

秦皇岛市泽宝医药包装有限公司
年产 6000 吨环保包装用复合膜技改项目
竣工环境保护验收意见

2019 年 12 月 22 日，秦皇岛市泽宝医药包装有限公司根据项目竣工环境保护验收报告，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》及生态环境部公告 2018 年第 9 号《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》，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、项目环境影响报告和审批部门审批决定等要求组织本项目竣工验收，验收组由建设单位、环评单位、检测单位、设计单位、施工单位、验收报告编制单位和 3 位专业技术专家组成。

与会代表查阅了验收报告、核对了本项目运营期环保工作落实情况，现场检查了环保设施建设和运行情况，经认真讨论，提出验收意见如下：

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：年产 6000 吨环保包装用复合膜技改项目
- (2) 项目地点：秦皇岛市北戴河新区南戴河高新技术产业园宁海道 221 号
- (3) 建设性质：技改
- (4) 项目组成与建设内容：项目总占地面积 6600 m²。项目总平面布置分为办公区、生产区和原料库三个部分。生产车间位于厂区正中间，办公用房和原料库位于厂区东侧。

技改项目淘汰且拆除原有大彩印机（型号为 168 KW）1 台，新上 1 台彩印机（型号为 TL230Y1050-9），建设规范危险废物暂存间，废气治理增加活性炭吸附措施。本项目不增加产品产量。

(二) 建设过程及环保审批情况

2019 年 10 月，秦皇岛市泽宝医药包装有限公司委托内蒙古天皓环境评价有限责任公司编制《秦皇岛市泽宝医药包装有限公司年产 6000 吨环保包装用复合膜技改项目环境影响报告表》，该环境影响报告表于 2019 年 11 月 14 日通过了秦皇岛北戴河新区行政审批局审批，审批文号为秦北新审批建[2019]52 号。

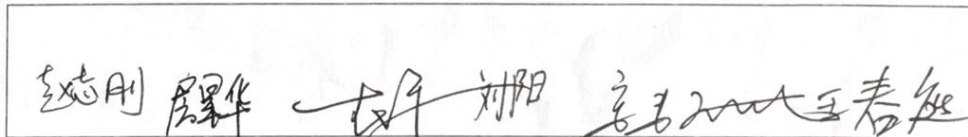
(三) 投资情况

本项目实际总投资 100 万元，其中环境保护投资 2 万元，占实际总投资 2%。

(四) 验收范围

环境影响报告表及批复和有关项目设计文件规定的项目应采取的各项环境保护措施。

验收组签名：



二、工程变动情况

无。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废气

本项目产生的废气主要为涂胶、印刷工序产生的非甲烷总烃，原有工程经“UV 光氧催化装置处理后由 1 根 18m 高排气筒排放”，技改后变更为由“UV 光氧催化装置+活性炭处理后由 1 根 18m 高排气筒排放”。

(二) 噪声

本项目噪声源主要为风机等设备运行时产生的设备噪声，选用低噪声设备，并采取基础减震、厂房隔声等降噪措施。

(三) 固体废物

本项目固体废物主要为：(1) 印刷检查和涂胶牢固性检查过程中产生的不合格品，集中存放后分别返回印刷工序和涂胶工序重新进行涂胶和印刷。(2) 油墨包装桶产生量为 18 个/月，水性胶包装桶产生量为 8 个/月，集中收集到危废间后定期交由秦皇岛市徐山口危险废物处理有限公司处置。(3) 环保设施产生的废活性炭和废 UV 灯管，废灯管产生量为 2 个/年，每年更换一次 UV 灯管暂存于危废间；废活性炭的产生量为 0.1t/a，活性炭更换频率按 4 个月更换一次，更换下来的废活性炭暂存危废间后交由秦皇岛市徐山口危险废物处理有限公司处置。(4) 分切工序产生的下脚料，产生量为 2 t/a，集中收集后外售处理。(5) 职工生活产生的生活垃圾为 6.6 t/a，由环卫部门统一处置。

(四) 其他建设内容

项目 50m 范围内无居住区、学校、医院等敏感点，满足环评 50m 卫生防护距离要求。

企业已获得了秦皇岛北戴河新区行政审批局颁发的排污许可证，编号：911303921054742530001Z。

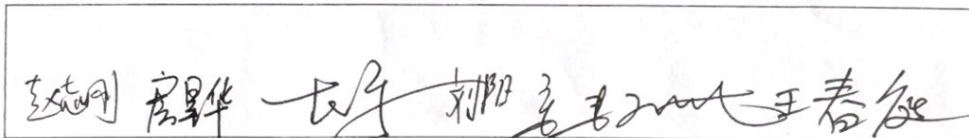
四、环境保护设施调试效果

验收检测结果如下：

(一) 废气

本项目涂胶和印刷工序产生有机废气，废气经活性炭+UV 光氧催化设备处理后由 1 根 18 m 高排气筒排放。通过监测结果显示，非甲烷总烃的最高排放浓度为 3.22 mg/m³，满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016) 中表 1 其他行业标准限值。

验收组签名：



厂界无组织废气中非甲烷总烃最大排放浓度为 0.76 mg/m^3 ，满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016)中表 2 其他企业边界大气污染物浓度限值；车间非甲烷总烃最大排放浓度为 1.09 mg/m^3 ，满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)边界大气污染物浓度限值，同时满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016)中表 3 生产车间或生产设备边界大气污染物浓度限值要求。

(二) 噪声

根据项目监测结果，厂界噪声昼间噪声值范围为 $52.2 \sim 52.8 \text{ dB (A)}$ 、夜间噪声值范围为 $45.9 \sim 48.8 \text{ dB (A)}$ ，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表 1 中 2 类标准要求。

(三) 总量控制

本项目污染物排放量为：二氧化硫 0 t/a 、氮氧化物 0 t/a 、COD 0 t/a 、氨氮 0 t/a ，满足环评排放总量指标要求和排污许可证总量控制指标要求。

五、工程建设对环境的影响

检测结果表明，本项目废气、噪声各项污染物均能够实现达标排放，固废得到妥善处置。项目投产后对周边环境质量不会产生明显影响。

六、验收结论

秦皇岛市泽宝医药包装有限公司年产 6000 吨环保包装用复合膜技改项目落实了环境影响报告表及其批复中规定的各项污染防治措施。验收监测数据表明，各项污染物达标排放。验收组同意该项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

- 1、按照河北省、地方环保部门要求及企业实际情况，加强对有机废气的监管。
- 2、按照相关环境管理要求做好环保资料归档、自行监测、环保设施的维护和保养、环境信息公开等各项工作。

八、验收人员信息

项目竣工环境保护验收组名单附后。

秦皇岛市泽宝医药包装有限公司

2019 年 12 月 23 日



验收组签名：

刘志刚 唐国华 王春能

秦皇岛市泽宝医药包装有限公司

年产 6000 吨环保包装用复合膜技改项目

竣工环境保护验收工作组成员名单

序号	部门	姓名	工作单位	职称/职务	联系电话
1	建设单位	赵志刚	秦皇岛市泽宝医药包装有限公司	经理	15033252930
2	设计单位	赵志刚	秦皇岛市泽宝医药包装有限公司	经理	15033252930
3	施工单位	赵志刚	秦皇岛市泽宝医药包装有限公司	经理	15033252930
4	环境检测单位	高景华	沧州燕赵环境检测技术服务有限公司	经理	17631693756
5	环评单位	张凯	内蒙古天德环评评价有限责任公司	经理	16223726662
6	项目验收报告编制单位	赵志刚	秦皇岛市泽宝医药包装有限公司	经理	15033252930
7		王春友	燕山大学	教授	13784408167
8	技术专家	王春友	秦皇岛市泽宝医药包装有限公司	教授	17703352025
9		王春友	中冶沈勘秦皇岛分公司	副总	13784499055

日期：2019年12月20日