

咸阳迪泰橡塑科技有限公司新型合成材料可剥橡胶项目（废气、废水、噪声）竣工环境保护验收会验收组意见

2019年8月8日，咸阳迪泰橡塑科技有限公司根据《咸阳迪泰橡塑科技有限公司新型合成材料可剥橡胶项目竣工环境保护验收监测报告表》，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规范/指南、本项目环境影响报告表和本项目环境影响报告表审批部门审批意见等要求对本项目配套建设的废气、废水、噪声污染防治设施进行了竣工环境保护验收。参加验收会议的有竣工验收监测报告编制单位（西安鑫能环保科技有限公司）等单位的代表及特邀专家共9人，会议成立了验收组（名单附后）。

会前，与会代表和专家对该工程配套建设的废气、废水、噪声污染防治设施等落实情况进行了现场检查，会议听取了咸阳迪泰橡塑科技有限公司对工程环境保护执行情况的介绍和西安鑫能环保科技有限公司对工程竣工环境保护验收监测情况的汇报，查阅并核实了有关资料，经认真讨论，形成验收组意见如下。

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于咸阳市渭滨镇胭脂路4号咸阳昱恒工贸有限公司院内，项目主要建设内容为生产车间和库房，办公用房。本项目年产可剥橡胶DT-3C400t。

项目组成及主要建设内容表

工程类别	工程名称	环评建设内容及规模	实际建设	备注
主体工程	炼胶车间	建筑面积 243m ² ，主要包括密炼和开炼工序，包括一台捏炼机、一台炼胶机	建筑面积 243m ² ，主要包括密炼和开炼工序，包括一台捏炼机、一台炼胶机，一台橡胶挤出机，一台单刀切胶机。	环评未明确挤出机与切胶机安装位置
	搅拌车间	建筑面积 297m ² ，主要包括装罐搅拌工序，包括 12 台分散机等	与环评一致	/
	配合室	建筑面积 90m ² ，主要用于小料（滑石粉、防老剂 MB 等配合）配合	与环评一致	/
	包材库	建筑面积 91m ² ，主要用于空包装桶的放置	与环评一致	/
	胶房	建筑面积 149m ² ，主要用于切胶后的半成品胶片的放置	与环评一致	/
	主车间	主要用于胶片冷却、切割以及成品的放置等	与环评一致	/

	其他区域	包括危废间、工具库等		与环评一致	/
辅助工程	办公区	总建筑面积为 100m ² ，租赁昱恒工贸办公区（共四层）二楼部分现有办公用房		与环评一致	/
储运工程	库房	建筑面积 272m ² ，主要用于储存白炭黑、炭黑、丁苯橡胶、氯丁橡胶、天然橡胶、四氯乙烯、汽油、乙酸乙酯等		与环评一致	/
公用工程	供电系统	为市政电网供电		与环评一致	/
	供水系统	由市政供水管网引入		与环评一致	/
	排水系统	雨污分流，本项目无生产废水排放，项目生活污水进入依托昱恒化工厂区化粪池处理，处理后排至咸阳市过塘污水厂处理		与环评一致	/
	供暖、制冷	车间无需供暖，办公室采用分体式空调供暖、制冷		与环评一致	/
环保工程	废气	配合室、密炼机进出口、开炼机上方各加设 1 个集气罩，经布袋除尘器处理后，和经集气罩收集的搅拌废气一起排入 UV 光催化氧化设备+活性炭吸附设备，最后经一根 15m 排气筒排放		配合室上方设置一个集气罩，经过除尘柜处理；橡胶挤出机、密炼机进出口、开炼机上方各加设 1 个集气罩，经过室外布袋除尘器处理后；和经集气罩收集的搅拌废气一起排入 UV 光催化氧化设备+活性炭吸附设备，经一根 15m 排气筒排放	配合室就近设置布袋除尘柜处理，增大处理效率。环评未明确橡胶挤出机安装位置与污染物处理情况。
	废水	生活污水	项目生活污水进入依托昱恒化工厂区化粪池（108m ³ ）处理，处理后排至咸阳市过塘污水厂处理	与环评一致	/
	噪声	主要利用厂房隔声，部分高噪声生产设备采取基础减振		与环评一致	/
	固废	生活垃圾	厂区内设有带盖垃圾桶暂存后，交由环卫部门定期清运处理	与环评一致	/
		一般工业固体废物	设置 1 间一般工业固废暂存间收集暂存，具备防风、防雨、防晒措施，综合处置	与环评一致	/
		危险废物	设置危废暂存间 1 间，危废暂存间要求为封闭式，具备防风、防晒、防雨要求，且有防渗措施；定期交有资质单位处置	与环评一致	/

2、建设过程及环保审批情况

本项目已取得咸阳高新技术产业开发区经济发展局“关于咸阳迪泰橡塑科技有限公司新型合成材料可剥橡胶项目备案的通知”（咸高新经发【2018】164 号）。并于 2019 年 3 月 25 日取得《咸阳迪泰橡塑科技有限公司新型合成材料可剥橡胶

项目环境影响报告表环境影响报告表的批复》，咸环高评函[2019]23 号。咸阳迪泰橡塑科技有限公司新型合成材料可剥橡胶项目于 2019 年 4 月开工建设，2019 年 6 月建成运行，主要建设内容为生产车间和库房，办公用房，本项目总投资 500 万元，建筑面积 2000m²，年产可剥橡胶 DT-3C400t。

3、投资情况

项目实际总投资为 500 万元，环保投资为 27 万元。

二、工程变更情况

本项目建设内容在炼胶室安装橡胶挤出机及 1 套集气罩、单刀切胶机；配合室废气先经过除尘柜处理，橡胶挤出机上方设置 1 个集气罩，经过布袋除尘器处理后，与搅拌废气一起排入 UV 光催化氧化设备+活性炭吸附设备，最后经一根 15m 排气筒排放。其余建设内容与环评一致。根据《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办【2015】52 号），本项目不涉及重大变动。

变动工程名称	环评建设内容	实际建设情况	变动原因
废气	配合室、密炼机进出口、开炼机上方各加设 1 个集气罩，经布袋除尘器处理后，和经集气罩收集的搅拌废气一起排入 UV 光催化氧化设备+活性炭吸附设备，最后经一根 15m 排气筒排放	配合室上方设置一个集气罩，经过除尘柜处理；橡胶挤出机上方设置 1 个集气罩，经过室外布袋除尘器处理后；和经集气罩收集的搅拌废气一起排入 UV 光催化氧化设备+活性炭吸附设备，经一根 15m 排气筒排放	配合室就近设置布袋除尘柜处理，增大处理效率。环评未明确橡胶挤出机安装位置与污染物处理情况。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

本项目生活污水排入厂区现有化粪池处理后，经市政污水管网进入咸阳市过塘污水处理厂处理；炼胶机、胶片冷却用水不外排。

2、废气

本项目有机废气、粉尘采用集气罩收集后，配料室、炼胶室废气经除尘柜与布袋除尘器处理后，与搅拌室有机废气一起进入 UV 光催化氧化设备+活性炭吸附设备处理，经 1 根 15 米高排气筒排放。

3、噪声

设备运行噪声，采取基础减振，设备设置厂房内，均选用低噪型设备。

四、环境保护设施调试效果和工程建设对环境的影响

1、废水

在验收监测期间，该项目化粪池出口中 pH 值、悬浮物、COD、BOD₅ 排放浓度均满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准。氨氮排放浓度满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）B 级标准。

2、废气

在验收监测期间，项目厂界监控点的非甲烷总烃浓度 0.46-0.82mg/m³ 可满足非甲烷总烃执行《挥发性有机物排放控制标准》（DB61/T1061-2017）相关限值 3.0mg/m³ 要求，厂内监控点的非甲烷总烃浓度 0.92-3.80mg/m³ 可满足非甲烷总烃执行《挥发性有机物排放控制标准》（DB61/T1061-2017）相关限值 10mg/m³ 要求，项目厂界监控点的颗粒物浓度 0.331mg/m³—0.406mg/m³，颗粒物满足《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）中表 6 中相关标准限值 1.0mg/m³。排气筒出口排放的废气中非甲烷总烃满足《挥发性有机物排放控制标准》（DB61/T1061-2017）标准中限值 80mg/m³ 要求，排气筒出口排放的废气中颗粒物满足《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）中表 6 中相关标准限值 12mg/m³ 要求。

3、噪声

在验收监测期间，该项目东、西、南、北厂界昼、夜间噪声值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 2 类标准限值的要求。

五、验收结论

该项目履行了环境影响评价审批手续，在建设中落实了环评及其批复提出配套建设的废气、废水、噪声污染防治设施等要求，污染物可以实现达标排放，总体上达到建设项目环境保护竣工验收的条件，验收组同意项目通过竣工环境保护验收（废气、废水、噪声）。

六、后续要求

加强环保处理设施的日常维护和管理，活性炭及时更换，保证挥发性有机物稳定达标排放。

七、验收人员

验收人员信息见附件。

验收组

2019 年 8 月 8 日