

淮安市行健包装制品有限公司包装制品加工项目

竣工环境保护自行验收意见

2020 年 9 月，淮安市行健包装制品有限公司组织专家根据包装制品加工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》，严格依据国家有关法律法规、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表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

- 1.工程建设地点：淮安市淮安区朱桥镇工业集中区珠宝路北侧
- 2.工程建设性质：新建
- 3.产品及规模

表 1 产品及规模表

序号	产品名称	产品生产能力		年运行时数
		设计规模	实际规模	
1	三层瓦楞纸箱	60 万 m ²	60 万 m ²	2400 小时
2	五层瓦楞纸箱	80 万 m ²	80 万 m ²	
3	七层瓦楞纸箱	10 万 m ²	10 万 m ²	

4.项目设备清单见表 2

表2项目设备清单一览表

序号	设备名称	规格（型号）	设计数量	实际数量
1	压刨机	/	1 台	1 台
2	断锯机	/	2 台	2 台
3	开榫机	/	1 台	1 台
4	抛光机	/	2 台	2 台
5	开料机	/	1 台	1 台
6	喷漆线	/	1 条	1 条

5.公辅工程见表 3

表 3 公用及辅助工程

类别	建设名称	设计建设	实际建设	备注
主体工程	生产车间	建筑面积 1000m ²	建筑面积 1000m ²	/
辅助工程	办公用房	建筑面积 200m ²	建筑面积 200m ²	/
	仓库用房	建筑面积 1700m ²	建筑面积 1700m ²	/
	门卫	建筑面积 20m ²	建筑面积 20m ²	/
贮运工程	原辅料运输	约 1104t/a	约 1104t/a	原料及产品均置于厂房库区内；原材料及产品进出厂均使用汽车运输
	产品运输	约 1104t/a	约 1104t/a	
公用工程	给水	168t/a	150t/a	来自淮安区朱桥镇自来水管网
	排水	134.4t/a	120t/a	生活污水经厂内化粪池进行处理，接管排入朱桥镇污水处理厂
	供电	10 万千瓦时/年	10 万千瓦时/年	来自淮安区朱桥镇供电线路接入
	绿化	300m ²	300m ²	/
环保工程	废气	1 套 UV 光氧催化+活性炭吸附装置	1 套 UV 光氧催化+活性炭吸附装置	VOCs 执行天津市地方标准《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2014) 中标准限值
	化粪池	4m ³	4m ³	处理后接管朱桥镇污水处理厂
	雨污管网	-	-	雨水管网和污水管网采取雨污分流制
	固废暂存场	一般固废堆场 10m ² 、危废仓库 4m ²	一般固废堆场 10m ² 、危废仓库 4m ²	一般固废暂存、危险废物暂存
	噪声治理	-	-	隔声门窗，减振底座等，厂界噪声达标

(二) 建设过程及环保审核情况

淮安市行健包装制品有限公司 2019 年 5 月 8 日委托淮安市聚环

环保科技有限公司编制《淮安市行健包装制品有限公司包装制品加工项目环境影响报告表》，项目于2019年7月11日获得淮安市淮安生态环境局批复，项目批复文号为淮环表复【2019】84号。

（三）投资情况

淮安市行健包装制品有限公司位于淮安市淮安区朱桥镇工业集中区珠宝路北侧，总投资150万元，占地面积5000平方米，建筑面积1800平方米。建设项目主要从事包装制品加工项目。2020年7月建成调试，形成瓦楞纸箱150万m²的生产能力。

（四）、验收范围

淮安市行健包装制品有限公司包装制品加工项目废气、废水、噪声，固废所需配套的治理设施及其运行情况、污染物达标排放情况和污染物排放总量符合性。

二、工程变动情况

根据江苏省环境保护厅文件《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）第三条：“建设项目存在变动，但不属于重大变动的纳入工程管理”。经验收监测及现场核查，对比环评及批复，本项目变动情况见下表。

表4 项目与重大变动清单对比表

序号	类型	重大变动清单内容	本项目变动后情况	是否属于重大变动
1	性质	主要产品品种发生变化（变少的除外）	未发生变动	否
2	规模	生产能力增加30%及以上	未发生变动	否
3		配套的仓储设施（储存危险化学品或其他环境风险大的物品）总储存容量增加30%及以上	未发生变动	

4		新增生产装置，导致新增污染因子或污染物排放量增加；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	未发生变动	
5	地点	项目重新选址	项目未重新选址	否
6		在原厂址内调整（包括总平面布置或生产装置发生变化）导致不利影响显著增加。	未发生变动	否
7		防护距离边界发生变化并新增了敏感点	防护距离边界发生未发生变化	否
8		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	未发生变动	否
9	生产工艺	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或污染物排放量增加	未发生变动	否
10	环境保护措施	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物排放量、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	未发生变动	否

由表 3.6-1 可知，项目变动的内容不属于重大变动。根据江苏省环境保护厅文件《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）第三条：“建设项目存在变动但不属于重大变动的，纳入竣工环保验收管理”。经现场勘查对照环评及批复，项目未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目建成投产后职工 10 人，不在厂内住宿，根据《江苏省城市生活与公共用水定额》标准和《给排水常用数据手册》中相关数据，员工生活用水取每人每天 50L 计，年产 300 天，则生活用水 150t/a，排污系数按 80%计算，共计废水 120 t/a。根据建设项目水平衡可知，项目总用水量为 150t/a，废水主要为生活污水，生活污水经厂内化粪池进行处理，接管排入朱桥镇污水处理厂。

（二）废气

本项目废气主要为印刷废气，本项目印刷所用原料为水性油墨，该水性油墨主要溶剂是水和少量的有机溶剂，因此该水性油墨在印刷工序中会有少量的有机气体挥发。未收集的印刷废气通过无组织排放。本项目印刷废气采取集气罩进行收集，收集后 VOCS 经 UV 光氧催化+活性炭吸附装置处理后经 15m 高排气筒排放。未收集的印刷废气通过通风等措施无组织排放。

（三）噪声

本项目噪声主要来于生产设备、风机。通过合理布局，厂房、厂界隔声等措施减少噪声对厂界周边的影响。根据淮安翔宇环境检测技术有限公司监测结果，项目厂界噪声能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

（三）固废

本项目生产过程中的固体废弃物主要为边角料、废次品、含油抹布、废活性炭、废包装桶及生活垃圾。废次品及边角料外售再利用，废活性炭、废包装桶委托淮安华昌固废处置有限公司合理处置，生活垃圾和含油抹布（已列入危险废物豁免管理清单）由环卫部门收集处置。

（四）其他环境保护设施

根据《排污口规范化整治要求(试行)》的技术要求,设置了环境保护图形标志牌。

四、环境保护设施调试效果

(1) 废水

经监测,2020年9月7日-8日生活污水监测项目化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷及pH值符合朱桥镇污水处理厂接管标准。

(2) 废气

经监测,2020年9月7日-8日废气监测项目VOCs符合天津市地方标准《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2014)中新建企业排气筒污染物排放限值要求,无组织VOCs排放符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)限值要求。

(3) 噪声

经监测,2020年9月7日-8日本项目厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-08)3类标准。

(4) 固废

本项目生产过程中的固体废弃物主要为废活性炭、废包装桶、职工生活垃圾、含油抹布、废次品和边角料。其中废包装桶、废活性炭委托淮安华昌固废处置有限公司合理处置,含油抹布、职工生活垃圾由环卫部门统一处理,废次品和边角料外售综合利用。固废零排放。

(5) 总量控制

本项目废气中VOCs排放量以及废水中化学需氧量、氨氮、悬浮物、总磷排放量符合环评及批复要求。

五、工程建设对环境的影响

项目建设及运营期间未收到投诉,项目以生产车间为边界设置50m卫生防护距离。

六、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收情形对项目逐一对照核查，验收组认为淮安市行健包装制品有限公司包装制品加工项目配套的废水、废气、噪声和固废污染防治措施基本符合竣工环境保护验收条件，废水、废气、噪声和固废污染治理工程竣工环境保护验收合格。

七、后续要求

1、加强高噪声设备的运行维护管理，确保厂界噪声稳定达标。

2、加强废气处理设施的运行和管理，定期更换活性炭，确保废气长效稳定达标排放。加强人员岗位业务与技术培训，进一步提高管理与操作人员技术水平，制定废水、废气、噪声定期委托监测计划。

3、加强固废，尤其是危险固废的收集和管理，完善出入库台账，建立分类存放标识，严格执行转移联单制度。

4、加强员工环境管理，提高全员的环境意识，关注环境风险，避免各类环境事件的发生。

八、人员信息

张敏 丁旺 包保人

淮南市行健包装制品有限公司包装制品加工项目
竣工环境保护验收工作组签到表

序号	姓 名	单 位	身份证号码	职位/职称	电 话	备 注
组长	杜翠云	淮南市行健包装制品有限公司	320882197411191820	总经理	17712059135	
专家	丁清波	淮安华测检测	320811192607071534	主任	13952308861	
	丁胜	市生态环境局	320829197512295014		13770492663	
	孙永中	淮阴生态环境局	320829196702020056		1855231636	
组员						