

天津双林汽车部件有限公司新增涂胶生产线项目 竣工环境保护验收意见

依据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等国家有关法律法规、《天津双林汽车部件有限公司新增涂胶生产线项目竣工环境保护验收监测报告表》及审批部门审批决定等要求，按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》，天津双林汽车部件有限公司组织开展天津双林汽车部件有限公司新增涂胶生产线项目竣工环境保护验收工作。验收工作组由项目建设单位天津双林汽车部件有限公司、验收监测单位天津三方环科检测科技有限公司、环保设施设计施工单位天津市沁瑞源净化科技有限公司代表及两名专家组成。

验收工作组听取了建设单位关于项目建设、环保措施落实等情况的说明，对项目现场、影像资料等进行了核查，并审阅了有关验收技术资料，经过讨论提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

为满足市场需求，天津双林汽车部件有限公司投资 992 万元，在位于天津经济技术开发区洞庭路 158 号现有厂区内实施天津双林汽车部件有限公司新增涂胶生产线项目。

本项目在现有 1#车间闲置区域内隔断搭建 240m² 的恒温恒湿车间、新增涂胶机进行生产，在现有 2#车间闲置区域内增设注塑机进行生产，原料区、成品区依托现有 1#车间进行存储。本次扩建项目产品为年产汽车门系统零部件 20 万套。

本项目建成后，天津双林汽车部件有限公司全厂年产汽车零部件 1900 万件，车门系统零部件 20 万套。



（二）建设过程及环保审批情况

建设单位 2023 年 8 月委编制完成了《天津双林汽车部件有限公司新增涂胶生产线项目环境影响报告表》，于 2023 年 8 月 23 日获得天津经济技术开发区生态环境局批复（津开环评[2023]63 号）。项目于 2023 年 9 月初开工建设，9 月中旬投入试运行。建设单位已于 2023 年 8 月 24 日变更排污许可登记，登记编号：911201167972690228001X。

（三）环保投资情况

本项目工程实际总投资 992 万元，其中环境保护投资为 12.8 万元，主要用于营运期噪声、废气污染防治等。

（四）验收范围

本次验收为天津双林汽车部件有限公司新增涂胶生产线项目整体竣工环境保护验收。

二、工程变动情况

根据验收报告及现场调查，与环评阶段比较，本项目工程实际建设性质、规模、地点未发生变动，产品方案及产能、污染防治设施等未发生变化，不涉及重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

本项目注塑、涂胶等工序生产设备均位于密闭车间内，产生的废气经集气罩收集后通过管道进入“二级活性炭吸附”装置处理后通过 1 根 18m 高的排气筒 P2 排放。

上述排气筒已完成排放口规范化建设。

（二）废水

本项目外排废水为生活污水，经厂区污水总排口排入市政污水管网，最终进入天津泰达威立雅水务有限公司进一步处理。

厂区废水总排口依托现有，已完成排放口规范化建设。



（三）噪声

本项目噪声源主要为生产设备、环保设备等，室内设备优先选用低噪声设备，采取基础减振、厂房隔声等降噪措施，环保设备位于室外，选用低噪声设备、基础减振等措施进行防控。

（四）固体废物

本项目新增的危险废物包括废活性炭、废液压油、废包装桶、涂胶清洗废水、含油棉纱等，依托现有危险废物暂存间暂存，定期交由天津绿展环保科技有限公司处理处置；新增一般固体废物主要是废包装物、不合格产品、边角料等，依托现有一般固体废物暂存处暂存，定期交由物资回收部门回收利用；生活垃圾委托定期清运。

上述现有一般固废暂存处、危险废物暂存间基本符合规范要求。

四、环境保护设施调试效果

验收监测期间天津双林汽车部件有限公司正常生产，各项环保设施运行正常，符合建设项目竣工环境保护验收监测要求。

（一）废气

根据验收监测结果，P2 排气筒排放的 TRVOC、非甲烷总烃排放浓度、排放速率均满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2020）表 1 中“塑料制品制造行业”限值要求，臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》要求；厂界臭气浓度监测结果满足《恶臭污染物排放标准》（DB 12/059-2018）监控限值要求。

（二）废水

根据验收监测结果，本项目外排废水中悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮、石油类等污染物日均值以及 pH 值均满足《污水综合排放标准》（DB12/356-2018）三级标准要求。

（三）厂界噪声



根据验收监测结果，本项目厂区东侧、南侧、北侧昼间、夜间厂界噪声均未超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准；厂区西侧昼间、夜间厂界噪声均未超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中4类标准。

（四）污染物排放总量

根据验收监测结果核算，本项目总量控制污染物 VOCs、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮排放总量低于公司总量控制指标。

五、工程建设对环境的影响

根据验收监测及核查结果，本项目产生的各类污染物均采取了合理有效的处理措施，废气、废水、噪声均满足排放标准，固体废物处置去向合理，对环境产生的影响为可接受水平，符合环评预测结果。

六、验收结论

本项目落实了环境影响报告及批复提出的污染防治措施，监测结果达到验收执行标准和环境管理要求，验收工作组经讨论，同意本项目竣工环境保护验收合格。

七、后续要求

加强环保设施运行维护管理，确保各类污染物稳定达标排放、固体废物合理处置；按要求开展日常环境监测工作。

八、验收组成员

本项目工程验收组成员信息见附件。

天津双林汽车部件有限公司

2023 年 11 月 22 日



附件：

天津双林汽车部件有限公司新增涂胶生产线项目
竣工环境保护验收工作组人员信息

姓名	所在单位	验收组成员	签名
杜翠格	天津双林汽车部件有限公司	建设单位	杜翠格
王宇佳	天津三方环科检测科技有限公司	监测单位	王宇佳
王春雷	天津市沁瑞源净化科技有限公司	环保设施设计施工单位	王春雷
张吉	天津市生态环境科学研究院	咨询专家	张吉
阎元卿	天津环科源环保科技有限公司		阎元卿

