

重庆杰友新材料技术有限公司复合型新型材料制品项目

竣工环境保护验收意见

2023年6月27日，重庆杰友新材料技术有限公司组织有关单位及专家召开了重庆杰友新材料技术有限公司复合型新型材料制品项目竣工环境保护验收会。根据《重庆杰友新材料技术有限公司复合型新型材料制品项目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》，严格按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、本项目环境影响评价报告表及其批复文件等要求对本项目进行验收，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

重庆杰友新材料技术有限公司投资3000万元租用位于重庆市綦江区古南街道金福大道58号附8号，建设“复合型新型材料制品项目”项目，总建筑面积为3571.6m²，项目投产后预计达到年产BMC材料1000吨/年、型材10.8万米/年、托臂98.4万支/年、复合智能井盖6000件/年、复合智能井盖座2000件/年、防火槽盒6.75万米/年的生产规模。

（二）建设过程及环保审批投资情况

2023年2月，重庆杰友新材料技术有限公司委托重庆光宸消环工程技术服务有限公司编制完成了《重庆杰友新材料技术有限公司复合型新型材料制品项目环境影响报告表》。2023年5月4日，重庆市綦江区生态环境局以渝（綦）环准〔2023〕018号文对该项目环境影响评价报告表进行批复。2023年5月8日，重庆杰友新材料技术有限公司进行排污登记，登记编号：91500115MA60C4FW19001W。

项目开工建设时间：2023年05月初，调试时间：2023年05月中旬，验收现场监测时间：2023年05月底。

本项目在调试期间环保设施运营正常，重庆市綦江区生态环境局及建设单位未接到相关环保投诉。

（三）验收范围

本次环保验收范围为项目环评及批复文件等内容。

二、工程变动情况

根据企业经自查后提供的相关资料和报告编制人员的现场踏勘情况，本验收项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施未发生变动。根据《关于印发<污染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《重庆市环境保护局关于印发<重庆市建设项目重大变动界定程序规定>的通知》（渝环发〔2014〕65号），本项目建设无重大变动。

三、环境保护设施落实情况

(1) 废气

每台捏合机、搅拌机上方布置集气罩收集粉尘，再经布袋除尘装置处理后通过 15m 高 1#排气筒排放，粉尘未被捕集到的部分通过加强车间通风换气以无组织的形式排放；

每台切割机、台式钻床和每个人工打磨工位上方布置集气罩收集粉尘，再经布袋除尘装置处理后通过 15m 高 2#排气筒排放，粉尘未被捕集到的部分通过加强车间通风换气以无组织的形式排放；

每台液压成型设备和拉挤设备上方布置集气罩用于收集产生的有机废气，收集的有机废气经 UV 光解+二级活性炭吸附装置处理后通过 15m 高 3#排气筒排放。有机废气未被捕集到的部分通过加强车间通风换气以无组织的形式排放。

(2) 废水

地面清洁废水经隔油池处理后与生活污水一并依托厂区已建生化池（处理能力 60m³/d）处理达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后，进入市政污水管网经綦江园区污水处理厂处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 B 标后排入綦江。

(3) 噪声

项目营运期噪声主要为生产过程中各设备产生的噪声。项目选取低噪声设备，同时采取基础减振、建筑隔声等措施；噪声经过建筑物隔声及距离衰减后厂界噪声值能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准要求，对周围环境影响较小。

(4) 固体废物

生活垃圾集中收集后交由环卫部门清运和统一处置。

一般固体废物暂存间 20m²，设标识牌，位于厂房外东侧。一般工业固废主要为沉渣、边角料、废包装材料、除尘装置粉尘，沉渣、边角料、布袋除尘装置粉尘袋装密封后回收利用，废包装材料收集后外售资源回收站。

危险废物暂存间 25m²，位于厂房外东侧，危险废物主要为沉淀物、空压机含油废水、废原料桶、废液压油、废液压油桶、废含油棉纱手套、废活性炭和废 UV 灯，暂存后交由有资质的单位处理，危险废物暂存间按《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）进行设计，采取“六防”措施，并设置警示标志牌。

(5) 风险防范措施

按照项目环评文件、环评批准书及相关规范要求，本项目对环境风险物质采取了较完善的防范措施。

四、环境保护设施调试效果

重庆泰华环境监测有限公司于 2023 年 5 月 26 日~27 日对本项目排放的废水、有组织废气、无组织废气、噪声实施了现场监测，验收监测期间，生产设施及环保设施运行正常，符合验收监测技术规范要求。监测报告（泰环（检）字【2023】第 YS588 号）表明，监测各污染设施运行排放的监测结果如下：

(一) 污染物达标排放情况

(1)废水监测结果

验收监测期间,生化池出口的 COD、SS、BOD₅、石油类符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 中三级标准限值,氨氮、TP 符合《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表 1 标准限值。

(2)废气监测结果

验收监测期间,有组织废气中苯乙烯、非甲烷总烃和颗粒物排放浓度和速率均达标,均未超过《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)表 4 标准限值,符合验收要求。

无组织排放中颗粒物、非甲烷总烃满足《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排放限值要求;厂区内非甲烷总烃无组织排放满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)排放限值;苯乙烯无组织排放满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 1 厂界二级新改建标准值,符合验收要求。

(3)噪声监测结果

本项目昼、夜间噪声排放值达标,满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中表 1 工业企业厂界环境噪声排放限值,符合环保验收要求。

(4)固废收集情况调查情况

项目产生的一般工业固废主要为沉渣、边角料、布袋除尘装置粉尘、废包装材料,厂区设有一般工业固废暂存间,位于厂房外东侧,设标识牌,面积 20m²。沉渣、边角料、布袋除尘装置粉尘集中收集后回收利用,废包装材料收集后外售资源回收站。

危险废物主要为废原料桶、沉淀物、空压机含油废水、废液压油、废液压油桶、废含油棉纱手套、废活性炭、废 UV 灯,收集后委托具有相关危险废物处置资质的单位处理。厂区设有危废暂存间,位于厂房外东侧,面积 25m²。危废暂存间按《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)进行设计,采取“六防”措施,并设置警示标志牌。

生活垃圾集中收集后交由环卫部门清运和统一处置。

(二)污染物排放总量情况

通过对比项目污染物排放量、环评预计排放量以及环评批复中核发的排放量可知,调试期间化学需氧量、氨氮、非甲烷总烃、颗粒物未超过排放量总量指标,符合验收要求。

五、工程建设对环境的影响

根据本次验收监测及调查的情况,本项目废水、废气、噪声、固废的环保措施满足环保验收要求;本项目产生的废气、废水、噪声、固体废物等均得到了较为妥善处理与处置,对外界环境的影响较小。

六、验收结论

通过现场检查,项目环保设施按环评及批复要求落实、各环保设施运行正常、排放的污染物满足验收标准要求,项目符合验收条件,原则同意通过环保验收。

七、后续要求

进一步健全环境管理制度，加强环保设施运维管理，确保各污染物稳定达标排放。

验收组：

 





重庆杰友新材料技术有限公司

2023年6月27日