

平泉建军塑料制品有限公司金刚塑料包装箱生产项目 竣工环境保护验收意见

2022年8月3日，平泉建军塑料制品有限公司根据《平泉建军塑料制品有限公司金刚塑料包装箱生产项目竣工环境保护阶段验收监测报告》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指南、本项目环境影响报告书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、性质、主要建设内容及规模

建设地点：本项目位于平泉市卧龙镇八家社区（平泉八家板厂院内）；

建设性质：新建；

主要建设内容及规模：项目租赁平泉市八家板厂厂房 500 平方米作为生产场所，建设塑料包装箱生产线 1 条，年生产塑料包装箱 2400 吨。

（二）建设过程及环保审批情况

公司于 2020 年 8 月委托中环嘉润环境科技河北有限公司编制了《平泉建军塑料制品有限公司金刚塑料包装箱生产项目环境影响报告书》，该项目环境影响报告书于 2021 年 9 月 29 日通过了平泉市行政审批局的审批，审批文号平审批环字（2021）021 号，取得批复后进行建设，于 2021 年 12 月 16 日进行排污许可首次登记，企业对废气治理设施进行技改：由“喷淋塔+UV 光氧装置（自带干燥滤棉）+活性炭吸附装置”替换为：“喷淋塔+二级活性炭吸附装置”，去除涉臭氧发生的 UV 光氧装置，并进行了建设项目环境影响登记备案，备案编号：2022130823000000068。2022 年 4 月 22 日对排污许可登记进行变更，登记证编号 91130823MA0G949841001X，有效期为：2021 年 12 月 16 至 2026 年 12 月 15 日。

（三）投资情况

项目实际总投资为 500 万元，其中环保投资为 25 万元，占总投资的 5%。

（四）验收范围

本项目验收范围及内容为：项目现状已经建成的生产设备内容及配套的环境保护设施。

二、工程变动情况

项目实际建设与环境影响报告书及批复、建设项目登记备案内容一致，无变动。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

生产过程中冷却水循环利用，定期补水，不外排；职工盥洗废水用于厂区泼洒抑尘，不外排；喷淋塔用水循环利用，不外排。

(二) 废气

有组织废气：项目塑料颗粒注塑工序会产生少量非甲烷总烃、颗粒物、臭气浓度，经集气罩收集后经“喷淋塔+二级活性炭处理”后经 15m 高排气筒排放。

无组织废气：本项目对车间进行密闭，减少污染物无组织排放。

(三) 噪声

本项目噪声源主要为炒料干燥机、注塑机、破碎机、风机等设备运行时产生的噪声。通过选用低噪声设备、基础减振、厂房隔声等措施降噪。

(四) 固体废物

本项目产生的生活垃圾集中收集，交由环卫部门统一处理；不合格品集中收集，回用于生产；包装袋集中收集后外售；废活性炭、喷淋塔废水及沉渣、废机油、废油桶、废含油抹布和手套等集中收集，暂存于危废贮存间，交由有资质单位处理。

四、环境保护设施调试效果

1、废气

①有组织排放废气

经检测，本项目干燥、注塑废气治理设施出口颗粒物最大排放浓度为 $3.1\text{mg}/\text{m}^3$ ；非甲烷总烃最大排放浓度为 $11.0\text{mg}/\text{m}^3$ ，均满足《合成树脂工业污染物排放标准》GB31572-2015 表 5 限值。臭气浓度最大排放浓度为 1738（无量纲），满足《恶臭污染物排放标准》GB14554-1993 表 2 限值；

②无组织排放废气

本项目颗粒物厂界浓度最大值为 $0.346\text{mg}/\text{m}^3$ ；均满足《合成树脂工业污染物排放标准》GB31572-2015 表 9 排放限值；臭气浓度厂界浓度最大值为 16（无量纲），满足《恶臭污染物排放标准》GB14554-1993 表 1 厂界新扩改建二级标准浓度限值；非甲烷总烃厂界浓度最大值为 $1.40\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》DB13/2322-2016 表 2 无组织排放限值。

2、废水

本项目冷却水循环使用不外排。项目废气治理措施安装喷淋塔，喷淋洗涤塔用水在循环水槽内循环使用，定期清理喷淋塔废水、沉渣作为危废处理。项目厂区设防渗旱厕，定期清掏用作农肥。

3、噪声

经检测，本项目厂界昼间噪声最大值为 56.4dB(A)，夜间噪声最大值为 47.5dB(A)，均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 2 类标准要求。

4、固废

经现场核查，项目产生固废均得到合理处置。

5、污染物排放总量

依据该项目验收报告核算结果，项目实际污染物排放量满足环评及批复确定的污染物排放总量控制指标要求。

五、工程建设对环境的影响

项目无废水外排，根据检测结果，项目废气、噪声均达标排放；固体废物均得到了妥善处置。通过采取环保治理措施，项目实施后对周边环境影响较小。

六、验收结论

项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据现场踏勘、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果，项目满足环评及批复要求，主要污染物排放量满足总量控制指标，该项目可以通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

- 1、进一步规范采样口和标识牌；进一步规范危废间建设。
- 2、健全环境保护管理制度，加强环境保护设施和生产设备维护和管理，确保污染物长期、稳定达标排放。

八、验收人员信息（见附表）

平泉建军塑料制品有限公司

2022年8月3日

平泉建军塑料制品有限公司金刚塑料包装箱生产项目
竣工环境保护验收人员信息表

验收组成员		姓名	单位	职务/职称	签字
组长	建设单位	宋建军	平泉建军塑料制品有限公司	经 理	宋建军
成员	检测单位	王 杰	河北俊采环境检测技术有限公司	经 理	王杰
	技术专家	韩学滨	河北昊源环境工程有限公司	高 工	韩学滨
		李国强	河北研用环境科技有限公司	高 工	李国强
		刘秋录	河北冀都环保科技有限公司	高 工	刘秋录