

山东嘉铭仕新材料科技有限公司年产 2100 吨各类吸塑包装盒、电子托盘及农业育苗穴盘生产加工项目 (一期) 建设竣工环境保护自主验收意见

2021 年 12 月 31 日, 山东嘉铭仕新材料科技有限公司根据《年产 2100 吨各类吸塑包装盒、电子托盘及农业育苗穴盘生产加工项目(一期) 竣工环境保护验收监测报告》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》, 严格依据国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范环评报告表和审批意见等要求对本项目废水、废气、噪声、固废环保措施进行竣工环境保护自主验收; 参加会议的有山东嘉铭仕新材料科技有限公司(建设单位)、山东诚臻检测有限公司(检测单位)、山东君致环保科技有限公司(验收报告编制单位)、验收专家(名单附后)。与会专家和代表踏勘了现场, 查阅了相关资料, 听取了建设单位对项目环保执行情况介绍、验收检测单位对验收监测报告表的汇报, 经认真讨论, 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

山东嘉铭仕新材料科技有限公司, 位于山东省济宁市嘉祥县马村镇马西村村北 500 米, 主要从事: 塑料制品的生产及销售。公司计划投资 2000 万元建设年产 2100 吨各类吸塑包装盒、电子托盘及农业育苗穴盘生产加工项目。项目属于新建项目。

项目分期进行建设, 本次为一期项目, 一期投资 550 万元建设年产 560 吨各类吸塑包装盒、电子托盘及农业育苗穴盘。

(二) 建设过程及环保审批项目

2021 年 09 月济宁森林环保科技有限公司编制了《年产 2100 吨各类吸塑包装盒、电子托盘及农业育苗穴盘生产加工项目环境影响报告表》, 2021 年 11 月 10 日济宁市生态环境保护局(嘉祥) 以济环报告表(嘉祥) 【2021】77 号文对该项目环评报告进行了批复。

(三) 投资情况

一期项目实际总投资 550 万元，其中环保投资 10 万元，占总投资的 1.8%。

（四）验收范围

本次验收范围为一期项目产生的废水、废气、噪声、固废污染防治措施的落实情况及污染物达标排放情况。

二、工程变动情况

1、项目分期建设，一期建设部分设备，年产 560 吨各类吸塑包装盒、电子托盘及农业育苗穴盘。

2、项目增加了 2 台打孔机、2 台精密四柱平面裁断机和 1 台空压机，属于吸塑机和压塑机的配套设备（机械打孔），无废气、废水产生。

实际建设内容(包括建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素)未导致环境影响显著变化，故界定为不属于重大变动，直接纳入本项目竣工环境保护验收管理。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目废水主要为职工生活污水。

厂区已采取“雨污分流”。冷却水循环使用，不外排；生活污水经化粪池收集后外运做农肥，不外排。

（二）废气

本项目废气主要是吸塑和压塑过程中产生的有机废气。

吸塑和压塑工序设置集气罩，收集的 VOCs 经二级活性炭吸附处理后通过 1 根 15m 排气筒 DA001 排放，未收集的废气无组织排放。

（三）噪声

本项目主要噪声源为设备噪声等，项目选用低噪声设备，对部分噪声设备采取隔声、减振及合理布置，并加强设备的保养维护，避免设备在不良状态下运行等措施降低噪声污染。

（四）固废

本项目固废分为一般固废和危险废物，其中一般固废包括下脚料和生活垃圾，危险废物包括废活性炭。

项目产生的下脚料统一收集后，由供应商回收。

项目产生的生活垃圾统一收集至厂区垃圾桶内，由环卫部门外运处理。

废气处理产生的废活性炭属危险废物，收集后委托有资质单位处理。

四、环境保护设施调试效果

(一) 废水

项目无生产废水外排，冷却水循环使用；生活污水经化粪池收集后外运做农肥，不外排。

(二) 废气

DA001 废气排气筒有组织 VOCs 监测排放浓度最大值 $3.23\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放速率最大值 $3.9 \times 10^{-2}\text{Kg}/\text{h}$ ，VOCs 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 其他行业 II 时段。

项目无组织 VOCs 最大浓度为 $1.58\text{mg}/\text{m}^3$ ，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 无组织排放监控浓度限值要求。

厂房外 1 米处 VOCs 最大浓度为 $2.09\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019) 限值 ($6\text{mg}/\text{m}^3$) 的限值的要求。

(三) 噪声

监测结果表明：验收监测期间，厂界 4 个噪声监测点，昼间噪声最大值为 $58.6\text{dB}(\text{A})$ ，小于其标准限值 $60\text{dB}(\text{A})$ ；夜间噪声最大值为 $46.3\text{dB}(\text{A})$ ，小于其标准限值 $50\text{dB}(\text{A})$ ，各监测点噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准。

(四) 固废

项目一般固体废物处置符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2020）要求；危险废物处置符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及修改单相关要求。

五、环境管理制度

企业设有环保管理人员，制定规范化规章制度。

六、验收结论

项目实施工程中基本按照环评及其批复要求落实了相关环保措施，建立了相应环保管理制度，可以通过环保验收。

七、后续要求

（一）加强环保设备的维护与管理，健全台账记录，确保设备正常稳定运行，提高密封性及废气收集效率确保废气排放达标。

（二）规范危废管控工作。

（三）按照相关要求落实企业自行监测工作。

八、验收人员信息

验收工作组人员：（见签字页）

山东嘉铭仕新材料科技有限公司

2021年12月31日

山东嘉铭仕新材料科技有限公司年产 2100 吨各类吸
塑包装盒、电子托盘及农业育苗穴盘生产加工项目
(一期) 建设竣工环境保护验收工作组成员名单

2021 年 12 月 31 日

序号	职务	姓名	单位	职称/职务	签名
1	验收组组长	方馨	山东嘉铭仕新材料科技有限公司	总经理	方馨
2	专家组成员	谷洪君	山东君致环保科技有限公司	高工	谷洪君
3	专家组成员	徐爱国	济宁市美福莱工贸 有限公司	高工	徐爱国
4	专家组成员	王艳春	山东诚臻检测 有限公司	高工	王艳春
5	检测单位	徐雪岩	山东诚臻检测 有限公司	工程师	徐雪岩
6	建设单位	任兰常	山东嘉铭仕新材料科 技有限公司	经理	任兰常
7	建设单位	闫发民	山东嘉铭仕新材料科 技有限公司	班长	闫发民
8	建设单位	张鸿喜	山东嘉铭仕新材料科 技有限公司	车间主任	张鸿喜