

迁安市恒茂纸业有限公司玻璃包装防霉纸技改提质项目竣工

环境保护验收意见

2025年1月18日，迁安市恒茂纸业有限公司根据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、项目环境影响报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，形成意见如下：

一、工程建设基本情况

(一)建设地点、规模、主要建设内容

- 1、项目名称：玻璃包装防霉纸技改提质项目；
- 2、建设单位：迁安市恒茂纸业有限公司；
- 3、建设性质：技改；
- 4、建设地点：迁安市上射雁庄镇北晒甲营村北、现公司院内；
- 5、建设内容及规模：项目拆除原有2台1575mm长网纸机和1台1880mm长网纸机，总产能为12861.52t/a。购置安装1台2730mm长网多缸造纸机、1台2640mm长网多缸造纸机、1台2100mm长网多缸造纸机及储浆池、缸磨、复卷机、切纸机、打边机等附属设备，技改后总产能不变。

(二)建设过程及环保审批情况

环境影响报告编制及审批情况：2022年10月，迁安市恒茂纸业有限公司委托编制了《迁安市恒茂纸业有限公司玻璃包装防霉纸技改提质项目环境影响报告书》，2022年11月17日，迁安市行政审批局以“迁行审环评[2022]25号”予以批复。企业排污许可证：911302836813572150001P。

(三)投资情况

项目计划总投资2000万元，环保投资20万元，占总投资的1.0%；实际总投资2030万元，环保投资35万元，占总投资的1.6%。

(四)验收范围

项目环境影响报告及其批复中的内容。

二、工程变动情况

验收组签名：

王建华 郭松伟 李国川 张伟 于晓

1、油品暂存间位置由环评阶段 2100 生产车间南侧库房调整至 2640 生产车间南侧库房；

2、储浆池设备选型调整,由容积 35.3m³调整为 500m³。

经对照《关于印发制浆造纸等十四行业建设项目重大变动清单的通知》（环办环评[2018]6号），企业变化情况不属于重大变更。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

技改项目不新增劳动定员，不新增加生活用水量。项目废水包括网部、压榨废水、毛布冲洗废水；浓缩、洗浆废水。网部、压榨废水、毛布冲洗废水经循环水池后回用于调浆、洗浆工序；浓缩、洗浆废水经白水池后，部分回用于碎浆、打边工序，剩余部分进入辐流沉淀池后一部分回用于洗浆、碎浆工序，另一部分排入厂区污水处理站；废水经污水处理站处理达标后中水回用于碎浆、洗浆、调浆、网部、冲洗地面、厂区绿化，剩余部分排至凉水河。

（二）废气

项目不涉及废气产生及排放。

（三）噪声

项目噪声来源于设备运行。现场选用低噪声设备，生产设备布设于封闭车间内并设有减振基础。

（四）固体废物

项目固废包括浆渣、污泥、废边角料、废毛布；废润滑油及废油桶。

除渣器产生浆渣大部分回水力碎浆工序作原料用，小部分不能回用，外售综合利用；污水处理站产生污泥全部回用于水力碎浆工序；产生废边角料经打边机后返回水力碎浆工序作原料；压榨工序产生废毛布由厂家回收。企业已与资质单位签订危废处置合同，产生的废润滑油及废油桶危废暂存后，交有资质单位处置。

（五）其他措施

1、环境风险：现场已落实环评要求的风险防范措施。

2、项目无新增排放口，不涉及在线检测。

验收组签名：

李建平 李艳伟
薛天立 李同成 张伟 李鹏

3、防渗：现场建有规范化危险废物暂存间一座，危废间地面及裙角采用玻璃钢进行防渗处理，防渗层渗透系数 $\leq 1.0 \times 10^{-10}$ cm/s；设有油品暂存间一座，暂存间地面已整体采用高密度聚乙烯膜进行防渗处理，防渗层渗透系数 $\leq 1.0 \times 10^{-10}$ cm/s。2100 生产线车间、2640 生产线车间、2730 生产线车间、一般固废暂存间地面及储浆池（池体为钢制结构）设备基础采用抗渗混凝土（P6）铺设，采取以上防渗措施后防渗层渗透系数 $\leq 1.0 \times 10^{-7}$ cm/s。厂区地面除绿化用地外的其他用地，均已采用水泥硬化。

四、环境保护设施调试效果

验收监测期间项目正常运行，满足验收工况要求。

（一）环保设施处理效率

1、废气治理设施

项目无废气产生及排放。

2、废水治理设施

技改项目不新增劳动定员，不新增加生活用水量。生产废水处理后部分回用，剩余部分达标外排。

3、厂界噪声治理设施

检测结果表明厂界噪声达标排放。

4、固体废物治理设施

项目固体废物能够得到合理处置，满足环保要求。

（二）污染物达标排放情况

1、废水

检测结果表明：废水排口水质（COD、NH₃-N、BOD₅、SS、总氮、总磷、色度、PH）满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准及修改单相关规定及《制浆造纸工业水污染排放标准》（GB3544-2008）表 3 特别排放限值要求。

2、噪声

检测结果表明：项目北、东、南厂界噪声监测点昼间、夜间监测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类声环境功能区厂界环境噪

验收组签名：

王建军 郭松伟 李国成 张陈 杨

声排放限值要求；西厂界噪声监测点昼间、夜间监测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中4类声环境功能区厂界环境噪声排放限值要求。

(四) 污染物排放量

项目无废气产生及排放。根据检测结果，项目污染物排放量为COD: 1.881t/a、氨氮: 0.062t/a、总氮: 0.4t/a、总磷: 0.008t/a，小于企业排污许可证中许可排放量。

五、工程建设对环境的影响

项目固废能够得到合理处置，无废气外排。根据检测结果，项目废水、噪声能够达标排放；区域地下水环境及声环境质量均能满足相关标准。项目未对周围环境产生明显影响。

六、验收结论

迁安市恒茂纸业有限公司玻璃包装防霉纸技改提质项目执行了环保“三同时”制度，落实了环评及审批意见中提出的污染防治措施，污染物达标排放。项目不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条规定的不得提出验收合格的九种情形。验收工作组认为，项目满足竣工环保验收条件，同意该项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

加强环保设施的日常运行管理与维护，确保污染物稳定达标排放。

八、验收人员信息

项目竣工环境保护验收工作组名单附后。

迁安市恒茂纸业有限公司

2024年1月18日

验收组签名：

王连平 郭晓伟
薛天立 李国山 张伟 王峰

迁安市恒茂纸业有限公司玻璃包装防霉纸技改提质项目竣工环境保护验收工作组名单

序号	部门	姓名	工作单位	联系电话	签字
1	建设单位	王建平	迁安市恒茂纸业有限公司	15931585681	王建平
2	环评单位	薛天杰	唐山立业工程技术咨询有限公司	15075592360	薛天杰
3	检测单位	郭艳伟	河北德禹检测技术有限公司	13315515822	郭艳伟
4	技术专家	李凤彬	秦皇岛市洋河水库运行中心	13933792576	李凤彬
5		肖勇	秦皇岛市固管中心	13603357776	肖勇
6		张伟	秦皇岛意航工程技术有限公司	17733539622	张伟