

年产 3300 万个纸箱项目（一期年产 1700 万个纸箱）

竣工环境保护验收意见

2020 年 10 月 11 日，宿迁恒旺包装科技有限公司根据《宿迁恒旺包装科技有限公司年产 3300 万个纸箱项目（一期年产 1700 万个纸箱）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书（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

1、建设地点、规模、主要建设内容

宿迁恒旺包装科技有限公司位于江苏省宿迁市宿迁经济开发区三树全民科技创业园，项目进行分期建设，分期验收。本期项目投资 6000 万元建设，本次验收范围为年产 1700 万个纸箱项目，一期项目主体工程已建设完毕，所需的生产设备全部到位，各类环保治理设施与主体工程均已正常运行。具备年产 1700 万个纸箱的生产能力。

表 1 产品方案及规模表

序号	工程名称	产品名称	环评设计生产能力	一期生产能力	年运行时间
1	纸箱生产线	成品纸箱	3300 万个/年	1700 万个/年	2400 小时

表 2 主要原辅料及消耗量

序号	原辅料名称	一期年最大用量 (t/a)	验收监测期间使用量 (t/a)	
			2020.08.21	2020.08.22
1	牛卡纸	6100	20.3	20.3
2	瓦楞纸	3650	12.2	12.2
3	水性油墨	90	0.3	0.3
4	淀粉胶	160	0.53	0.53
5	BOPP 膜	2.5	0.008	0.008
6	PVC 板	2.5	0.008	0.008

表3 项目运营设备一览表

序号	设备名称	环评设计数量(台)	实际建设数量(台)
1	KMM-1050C 型全自动立式高速覆膜机	3	1
2	高速全自动裱纸机	3	2
3	海德堡带自动模切机	2	1
4	博斯特高速全自动糊盒机	6	1
5	单色链条式印刷机	1	0
6	双色链条式印刷机	2	0
7	罗兰式打印机	0	1
8	全自动贴窗机	3	2
9	德国沃伦贝格全自动高速模切机	2	1
10	海德堡斯塔尔高速自动折页机	6	0
11	全自动打包机	12	6
12	全自动钉箱机	18	0
13	骑马装订机	20	0
14	手动	25	1
15	德国波拉高速电脑切纸机	6	0
16	奥尔平压压痕切线机	6	0
17	电脑显切纸机	2	1
18	压纹机	3	0
19	电脑横切机	12	0
20	空气压缩机(变频式)	3	2
21	半自动开槽机	3	0
22	对开胶四色胶印机	2	1
23	单面瓦楞机	2	1
24	纸板生产线	1	1
25	纸箱生产线	1	1

魏建卫 叶旭

2、建设过程及环保审批情况

环境影响报告书(表)编制单位	宿迁市清源环境科学研究所有限公司
环境影响报告书(表)审批机关及批准文号、时间	《宿迁恒旺包装科技有限公司年产 3300 万个纸箱项目环境影响评价报告表》(由宿迁市清源环境科学研究所有限公司, 2013 年 11 月)《关于对宿迁恒旺包装科技有限公司年产 3300 万个纸箱项目报告表的批复》(宿环开审〔2013〕39 号; 2013 年 12 月 10 日)
建设项目开工日期	2014 年 1 月 10 日
项目从立项至调试过程中有无环境投诉、违法或处罚记录	无
排污许可证申领情况及执行排污许可相关规定情况	已申领, 登记编号: 913213910746574199001Z; 登记日期: 2020 年 03 月 05 日

3、投资情况

一期项目实际总投资 6000 万元 (其中环保投资 108 万元, 占比 1.8%)。

4、验收范围

本次验收范围为年产 1700 万个纸箱项目。

二、工程变动情况

项目主要变为动: ①由于市场原因, 生产设备部分未建设, 打印机型号变更为罗兰式打印机, 产能不变, 进行分期建设, 生产能力为一期年产 1700 万个纸箱; ②2#和 4#生产车间以及综合楼暂未建设, 待二期建设; ③印刷工序取消模板清洗工艺; ④印刷废气由环评设计“印刷废气无组织排放”改为“由二级活性炭吸附装置处理后经 15m 高排气筒排放”。

三、环境保护设施建设情况

1 废水

本项目废水主要为生活污水。生活污水经化粪池预处理后接管至河西污水处理厂。

2 废气

本项目废气污染物主要为水印过程中产生的少量印刷废气, 印刷工序废气通过集气罩收集经二级活性炭吸附装置处理后经 15m 高排气筒排放。

3 噪声

本项目噪声主要来源于生产设备的运行, 主要为切纸机、印刷机、空压机等

设备运行时产生的机械噪声，通过合理布局、设备减震、厂房隔声等有效降噪措施减少噪声对周围环境的影响。

4 固废

本项目废纸边料统一回收出售；废油墨盒和废活性炭由宿迁中油优艺环保服务有限公司处理；生活垃圾由环卫部门清运。

四、环境保护设施调试效果

1、废水：验收监测期间，生活废水排口污染物化学需氧量、氨氮、总磷、悬浮物、五日生化需氧量排放口浓度均达到河西污水处理厂接管标准。

2、废气：验收监测期间，厂界外无组织废气 VOCs、非甲烷总烃和乙醇监控点排放浓度分别满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准（天津市地方标准）》（DB12/524-2014）表 5 中厂界监控点浓度限值要求、《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中标准限值要求和前苏联（1977）大气质量小时标准；厂区内无组织废气非甲烷总烃的排放浓度满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表 A.1 中 1h 平均浓度值特别排放限值要求；有组织废气 VOCs 排放浓度和排放速率均满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2014）表 2 中“印刷与包装印刷”标准限值要求。

3、噪声：验收监测期间，夜间不生产，未进行夜间噪声检测，8 个厂界噪声监测点昼间等效声级均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准要求。

4、固体废物：废纸边料统一回收出售；废油墨盒和废活性炭由宿迁中油优艺环保服务有限公司处理；生活垃圾由环卫部门清运。项目固体废物零排放。

5、总量核定：项目废水污染物化学需氧量、氨氮、悬浮物、五日生化需氧量满足环评总量控制指标。

五、工程建设对环境的影响

（一）项目建设及运营期间未收投诉。

（二）通过对项目运营期间的产生废水、废气、厂界噪声验收监测结果得出，本项目涉及的废水、废气和噪声均能够达标排放；本项目在 1#生产车间和 3#生产车间边界设置 50 米卫生防护距离，项目卫生防护距离内无医院、学院、居民等敏感保护目标。项目运营期对周围环境影响较小。

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，验收组认为该建设项目基本符合竣工环境保护验收条件，竣工环境保护验收合格。

七、建议

- 1、贯彻循环经济的理念，加强生产和环境管理，提高员工环境保护意识。
- 2、严格按照环评及批复文件设计的产能、规模、工艺范围生产，不得超产能生产，不得擅自增加生产设备，改变生产工艺。
- 3、加强废气治理设施运行维护，废气治理设施台账，台账信息保存期限不少于3年。
- 4、加强危险固体废物管理，建立危废管理台账。
- 5、企业二期建设完成后，须对全厂进行重新验收。

(以下无正文)

验收组（签名）：

魏群 王卫 叶世

2020年10月11日

宿迁恒旺包装科技有限公司年产 3300 万个纸箱项目（一期年产 1700 万个纸箱）

竣工环境保护验收组签到表

2020 年 10 月 11 日

姓名	单位	身份证号码	联系电话	签名
史刚成	恒旺包装	152102	12069	史刚成
范宇	恒旺包装	32132	5250	范宇
张明文	江苏环保	2301831	2227	张明文
魏灵侠	江苏泰斯特检测环保研究院	342222	8213	魏灵侠
王卫	江苏深蓝环保科技有限公司	321321	9595	王卫
叶旭	宿迁市节能中心	321302	3235	叶旭
李彬	江苏泰斯特	321321	5707	李彬