

美迪戴诺（苏州）生物新材料科技有限公司 新建年产医疗塑料容器 500 吨、医用托盘 400 吨、医用薄膜 1000 吨项目（一阶段） 竣工环境保护验收意见

2023 年 12 月 9 日，根据《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求，美迪戴诺（苏州）生物新材料科技有限公司组织相关单位和专家组成验收组（名单附后），对美迪戴诺（苏州）生物新材料科技有限公司新建年产医疗塑料容器 500 吨、医用托盘 400 吨、医用薄膜 1000 吨项目（一阶段）进行竣工环境保护验收。

验收组听取了项目建设情况、验收监测情况的汇报，查阅了环境影响报告表、环评审批意见、验收监测报告表等文件，现场核查了项目情况、各类污染治理设施建设和运行情况，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）及建设项目环境保护验收的相关规定，提出补测厂区内非甲烷总烃整改要求，2023 年 12 月 25 日整改完成，形成验收意见如下：

一、项目基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：江苏省苏州市相城区望亭镇何家角村杭乔路 3 号 1#厂房

项目性质：新建

建设规模及建设内容：第一阶段年产 375 吨医疗塑料容器、360 吨医用托盘、500 吨医用薄膜

项目员工 40 人，年工作日 300 天，每天工作 24 小时，两班工作制，每班 12 小时，年运行 7200 小时。

（二）建设过程及环保审批情况

2022 年 9 月建设单位委托张家港市创远环境科技有限公司编制了《美迪戴诺（苏州）生物新材料科技有限公司新建年产医疗塑料容器 500 吨、医用托盘 400 吨、医用薄膜 1000 吨项目环境影响报告表》，12 月取得了苏州市生态环境局的审批意见（苏环建[2022]07 第 0291 号）。

项目第一阶段于 2023 年 2 月开工，3 月竣工并调试。2023 年 12 月办理固定污染源排污登记（回执编号 91320507MA271JQ50P001W）。2023 年 6 月、10 月及 12 月，江苏锦诚检测科技有限公司及江苏华睿巨辉环境检测有限公司分别对该项目进

行环保设施竣工验收监测（检测报告 R2306220、R2312420、HR23092515），12 月建设单位完成验收监测报告的编制。

（三）投资情况

项目第一阶段总投资 2300 万元，环保投资 50 万元，环保投资占比 2.1%。

（四）验收范围

本次验收范围为美迪戴诺（苏州）生物新材料科技有限公司新建年产医疗塑料容器 500 吨、医用托盘 400 吨、医用薄膜 1000 吨项目（一阶段）及其配套污染防治设施。主要生产设施详见项目验收监测报告。

二、工程变动情况

对照环评，项目实际建设中有如下变动：

（1）本次验收为项目第一阶段验收，部分设备未达环评设计规模。

（2）环评中排气筒高度为 15 米，实际建设为 25 米。

根据验收监测报告表项目变动情况章节结论，对照《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）和《关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》（苏环办〔2021〕122 号），本项目无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

本项目无生产废水排放，冷却水循环使用，定期补充，不外排；员工生活污水经化粪池预处理后接管至苏州市相润排水管理有限公司处理。

2、废气

本项目废气主要为注塑、吹塑、涂布、烘干产生的有机废气（非甲烷总烃），吸塑产生的有机废气（非甲烷总烃、苯乙烯）及破碎产生的颗粒物。

注塑、吹塑、涂布、烘干废气经二级活性炭吸附装置处理后至 25 米高 P1 排气筒排放；吸塑废气经二级活性炭吸附装置处理后至 25 米高 P2 排气筒排放。

破碎粉尘经移动式布袋除尘器处理后无组织排放；未捕集的废气无组织排放。

3、噪声

本项目噪声主要为设备运行产生的噪声，通过合理布局、减震垫、厂房隔声、距离衰减等措施降噪。

4、固体废物

本项目产生的一般工业固废（废布袋、收集的粉尘、废包装材料、边角料、残

次品）委托曹明新个人处理；危险废物（废胶水桶、废活性炭、废抹布、手套）委托步阳环保科技有限公司处置，员工生活垃圾由房东委托苏州市相城区望亭镇何家角村股份经济合作社清运处理。

危废暂存区面积约 5 平方米，地面防腐处理，设置防泄漏托盘和视频监控探头，标识标牌较规范。

5、其他环境保护措施

按批复要求，以生产车间为边界设置 100 米的卫生防护距离，目前该范围内无居民等敏感目标。

四、环保设施监测结果

2023 年 6 月 12 日-13 日、10 月 14 日-15 日、12 月 13-14 日，江苏锦诚检测科技有限公司及江苏华睿巨辉环境检测有限公司对美迪戴诺（苏州）生物新材料科技有限公司新建年产医疗塑料容器 500 吨、医用托盘 400 吨、医用薄膜 1000 吨项目（一阶段）进行环境保护验收监测，监测期间各项环保治理设施正常运行，生产工况大于 75% 以上，符合验收监测技术规范要求。验收监测期间：

1、废水

本项目污水排口 pH 值范围及化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷排放浓度均符合苏州市相润排水管理有限公司（城西污水处理厂）接管标准要求。

2、废气

本项目有组织非甲烷总烃、苯乙烯排放浓度均符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5 标准要求。

厂界无组织废气非甲烷总烃、颗粒物监控浓度符合《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要求；苯乙烯监控浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 二级新扩改建标准限值要求；厂区内无组织废气非甲烷总烃监控浓度符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录 A 中表 A.1 特别排放限值标准要求。

3、噪声

本项目厂界昼夜环境噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类标准要求。

4、总量控制

本项目废气污染物非甲烷总烃、苯乙烯排放总量均符合环评中总量控制要求。

五、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）中相关规定和要求，验收组认为美迪戴诺（苏州）生物新材料科技有限公司新建年产医疗塑料容器 500 吨、医用托盘 400 吨、医用薄膜 1000 吨项目（一阶段）污染防治设施竣工环境保护验收合格。

六、建议及要求

1、验收监测报告内容按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》（生环部公告[2018]9 号）进行修改完善，补充活性炭碘值检测报告。

2、完善环保管理制度及日常管理台账，定期维护环保设施，确保符合环保相关法律法规要求。

3、加强环境管理，落实风险防范措施，防止污染事故发生。

七、验收组成员

验收组成员名单见会议签到表。

美迪戴诺（苏州）生物新材料科技有限公司

2023 年 12 月 27 日