

河北孚信汽车零部件有限公司建设年产 100 套注塑模具、100 万套汽车换挡防尘套及手柄、10 万套汽车换挡总成项目竣工环境保护验收意见

2023 年 10 月 4 日，河北孚信汽车零部件有限公司组织召开了《河北孚信汽车零部件有限公司建设年产 100 套注塑模具、100 万套汽车换挡防尘套及手柄、10 万套汽车换挡总成项目》竣工环境保护验收会。参加会议的有：建设单位、验收检测单位和专家组成员。竣工环境保护验收组名单附后。与会人员踏勘了项目现场，听取了建设单位对项目建设情况的介绍、河北新宝丰科技有限公司对验收检测情况的介绍，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表和审批部门批复意见等要求对本项目形成意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：邢台市清河县谢炉镇董双庙工业区；

建设性质：扩建；

主要建设内容及规模：项目建成后全厂年产 100 套注塑模具、100 万套汽车换挡防尘套及手柄、10 万套汽车换挡总成。

（二）建设过程及环保审批情况

河北孚信汽车零部件有限公司于 2020 年委托河北青森环保科技有限公司编制了《清河县孚信汽车零部件有限公司建设年产 100 万套汽车换挡防尘套及手柄项目环境影响报告表》，该项目 2020 年 8 月 31 日通过了邢台市生态环境局清河县分局的审批，审批文号为清环表【2020】115 号，2020 年 11 月 17 日完成自主验收并取得验收意见。

为扩大生产规模，2023 年 5 月委托河北润恩环保科技有限公司编制《年产 100 套注塑模具、100 万套汽车换挡防尘套及手柄、10 万套汽车换挡总成环境影响报告表》，该报告表于 2023 年 5 月 17 日由邢台市生态环境局清河县分局出具审批意见（邢清环表[2023]56 号）。

2020 年 5 月 14 日进行了国版排污登记管理，2023 年 7 月 21 日进行了变更。登记编号：91130534087277984A001Z。

（三）投资情况

实际本项目总投资为 500 万元，环保投资 10 万元，占总投资的 2%。

（四）验收范围

本次验收范围为《河北孚信汽车零部件有限公司建设年产 100 套注塑模具、100 万套汽车换挡防尘套及手柄、10 万套汽车换挡总成项目项目环境影响报告表》及批复中建设内

宋志远 李松松

马素珍¹

马素珍

容，以及配套的环保设施。

二、项目变动情况

本项目环评设备新增数量为 41 台套，实际建设 36 台。包括烘干机 10 台，搅料机 2 台，粉碎机 5 台，注塑机 18 台，自动裁断机 1 台。

其中粉碎机环评数量为增加 10 台，实际增加 5 台，比环评减少 5 台。且企业承诺不再建设，其余设备数量一致。

粉碎间由厂区西侧移至生产车间内。根据《关于印发〈污染影响类建设项目重大变动清单（试行）〉的通知》（生态环境部 2020 年 12 月 13 日）的有关规定，此变更不属于重大变更。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

项目废气主要为破碎过程产生的颗粒物废气和塑料加工过程产生的烘干、注塑废气。

塑料制品生产过程产生的有机废气经集气罩收集后由引风机引入一套喷淋塔+干湿分离器+过滤棉+两级活性炭吸附装置处理后，通过一根 15m 高的排气筒（DA001）排放。未收集的有机废气经过车间顶吸系统吸收至活性炭吸附装置。

破碎过程产生的颗粒物废气，经布袋除尘器处理后经通过一根 15m 高的排气筒（DA002）排放。

（二）废水

项目冷却水循环使用，不外排；废水主要为生活污水，水质简单水量小，全部用于厂区泼洒抑尘，不外排。厂区设防渗旱厕，定期清掏用作农肥。

（三）噪声

本项目主要噪声源为粉碎机、注塑机、风机、冷却水系统等设备产生的噪声，经过选用低噪声设备，采取隔声、减振等降噪措施，可以厂界噪声可以达标排放。

（四）固体废物

项目产生的固体废物主要为：废钢边角料、钢屑、废包装、塑料边角料、不合格、废活性炭、废切削液、废机油、废机油桶、废液沉渣、废过滤棉、布袋除尘灰、生活垃圾、废滤袋。

废钢边角料、钢屑、废包装外售处理；

塑料边角料、不合格产品经粉碎后回用生产；

废活性炭、废切削液、废机油、废机油桶、废液沉渣、废过滤棉均暂存危废间，定

梁志明 李松松 魏学强² 马素珍 杨立新 张辉

期由有资质的单位处理；

布袋除尘灰、生活垃圾、废滤袋由环卫部门处理。

四、环境保护设施调试效果

检测期间企业生产负荷为100%，环保设施运行稳定，满足验收工况要求。

（一）废气

验收期间，烘干、注塑工序排气筒出口废气中非甲烷总烃最大浓度值为 $3.84\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中表 5 大气污染物特别排放限值；氯化氢最大浓度值为 $2.9\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准；臭气浓度最大值为 269（无量纲），满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 标准。

粉碎废气排气筒废气颗粒物浓度最大值为 $1.7\text{mg}/\text{m}^3$ ，最大排放速率为 $2.40 \times 10^{-3}\text{kg}/\text{h}$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准；

厂界无组织废气总悬浮颗粒物最大浓度值为 $0.315\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 9 企业边界大气污染物浓度限值；非甲烷总烃最大浓度值为 $1.37\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB13/2322-2016）表 2 企业边界大气污染物浓度限值；氯化氢最大浓度值为 $0.08\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放限值要求；生产车间口非甲烷总烃最大浓度值为 $1.68\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录 A 标准限值。

（二）废水：

废水不外排。

（三）噪声：

经检测，南厂界昼间噪声值范围为 53.9-56.2dB（A），满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准限值要求，企业其他厂界不具备检测条件。

（四）固体废物：

项目产生的固体废物主要为：废钢边角料、钢屑、废包装、塑料边角料、不合格品、废活性炭、废切削液、废机油、废机油桶、废液沉渣、废过滤棉、布袋除尘灰、生活垃圾、废滤袋。

废钢边角料、钢屑、废包装外售处理；

塑料边角料、不合格产品经粉碎后回用生产；

废活性炭、废切削液、废机油、废机油桶、废液沉渣、废过滤棉均暂存危废间，定

宋志明

李松松

马素珍

马素珍

杨军利马刚

马刚

期由有资质的单位处理；

布袋除尘灰、生活垃圾、废滤袋由环卫部门处理。

固体废物均能得到妥善处置，不会产生二次污染，处理措施可行。

（五）污染物排放总量

根据企业的运行时间，核算全厂污染物排放量：非甲烷总烃排放量为 0.0523t/a，颗粒物排放量为 5.76×10^{-3} t/a，氯化氢排放量为 0.0386t/a。废水不外排。

满足审批意见核定的排放量：扩建后全厂污染物总量控制指标为：非甲烷总烃 4.32t/a、颗粒物 0.48t/a、氯化氢 7.2t/a、COD 0t/a、氨氮 0t/a。

五、工程建设对环境的影响

根据检测结果，项目有组织废气、厂界无组织废气和厂区内废气排放均达标，满足验收执行标准，噪声达标排放，固废均得到合理处置，符合环评及审批意见要求，项目的建设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，落实了各项污染防治措施；根据现场检查、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，验收工作组同意该项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

1、加强环保设施运行管理，完善环保管理制度及各项标识，落实岗位责任制，保证环保设施长期、稳定、正常运行，各项污染物长期稳定达标排放。

2、按照排污许可制度定期开展自行监测。

八、验收人员信息（见附表）

河北孚信汽车零部件有限公司

2023 年 10 月 4 日

宋志刚

李松松

马学磊

马素珍

李军凯

马刚

马强

河北孚信汽车零部件有限公司建设年产 100 套注塑模具、100 万套汽车换档防尘套及手柄、10 万套汽车换档总成项目竣工项目竣工环境保护验收人员信息表

验收工作组		姓 名	单 位	职务/职称	签 字
组长	建设单位	宋志丽	河北孚信汽车零部件有限公司	公司负责人	宋志丽
组员	专家	杨军朝	邢台市生态环境综合执法支队	高工	杨军朝
		马钢	邢台市生态环境监控中心	正高	马钢
		马辉	邢台市生态环境监控中心	高工	马辉
	检测单位	马素珍	河北新宝丰科技有限公司	技术人员	马素珍
	环评单位	翟学磊	河北润恩环保科技有限公司	技术人员	翟学磊
	环保设备安 装单位	季松松	泊头市一恒除尘设备有限公司	经理	季松松