

河北和瑞包装有限公司年产 5130 万平方米纸制包装材料及彩色 装潢印刷项目第二阶段竣工环境保护验收意见

2019 年 7 月 15 日，河北和瑞包装有限公司根据“河北和瑞包装有限公司年
产 5130 万平方米纸制包装材料及彩色装潢印刷项目”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技术规范 造纸》(HJ 643-2013)

《河北省工业企业大气污染物排放标准》(DB13/2876-2016)表 1 中大气污染物
排放限值，以及《河北省工业企业水污染物排放标准》(DB13/2877-2016)表 1 中水

污染物排放限值，以及《河北省工业企业噪声排放标准》(DB13/2875-2016)表 1 中
噪声排放限值，以及《河北省工业企业固体废物排放标准》(DB13/2874-2016)表 1 中
固体废物排放限值，以及《河北省工业企业环境空气颗粒物排放标准》(DB13/2878-2016)

浆造纸等十四个行业建设项目重大变动清单的通知》(环办环评[2018]6号),
本项目不涉及重大变更,不用重新报批环评。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废气:

项目第二阶段废气主要为印刷过程产生的 VOCs,印刷机上方设集气罩,印刷机置于密闭操作间内,废气经集气罩收集后,合并送入一套光氧化装置处理后,由1根15m排气筒排放。

(二) 废水:

项目第二阶段产生的废水主要为印刷机清洗废水,经絮凝、脱色、中和后,回用于印刷机的清洗,不外排。

(三) 噪声

项目第二阶段噪声主要为印刷机、模切机等设备噪声,声级约为70~90dB(A),将设备安装在生产车间内,并对印刷机接口采用软连接,经厂房隔声和距离衰减后,厂界噪声可以满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准昼间要求(昼间 ≤ 65 dB(A),夜间 ≤ 55 dB(A)),不会对周围声环境产生明显不利影响。

(四) 固体废物

项目第二阶段固体废物主要为废油墨桶、经压滤机压滤后产生的污泥、废光氧灯管等。废油墨桶、污泥在厂内危废间暂存,定期交由资质单位处理。

本项目无其它环境保护设施。

四、环境保护设施调试效果

(一) 环保设施处理效率

1、废水治理设施

本项目不涉及废水治理设施的去除效率。

2、废气治理设施

由监测报告可知,本项目光氧化装置的去除效率最大为39%,未达到《工业企业挥发性有机物排放标准》(DB13/2322-2016)袋式印刷工业排放标准要求,车间口无组织非甲烷总烃浓度达到表3标准要求。

3、厂界噪声治理设施

项目产噪设备经采取相应措施后均能达标排放。

4、固体废物治理设施

项目固体废物均能合理处置,不外排。

(二) 污染物排放情况

1、废水

本项目印刷机清洗废水经絮凝+脱色+中和处理后全部回用,不外排。

2、废气

经监测,有组织排放非甲烷总烃浓度最大值为 $1.33\text{mg}/\text{m}^3$,最大去除效率为39%,排放浓度排放满足《工业企业挥发性有机物排放标准》

(DB13/2322-2016)表1其他行业排放限值要求,厂界无组织非甲烷总烃监控点浓度最大值为 $0.32\text{mg}/\text{m}^3$,车间口无组织非甲烷总烃监控点浓度最大值为 $0.46\text{mg}/\text{m}^3$,满足《工业企业挥发性有机物排放标准》(DB13/2322-2016)表2其他企业边界浓度限值、表3浓度限值要求。

3、厂界噪声

经监测,项目厂界昼间噪声值在 54dB(A) ~ 59dB(A) 之间,夜间噪声值在 48dB(A) ~ 53dB(A) 之间,厂界噪声达到了《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准要求。

4、固体废物

本项目固体废物均能合理处置,不外排。

5、污染物排放总量

验收组成员:

张华 孙浩 杨超 张明 王志强
孙超 于飞

项目第二阶段年印刷时间按 3000h 计，排气筒风量为 2716.65 万 m³/a，有组织非甲烷总烃年排放量为 0.034t/a，满足第二阶段总量控制指标要求：VOC_s 0.042t/a。

五、工程建设对环境的影响

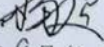
根据监测结果，项目有组织非甲烷总烃总浓度满足《两批工业挥发性有机物排放标准》(DB13/2322-2016) 表 1 标准要求，厂界无组织监控点、车间口非甲烷总烃满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2、表 3 标准限值要求，企业厂界噪声达到了《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准要求。

六、验收结论

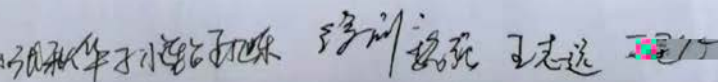
按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形对项目逐一对照核查，本项目不存在验收不合格情形，验收合格。

七、后续要求

企业要制定和完善环境管理制度，严格执行各项环保措施，定期开展自行环境保护监督和考核。委托有资质的检测单位，定期对本公司的废气和噪声进行检测，确保污染物达标排放。

验收组长 
2019 年 9 月 12 日

验收组成员



八、验收人员信息

河北和瑞包装有限公司年产5130万平方米纸制包装材料及彩色装潢印刷项目第二阶段
竣工环境保护验收会验收组成员名单

成员	姓名	职务/职称	工作单位	联系电话
建设单位	梅足	负责人	河北和瑞包装有限公司	13930222010
环评单位	于飞		河北晶淼环境咨询有限公司	13831776177
监测单位	张林华		河北圣洁环境生物科技有限公司	15132400419
验收监测报告编制单位	孙彦占		河北鹏博监测技术服务有限公司	192376932
	孙世华		河北和瑞包装有限公司	187478915
	李军刚	工	中勘冶金勘察设计研究院有限责任公司	1387768016
专家	王庆远	高工	中国冶金地质总局地球物理勘察院	1358224408
	梅强	高工	保定市环境工程评估中心	1330263681

河北和瑞包装有限公司
2019年9月12日