

山东九兴药业有限公司
年产 5000 万贴贴剂、5000 万瓶膏剂、6000 万瓶喷剂项目（一期）
竣工环境保护验收意见

2025 年 09 月 13 日，召开山东九兴药业有限公司年产 5000 万贴贴剂、5000 万瓶膏剂、6000 万瓶喷剂项目（一期）竣工环境保护验收会。会议成立验收组，由建设单位/验收监测报告编制单位--山东九兴药业有限公司、监测单位--山东汇成检测科技有限公司等单位的代表及 2 名特邀专家共同组成。

验收组听取了建设单位关于本项目基本情况以及验收监测报告内容的介绍，结合现场勘查，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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、本项目环境影响报告表和审批部门审批等要求，经认真讨论和查阅资料，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目名称：年产 5000 万贴贴剂、5000 万瓶膏剂、6000 万瓶喷剂项目（一期）

建设单位：山东九兴药业有限公司

建设地点：单县园艺街道汇锦城工业园区 21 栋厂房

建设性质：新建

建设内容：本项目为一期项目，租赁现有厂房安装建设年产 2000 万贴贴剂、5000 万瓶膏剂、6000 万瓶喷剂生产线及附属设施。

（二）建设过程及环保审批情况

2024 年 07 月山东九兴药业有限公司委托济南中润工程技术有限公司编制《山东九兴药业有限公司年产 5000 万贴贴剂、5000 万瓶膏剂、6000 万瓶喷剂项目环境影响报告表》，该项目于 2024 年 11 月 8 日取得《山东九兴药业有限公司年产 5000

万贴贴剂、5000 万瓶膏剂、6000 万瓶喷剂项目环境影响报告表的批复》（荷单环审[2024]68 号）。

（三）投资情况

项目实际总投资 1000 万元，环保投资 20 万元。

（四）验收范围

本次验收范围为年产 2000 万贴贴剂、2000 万瓶膏剂、3000 万瓶喷剂生产线及附属设施。

二、工程变动情况

本项目验收期间，未改变生产工艺，未增加污染因子，未加重环境影响。结合关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函〔2020〕688 号）的有关规定，本项目不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

一期项目产生的废气主要为：熔胶搅拌、涂布、封口过程中产生的 VOCs、臭气浓度。熔胶搅拌、涂布、封口过程中产生的废气，经活性炭吸脱附+催化燃烧装置处理，再通过 20m 高排气筒 DA001 排放。

（二）废水

本项目生产设备用毛巾擦拭，不会产生清洗废水；车间采用干式清洁方式，不会产生车间清洁废水。喷剂生产过程中所用的纯水全部用于产品中，不外排，无生产废水。

项目采用雨污分流，雨水单独收集后排入雨水管网，废水主要为生活污水。生活污水经化粪池预处理后，由环卫工人定期清运。

（三）噪声

本项目通过采取选用低噪声设备，生产设备在车间内合理布局，采用基础减震、厂房隔音等降噪措施。

（四）固体废物

本项目产生的固废主要为生活垃圾、废包装材料、边角料、废包装桶、废毛巾、废活性炭、废机油、废机油桶等，其中生活垃圾由环卫部门定期清运，废包装材料、边角料属于一般工业固废，收集后外售综合利用。废包装桶、废毛巾、废活性炭、废机油、废机油桶属于危险废物，委托有资质单位处理。

（五）其他环境保护设施

（1）建设单位已完成排污许可申报，并取得排污许可证，许可证编号：91371722MAD6ULWL2F001Y。

四、环境保护设施调试效果

根据监测结果表明：

（一）污染物达标排放情况

1、有组织废气

验收检测期间，验收检测期间，熔胶搅拌、涂布、封口工序 DA001 排气筒废气有组织污染物 VOCs 最大排放浓度为 $2.31\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《挥发性有机物排放标准 第6部分：有机化工行业》（DB37/2801.6-2018）表1排放限值（VOCs： $60\text{mg}/\text{m}^3$ ）；臭气浓度最大排放浓度为 549 无量纲，满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2标准（臭气浓度：2000 无量纲）

2、无组织废气

验收检测期间，项目厂界无组织 VOCs 最大排放浓度为 $0.44\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《挥发性有机物排放标准 第6部分：有机化工行业》（DB37/2801.6-2018）表3浓度限

值（20mg/m³）；臭气浓度最大值为 15 无量纲，满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 标准（20mg/m³）。

3、厂界噪声

厂界 4 个噪声监测点，昼间噪声值范围为 53dB(A)~58dB(A)，检测结果均满足《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（昼间 60dB(A)）。

4、废水

本项目生产设备用毛巾擦拭，不会产生清洗废水；车间采用干式清洁方式，不会产生车间清洁废水。喷剂生产过程中所用的纯水全部用于产品中，不外排，无生产废水。生活污水经化粪池处理后委托环卫部门定期清运。

5、固体废物

本项目产生的各项固废均有明确的去向，处置合理，不会对环境造成二次污染。

(二) 环保设施去除效率

1、废气治理设施

通过对废气处理设施进出口浓度及速率的检测核算，废气处理措施对各项废气处理效率较高，基本满足要求。

2、厂界噪声治理设施

厂界噪声能够达标。

3、固体废物治理设施

固体废物均得到有效处置。

五、工程建设对环境的影响

项目的建设对环境的影响可接受，未造成环境质量恶化。

六、验收结论

本项目环境保护手续基本齐全，在实施过程中基本按照环评文件及批复要求配套建设了环境保护设施，其变动不构成重大变动，主要污染物达标排放，满足总量要求，具备建设项目竣工环境保护验收条件，验收组同意通过验收。

七、后续要求

1、认真落实环境管理及监测计划，对不具备自行监测能力的内容委托有资质的单位按计划开展日常监测工作；按照《企事业单位环境信息公开管理办法》要求进行环境信息公开。

2、加强各类环保设施的运行管理及设备的维护，确保污染物妥善处理和长期稳定达标。如遇环保设施检修、停运等情况，要及时向当地生态环境部门报告，并如实记录备查。

验收组签字页附后

山东九兴药业有限公司

2025 年 09 月 13 日

山东九兴药业有限公司年产 5000 万贴贴剂、5000 万瓶膏剂、6000 万瓶喷剂项目（一期）

环保竣工验收人员信息

类别	姓 名	单位	技术职务	签名
项目建设单位	毛作坤	山东九兴药业有限公司	总经理	毛作坤
组长	谷惠民	菏泽市生态环境事务中心	正高级工程师	谷惠民
	刘士华	菏泽市生态环境事务中心	正高级工程师	刘士华
检测单位	董超	山东汇成检测科技有限公司	检测技术人员	董超