

重庆欣光渝制盖有限公司瓶盖制品制造、销售项目 竣工环境保护验收意见

2021年9月14日，重庆欣光渝制盖有限公司组织召开了“瓶盖制品制造、销售项目”（以下简称“本项目”）竣工环境保护验收会，参会单位和代表名单附后。根据《瓶盖制品制造、销售项目竣工环境保护验收监测报告》，按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》以及项目环评报告表和批准书等要求对本项目进行竣工环境保护验收，形成如下验收意见：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于重庆市江津区德感工业园区，租赁坤煌实业产业综合体36#标准厂房进行建设。

项目环评阶段建设内容及规模：租赁面积4037m²，设2个生产车间。车间1建设原料库房、塑料边角料破碎区、模具室、注塑区、塑料瓶盖暂存区、辊涂线、化学品库房、冲压件、滚花区、加垫区、铝质瓶盖成品暂存区、一般固废暂存区、危废间等；车间2建设食堂、实验室（物理实验）、塑料瓶盖成品库房和半成品库房、包装区、检验区、组装区、烫金区、丝印线、自动喷涂线等；同时配套给排水、供配电、“三废”处理等公辅工程和环保工程。本项目产品为塑料瓶盖和铝质瓶盖，建成后的设计产能为年产塑料瓶盖1000万只，铝质瓶盖4000万只。

本项目实际建设内容及规模与环评阶段基本一致。

2、建设过程及环保审批情况

2020年6月4日，重庆市江津区发展和改革委员会对本项目的建设进行了投资项目备案，项目代码：2020-500116-33-03-129987。

2020年8月，重庆精创联合环保工程有限公司编制完成了《钢模生产及销售项目环境影响报告表》；

2020年9月1日，重庆市江津区生态环境局以“渝（津）环准[2020]176号”对环评报告表进行了批复，从环境保护角度同意项目的建设。

2021年6月2日，企业办理了固定污染源排污登记，取得了《固定污染源排污登记回执》，登记编号：91500116MA607JM081001Y，有效期2021年6月2日至2026

年6月1日。

本项目于2020年10月开工建设，于2021年7月底建成投产。

本项目建设及运行至今未发生环境投诉事件，无环保违法处罚记录。

3、投资情况

本项目实际建设总投资约1200万元，环保投资120万元。

4、验收范围

本次验收为瓶盖制品制造、销售项目整体验收。

二、工程变动情况

通过现场调查，并与环评阶段进行比对，本项目实际建设过程中发生了以下变动：

(1) 烫金机减少7台，冲床增加1台、滚花机增加2台、空压机增加1台。

(2) 原环评中喷涂线和辊涂线废气经收集后一起经“喷淋塔+干式过滤器+光催化+活性炭”处理后通过15m高3#的排气筒排放。然而在实际建设过程中，对喷涂线和辊涂线废气进行单独处理后分别排放。

(3) 在试运行期间，发现喷涂废气的治理设施因喷涂废气中的颗粒物较多，容易堵塞治理设备，故又在喷淋塔处理设备前段增加1台布袋除尘器用来处理喷涂废气中的颗粒物。

根据《关于印发<污染影响类建设项目重大变动清单（实行）的通知>》（环办环评函[2020]688号），验收组认为，上述工程变动内容不会导致环境影响显著变化，未对环境不利影响明显加重，不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废气

① 注塑废气

设活性炭吸附装置1套。注塑废气采用集气罩进行收集后通过活性炭吸附处理，最后通过15m高的1#排气筒排放。

② 丝印废气

设活性炭吸附装置1套。丝印废气采用集气罩进行收集后通过活性炭吸附处理，最后通过15m高的1#排气筒排放。

③ 喷漆废气

设“布袋除尘器+喷淋塔+干式过滤器+光催化+活性炭”1套。喷涂线有机废气收集后通过“布袋除尘器+喷淋塔+干式过滤器+光催化+活性炭”处理，最后通过15m

高 3#的排气筒排放。

④ 辊涂废气、胶印废气、流平废气、烘干废气、天然气燃烧废气等

设“喷淋塔+光催化+活性炭”1套。辊涂废气、胶印废气、流平废气、烘干废气、天然气燃烧废气等集中收集后统一通过“喷淋塔+光催化+活性炭”处理，最后通过15m 高 4#的排气筒排放。

⑤ 食堂油烟

设油烟净化器 1 套。食堂油烟采用油烟净化器处理后超屋顶排放。

2、废水

本项目无生产废水排放。

食堂废水设隔油池预处理后与生活污水一并排入坤煌 A 地块南侧生化池进行处理，达《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）三级标准后通过市政污水管网排入德感兰家沱污水处理厂进行深度处理。

3、噪声

本项目所有噪声设备均置于室内，并采取了基础减震、建筑隔声等措施降噪。

4、固废

（1）一般工业固废：本项目设有一般工业固废暂存点 1 个，面积约 20m²。生产过程产生的废烫金纸、不合格塑料瓶盖、铝边角料、不合格铝盖等收集后暂存于一般工业固废暂存点，分别交重庆熊氏塑胶有限公司和重庆顺博铝合金股份有限公司处置；注塑边角料采用破碎机破碎后回用于注塑。

（2）危险废物：本项目设有危险废物暂存间 2 座，面积约 15m²，采取了“防风、防雨、防晒、防渗漏”措施。生产过程产生的喷漆废液、漆渣、喷淋塔废液、废过滤棉、废活性炭、废漆桶、废油墨桶、含油墨废抹布、含油漆废抹布、废润滑油、废液压油、废油桶、废 UV 灯等等各类危废分类收集暂存后定期交重庆云青环保科技有限公司收运处置，签订有危险废物协议。

（3）餐厨垃圾：餐厨垃圾采用桶装收集后交由有资质的餐厨垃圾收运公司收运处置。

（4）生活垃圾：生活垃圾采用袋装收集后交由环卫部门统一收运处置。

四、环境保护设施调试效果

1、污染物达标排放情况

2021 年 7 月 8 日~7 月 9 日，重庆国环环境监测有限公司对本项目排放的有组织

废气进行了验收监测，出具了《竣工环保验收监测报告》，监测报告编号：CQGH2021CB0065；2021年8月18日~8月19日，重庆渝久环保产业有限公司对本项目排放的污水、无组织废气和噪声进行了验收监测，出具了《竣工环保验收监测报告》，监测报告编号：渝久（监）字【2021】第YS132号。

（1）废气

① 有组织排放

注塑废气：注塑废气的有组织排放满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表5中特别排放限值要求。

丝印废气：丝印废气的有组织排放满足《包装印刷业大气污染物排放标准》（DB 50/758-2017）表2中标准限值标准限值要求。

喷涂废气：喷涂废气的有组织排放满足《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表1中标准限值要求。

辊涂废气：辊涂废气的有组织排放满足《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）表1中标准限值要求。

食堂油烟废气：食堂餐饮油烟废气的有组织排放满足《餐饮业大气污染物排放标准》（DB 50/859-2018）表1中标准限值要求。

② 无组织排放

颗粒物的无组织排放满足《大气污染物综合排放标准》（DB 50/418-2016）中表1大气污染物排放限值无组织排放监控点浓度限值要求，臭气浓度的无组织排放满足《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）中表1恶臭污染物厂界排放限值要求，非甲烷总烃的无组织排放满足《大气污染物综合排放限值》（DB 50/418-2016）中表1大气污染物排放限值无组织排放监控点浓度限值要求。

（2）废水

本项目所依托的坤煌A地块南侧生化池排放口COD、BOD₅、SS和动植物油排放浓度均满足《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）三级标准要求，NH₃-N排放浓度满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）B级标准要求。

（3）噪声

本项目厂界噪声昼间满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3类标准要求，夜间不生产。

2、污染物排放总量

根据验收监测结果核算，本项目污染物排放总量满足环评报告表及批复文件核定的总量控制指标要求。

五、环保管理情况

经现场检查，本项目执行了环境影响评价制度和环保“三同时”制度，建立了环境管理的职能机构和环境管理规章制度，环保档案资料较齐全。

六、验收组现场检查情况及结论

重庆欣光渝制盖有限公司瓶盖制品制造、销售项目落实了环保设施“三同时”制度，环保设施总体按环评及批复要求落实，各环保设施运行正常，验收监测期间排放的污染物满足验收标准要求，做到了达标排放。按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，验收组原则同意重庆欣光渝制盖有限公司瓶盖制品制造、销售项目通过竣工环保验收。

七、改进内容及后续要求

1、对验收监测报告的意见

- (1) 细化变更内容，完善危废代码识别。
- (2) 对照环评设计风量和实际风量的变化情况，核实废气排放量的变化情况。

2、对建设单位的意见和要求

- (1) 完善废气管网走向标识、排放口标识牌、工艺流程标识牌，规范采样口及采样平台；完善危废暂存间防渗措施，规范标识标牌、危废管理制度和台账记录。
- (2) 进一步完善环境管理规章制度，规整环保档案。
- (3) 加强各项环保设施的管理和维护，确保各项污染物长期稳定达标排放。

验收组：

李福明 王世平



2021年9月14日