	污染源	污染物	治理措施（设施数量、规模、处理能力）	处理效果、执行标准或拟达要求	进度
废气	生产车间	粉尘	在粉尘产生工序设置局部密闭集气罩（6个），将粉尘引进对应的布袋除尘器（6台）处理后无组织排放。飘落地面的粉尘每天定时清扫收集。	验收监测期间，废气符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中的标准	与本项目同时设计、同时施工，项目建成时同时投入运行
废水	生活污水	COD、SS、氨氮、总氮、总磷	生活污水近期由环卫所清运至常熟市滨江新市区污水处理有限公司，处理达标后尾水排入长江	达到接管标准	
噪声	各生产、公辅设备	dB(A)	选用低噪声设备；隔声、减振、消声，合理布局	验收监测期间，噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类	
固废	生产车间	木材边皮、刨花、废边角料	综合利用	不产生二次污染、“零”排放	
	职工生活	生活垃圾	收集外售		
事故应急措施	保证安全通道、节能电器、节水设施和消防措施设备完好运行			防范风险应对突发事件，把风险危害降到最小	
环境管理（机构、监	落实环境管理人员；委托有资质单位监测			保证污染治理措施正常实施	

测能力等)			
清污分流、排污口规范化设置	雨污分流设施，雨水排入区域管网，污水近期由环卫所清运至常熟市滨江新市区污水处理有限公司	达到规范化要求	
总量平衡具体方案	水污染物在污水处理厂总量内平衡	符合区域总量控制目标	—
卫生防护距离设置（以设施或厂界设置，敏感保护目标情况等）	设置 50 米卫生防护距离	满足卫生防护距离要求	—

5 建设项目环评报告表的主要结论与建议及审批部门审批决定

5.1 建设项目环评报告表的主要结论与建议

5.1.1 气环境影响分析

本项目以车间边界起设置 50 米卫生防护距离，本项目距离敏感目标较远，满足卫生防护距离设置要求。

5.1.2 水环境影响分析

本项目产生的污水主要为新增生活污水，本项目废水产生量为 576m³/a，废水水量小，水质简单，不会对常熟市滨江新市区污水处理有限公司的废水产生冲击负荷，不会影响其出水水质，不会影响纳污水体长江的水质功能。

5.1.3 声环境影响分析

经预测：本项目生产设备产生的噪声经治理措施治理后能达标排放，厂界可以达标，不会降低项目所在地原有声环境功能级别。

5.1.4 固体废弃物影响分析

本项目产生的各类污染物均得到了妥善的处理或处置，不会对周围环境产生二次污染。

5.2 审批部门审批决定

《常熟市伟润包装材料有限公司新建包装箱加工项目环境影响报告表》已于 2018 年 1 月 3 日通过常熟市环保局审批（常环建[2018]4 号）的批准，具体审批意见如下：

(1) 根据你公司委托常熟市常诚环境技术有限公司编制的《常熟市伟润包装材料有限公司新建包装箱加工项目环境影响报告表》的评价结论，该项目具有环境可行性，原则上同意建设。项目建成正式投产前须完成建设项目竣工环保验收手续。

(2) 本项目（项目代码：2017-320581-20-03-552089）名称及建设内容：新建包装箱加工项目。年生产木制包装箱 15 万件，木制托盘 20 万件。

(3) 本项目建设地点：常熟市碧溪新区周家桥村。

(4) 本项目应按环评报告所述，规范建设各类污染治理设施，认真落实各项污染防治措施，各项污染物的排放应达到环评报告设定标准要求。涉及安全生产、消防等按

相关主管部门要求执行。

(5) 该项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、生态破坏的措施发生重大变化，建设单位应重新报批环境影响评价文件。环境影响评价文件自批准之日起超过 5 年，方决定该项目开工建设的，其环境影响评价文件应当报我局重新审核。

6 验收执行标准

6.1 废水

本项目产生的生活污水近期清运至常熟市滨江新市区污水处理有限公司处理。

6.2 废气

本项目生产过程中会产生木屑粉尘，利用布袋除尘器进行除尘后无组织排放。执行的标准限制见表 6-1。

表 6-1 木屑粉尘大气污染物排放标准限值表

种类	执行标准	指标	无组织排放监控浓度限值	
			监控点	浓度 mg/m ³
配料、和料粉尘	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 中的标准	颗粒物(其它)	周界外浓度最高点	1.0

6.3 噪声

本项目厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 表 1 中厂界外声环境功能区为 2 类时的标准，标准值如下：

表 6-2 噪声执行标准一览表

类别	昼间	夜间	执行标准
2 类	60dB(A)	50dB(A)	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 表 1 中厂界外声环境功能区为 2 类时的标准

7 验收监测内容

7.1 环境保护设施调试效果

通过对各类污染物达标排放及各类污染治理设施去除效率的监测，来说明环境保护设施调试效果，具体监测内容如下：

7.1.1 废气

无组织排放

表 7-1 废气监测内容

污染源	监测点位	监测内容	监测频次
无组织废气	下风向 4 个点	颗粒物	连续 2 天，每天 4 次

7.1.2 厂界噪声监测

表 7-2 噪声监测内容

污染源	监测点位	监测频次
厂界噪声	东、南、西、北厂界外 1m 各设置一个噪声测点	连续监测 2 天， 每天昼夜各 1 次

8 质量保证及质量控制

排污单位应建立并实施质量保证与控制措施方案，以自证自行监测数据的质量。

8.1 监测分析方法

表 8-1 监测分析方法

类型	监测因子	分析方法	标准编号
废气	颗粒物	环境空气 总悬浮物颗粒物的测定 重量法	GB/T 15432-1995
噪声	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB 12348-2008

8.2 监测仪器

表 8-2 主要监测仪器型号及编号

监测项目	监测因子	仪器名称	规格型号	校准检定情况
废气	颗粒物	空气/智能 TSP 综合采样仪	2050D	检定
		电子分析天平	ME204/02	检定
噪声	噪声	风向风速表	FYF-1	检定
		声校准器	AWA6221A	检定
		多功能声级计	AWA6228	检定

8.3 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

两次测试废气流量相对误差不得超过 20%；进现场前相关检测部门对所有测试仪器进行校验；监测人员持证上岗，严格按照有关规范进行现场测试；监测期间生产设备负荷达到设计负荷的 75%以上。

8.4 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

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不大于 0.5dB，若大于 0.5dB 测试数据无效。

表 8-3 噪声质量控制统计表

日期		测量前校准值 Leq[dB(A)]	测量后校准值 Leq[dB(A)]	偏差 Leq[dB(A)]	是否合格
2018.04.03	昼	93.80	93.80	0	合格
	夜	93.80	93.80	0	合格
2018.04.04	昼	93.80	93.80	0	合格
	夜	93.80	93.80	0	合格

9 验收监测结果

9.1 生产工况

验收监测期间，生产工况 4 月 3 日木制包装箱为 90%、木制托盘为 87%，4 月 4 日木制包装箱为 92%、木制托盘为 93%，生产工况均达到设计产能的 75%以上，符合验收监测要求（由企业提供），见附件 4 生产工况说明。

9.2 污染物达标排放监测结果

9.2.1 废气

无组织监测结果见表 9-1。

表 9-1 无组织废气监测结果

监测点位	监测项目	采样日期	1	2	3	4	最大值 (mg/m ³)	标准限值 (mg/m ³)	评价 结论
上风向 1	颗粒物	2018.4.3	0.253	0.254	0.274	0.275	0.275	1.0	达标
下风向 2			0.270	0.199	0.199	0.237			
下风向 3			0.234	0.271	0.217	0.255			
下风向 4			0.270	0.217	0.254	0.274			
上风向 1		2018.4.4	0.212	0.248	0.266	0.214	0.266	1.0	达标
下风向 2			0.246	0.212	0.213	0.249			
下风向 3			0.229	0.229	0.195	0.249			
下风向 4			0.211	0.176	0.230	0.266			
气象参数	2018 年 04 月 03 日，多云，东南，平均风速：2.3m/s； 2018 年 04 月 04 日，阴，东北，平均风速：3.2m/s；								

验收监测期间，颗粒物排放符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放浓度限值。

9.2.2 厂界噪声

噪声监测结果见表 9-2。

表 9-2 噪声监测结果表

点位 监测时间		▲1# dB(A)	▲2# dB(A)	▲3# dB(A)	▲4# dB(A)	2类区标准 dB(A)	评价
2018.4.3	昼间	55.8	54.3	55.7	56.9	60	达标
2018.4.4	昼间	54.7	53.2	55.8	56.2	60	达标
气象参数		2018年04月03日,多云,测量期间最大风速:2.4m/s; 2018年04月04日,阴,测量期间最大风速:3.4m/s;					
监测工况		正常生产					

验收监测期间,厂界的昼间噪声符合《工业企业厂界噪声排放标准》(GB123348-2008)中2类标准。

9.3 环评批复执行情况检查

常熟市环保局审查意见	实际环境检查结果	落实结论
(1) 根据你公司委托常熟市常诚环境技术有限公司编制的《常熟市伟润包装材料有限公司新建包装箱加工项目环境影响报告表》的评价结论,该项目具有环境可行性,原则上同意建设。项目建成正式投产前须完成建设项目竣工环保验收手续。	——	——
(2) 本项目(项目代码:2017-320581-20-03-552089)名称及建设内容:新建包装箱加工项目。年生产木制包装箱15万件,木制托盘20万件。	项目为新建包装箱加工项目。年生产木制包装箱15万件,木制托盘20万件。	落实
(3) 本项目建设地点:常熟市碧溪新区周家桥村。	项目建设地点为常熟市碧溪新区周家桥村。	落实
(4) 本项目应按环评报告所述,规范建设各类污染治理设施,认真落实各项污染防治措施,各项污染物的排放应达到环评报告设定标准要求。涉及安全生产、消防等按相关主	验收监测期间,颗粒物排放符合《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996)表2无组织排放浓度限值;昼间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类标准;生活污水进入化粪池暂存,近期清运至常熟市滨江新市区污水处理有限公司;木材	落实

<p>管部门要求执行。</p>	<p>边皮、刨花、废边角料、收集的粉尘等一般工业固废综合利用，生活垃圾委托环卫部门收集处置。</p>	
<p>(5) 该项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、生态破坏的措施发生重大变化，建设单位应重新报批环境影响评价文件。环境影响评价文件自批准之日起超过5年，方决定该项目开工建设的，其环境影响评价文件应当报我局重新审核。</p>	<p>——</p>	<p>——</p>

10 验收监测结论

10.1 监测工况

验收监测期间，生产工况 4 月 3 日木制包装箱为 90%、木制托盘为 87%，4 月 4 日木制包装箱为 92%、木制托盘为 93%，生产工况均达到设计产能的 75%以上，符合验收监测要求（由企业提供），见附件 4 生产工况说明。

10.2 废气监测结果

本项目废气主要为颗粒物排放符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放浓度限值。废气监测结果以及评价见表 9-1，监测点位见附图 3-4。

10.3 厂界噪声监测结果

本次噪声监测点位，厂界周围共设 4 各测点，监测结果表明本项目各厂界的昼间噪声均符合《工业企业厂界噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准的规定限值。监测结果见表 9-2，监测点位见附图 3-5。

10.4 固体废物

本项目主要固体废物及处置方式见表 4-1。

10.5 总量控制指标

本项目废水外排量纳入常熟市滨江新市区污水处理有限公司总量中，废气在所在区域内平衡，固体废物实现“零”排放。

附件：

- 1、本项目环境影响评价审批意见
- 2、营业执照及法人身份证
- 3、生活污水清运协议
- 4、生产工况说明
- 5、设备清单、原辅材料消耗清单、固体废物量

附件 1、原有环评批复及验收意见

常熟市环境保护局文件

常环建〔2018〕4号

关于常熟市伟润包装材料有限公司 新建包装箱加工项目环境影响报告表的批复

常熟市伟润包装材料有限公司：

你公司提交的《常熟市伟润包装材料有限公司新建包装箱加工项目环境影响报告表》，符合《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》等相关法律法规要求，经研究，批复如下：

一、根据你公司委托常熟市常诚环境技术有限公司编制的《常熟市伟润包装材料有限公司新建包装箱加工项目环境影响报告表》的评价结论，该项目具有环境可行性，原则上同意建设。项目建成正式投产前须完成建设项目竣工环保验收手续。

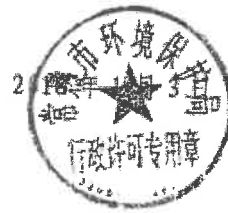
二、本项目（项目代码：2017-320581-20-03-552089）名称及建设内容：新建包装箱加工项目。年生产木制包装箱 15 万件，木制托盘 20 万件。

三、本项目建设地点：常熟市碧溪新区周家桥村。

四、本项目应按环评报告所述，规范建设各类污染治理设施，认真落实各项污染防治措施，各项污染物的排放应达到环评报告设定标准要求。涉及安全生产、消防等按相关主管部门要求执行。

五、该项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、

生态破坏的措施发生重大变化，建设单位应重新报批环境影响评价文件。环境影响评价文件自批准之日起超过5年，方决定该项目开工建设的，其环境影响评价文件应当报我局重新审核。



主题词：环保 建设项目 报告表 批复

抄送：碧溪新区管委会，本局各科、室、中心、大队、站

常熟市环境保护局

2018年1月3日印发

共印：10份

附件 2、营业执照及法人身份证

编号 320581000201612260057



营 业 执 照

(副 本)

统一社会信用代码 91320581786319389Y (1/1)

名 称	常熟市伟润包装材料有限公司
类 型	有限责任公司
住 所	常熟市碧溪新区周家桥村
法定代表人	何伟
注册 资 本	100万元整
成 立 日 期	2006年04月18日
营 业 期 限	2006年04月18日至*****
经 营 范 围	原木、锯材加工；木质包装制品、木制品制造、加工、销售；纸箱、钢带、泡沫塑料包装销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）



登记机关 

请于每年1月1日至6月30日履行年报公示义务 2016年 12月 26日

企业信用信息公示系统网址: www.jsgov.cn/58188/creditice 中华人民共和国国家工商行政管理总局监制



附件 3、生活污水清运协议

生活污水清运协议

甲方：常熟市碧溪新区（街道）吴市环境卫生服务所

乙方：常熟市伟润包装材料有限公司

根据《环境卫生工作管理条例》，进一步加强环境卫生工作管理，经甲乙双方协商一致，特订立生活污水清运协议如下：

1、乙方产生的生活污水由甲方清运至常熟市滨江新市区污水处理有限责任公司处理，生活污水按车辆另外协商结算，并尽量做到日产日清。

2、清运期限：自2017年10月1日至2017年12月31日，期满后，另行协商续订。

3、经济结算：按乙方每天产生的生活污水量核定污水清运费，经协商，乙方全年支付甲方生活污水清运费300元。

4、付款方式：乙方全年生活污水清运费于签订协议时全额付清，不得拖欠。

5、以上协议甲乙双方共同执行，未尽事宜，在工作中双方协商解决。

6、本协议一式两份，甲乙双方各执一份。

甲方：常熟市碧溪新区（街道）吴市环境卫生服务所 乙方：常熟市伟润包装材料有限公司

代表签字

代表签字

联系电话

联系电话



签约日期：2017年10月 / 日

附件 4、生产工况说明

建设项目环境保护竣工验收监测工况表

建设单位: 常熟市伟润包装材料有限公司

主要产品名称		设计生产能力	
1	木制包装箱	15万件/年	
2	木制托盘	20万件/年	
3			
4			
5			
全年生产天数		年生产时间 (h)	
日期	产品名称	产量	负荷 (%)
2018.4.3	木制包装箱	450件	90%
	木制托盘	580套	97%
2018.4.4	木制包装箱	460件	92%
	木制托盘	620套	93%

企业名称:



附件5、设备清单、原辅材料消耗清单、固体废物量

附件： 设备清单、原辅材料消耗单、固体废物量

表 1-1 设备清单

设备名称	环评数量 (台/套)	实际数量 (台/套)	变化量 (台/套)
自动带锯机	2	2	
磨齿机	1	1	
平台带机	1	1	
锯床机	1	1	
送料机	3	3	
干板机	2	2	
横板机	1	1	
空压机	1	1	
钉枪	6 (把)	6 (把)	
叉车	1	1	

表 1-2 原辅材料消耗情况

名称	组分/规格	年设计量	年实际量	变化量 (t/a)
原木	木材, 比重 0.54	6000 立方	6000 立方	
复合板	木材, 比重 0.56	4500 立方	4500 立方	
枪钉	5kg/箱	1500 箱	1500 箱	
钢带	10kg/箱	500 卷	500 卷	

表 1-3 固体废弃物的产生量及去向

名称	属性	环评产生量 t/a	实际产生量 t/a	目前处置量 t	利用处置方式
木材边皮、刨花、废边角料	一般固废	284	284		
收集的粉尘	一般固废	44.208	44.208		
生活垃圾	一般固废	6	6		



常熟市伟润包装材料有限公司新建包装箱加工项目 竣工环境保护验收意见

2018年5月11日，根据《建设项目环境保护管理条例》要求，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、项目环境影响报告表和审批部门审批意见等要求，组织常熟市常诚环境技术有限公司（环评单位）、常熟市伟润包装材料有限公司（报告编制单位）的代表和2位技术专家组成验收组（名单附后），对常熟市伟润包装材料有限公司新建包装箱加工项目进行竣工环境保护验收。

验收组踏勘了项目现场，查阅验收监测报告及检测报告（IMBO6AHC15131555Z、IMBO6AHC15131555）等文件，根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环评[2017]4号）以及项目环境影响报告表和审批意见的要求，提出验收意见如下：

一、项目基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：常熟市碧溪新区周家桥村

项目性质：新建

建设规模及建设内容：年产木制包装箱15万件，木制托盘20万件。

工作时间：年工作天数300天，一班制，每班工作8小时，年运行2400小时。

（二）建设过程及环保审批情况

2017年11月建设单位委托常熟市常诚环境技术有限公司编制完成《苏州环真装饰材料有限公司新建壁纸项目环境影响报告表》，2018年1月通过常熟市环保局审批（常环建[2018]4号）。项目2018年2月开工建设，3月份竣工，2018年3月建设单位委托谱尼测试集团江苏有限公司对该项目进行环保设施竣工验收监测。建设单位于2018年4月出具了《常熟市伟润包装材料有限公司新建包装箱加工项目竣工环境保护验收监测报告》

（三）投资情况

实际总投资500万元，其中环保投资35万元，占总投资比例为7%。

（四）验收范围

本项目验收范围为常熟市伟润包装材料有限公司新建包装箱加工项目年生产木

制包装箱 15 万件，木制托盘 20 万件。主要设备有自动带锯机 2 台、磨锯机 1 台、平台锯机 1 台、框锯机 1 台、断料机 3 台、平板机 2 台、裁板机 1 台、空压机 1 台、叉车 1 台、钉枪 6 把。

二、工程变动情况

根据验收监测报告结论，本项目无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

本项目无工艺废水产生及排放。生活污水委托常熟市碧溪新区（街道）吴市环境卫生服务所清运至常熟市滨江新市区污水处理有限公司处理。

2、废气

本项目生产过程中会产生木屑粉尘，利用布袋除尘器进行除尘后无组织排放。

3、噪声

本项目噪声主要来自设备运行噪声，通过相应的降噪措施和距离衰减后，可减少对周边的影响。

4、固废

项目固废有木材边皮、刨花、废边角料及收集的粉尘等，属于一般工业固废，进行综合利用；生活垃圾委托环卫部门收集处置。

5、卫生防护距离

以生产车间为执行边界设置 50 米的卫生防护距离，该范围内无居民点等环境敏感目标。

四、环保设施监测结果

2018 年 4 月 3-4 日，谱尼测试集团江苏有限公司对该项目进行了现场监测，监测期间项目的生产负荷大于 75%，满足竣工验收监测工况条件要求。验收监测期间：

1、废水

本项目无生产废水，只有生活污水，故未对废水进行监测。

2、废气

本项目废气颗粒物排放符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 常熟市伟润包装材料有限公司

无组织排放浓度限值。

五、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）中相关规定和要求，验收组认为常熟市伟润包装材料有限公司新建包装箱加工项目废水、废气环保设施竣工验收合格。

六、建议及要求

- 1、验收报告按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类（征求意见稿）》要求进行修改完善。更新生活污水清运协议、补充废气处理设施照片、核实设备清单。
- 2、企业应完善环保管理制度及日常管理台账，加强除尘设备的维护，确保符合环保相关法律法规要求。
- 3、本次验收仅对当天现场检查情况负责。噪声及固废部分征求当地环保部门意见。

七、验收组成员

验收组成员名单见会议签到表。