

柳州环球汽车内饰件有限公司生产线搬迁升级改造

项目竣工环境保护验收意见

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（环规环评[2017]4号）、《广西环境保护厅关于建设项目竣工环境保护验收工作的通知》（桂环函[2018]317号）、《广西壮族自治区环境保护厅关于建设项目噪声和固体废物环境保护设施竣工验收行政许可事项的通告》（桂环通告（2019）1号）、《自治区生态环境厅关于贯彻落实建设项目环境保护设施竣工验收行政许可事项有关决定的通知》（桂环函（2019）20号）等有关规定，2019年7月9日柳州环球汽车内饰件有限公司组织生产线搬迁升级改造项目竣工环境保护验收会，参加会议有柳州环球汽车内饰件有限公司、柳州市柳职院检验检测有限责任公司等单位代表以及3名环保及行业专家。由上述单位代表和3名专家组成验收组，对柳州环球汽车内饰件有限公司生产线搬迁升级改造项目进行竣工环境保护验收。建设单位介绍项目建设、调试、试运行和环评批复文件的执行情况，竣工验收监测单位介绍竣工验收监测情况，验收工作组现场检查项目环境保护设施建设和环境保护措施落实情况，查阅核实有关材料，经讨论形成以下验收意见：

一、项目基本情况

柳州环球汽车内饰件有限生产线搬迁升级改造项目位于柳州市柳东新区花岭片区C-21-2-1地块一号厂房，新建（迁建）年产25万套隔音垫、25万套隔热垫、600吨双组份白棉隔热垫生产线。项目实际总投资1500万元，实际环保投资83.5万，占总投资的5.6%，占地面积12368.26m²。

2018年10月，柳州环球汽车内饰件有限公司委托广西桂一环保工程有限公司承担该项目环境影响评价工作。2018年11月20日柳州市柳东新区行政审批局以“柳东审批环保字（2018）80号”文件《关于柳州环球汽车内饰件有限公司生产线搬迁升级改造项目环境影响报告表的批复》对该项目进行批复，同意该项目建设。项目于2018年10月开工建设，2019年2月项目投入调试运营。2019年6



月委托柳州市柳职院检验检测有限责任公司对柳州环球汽车内饰件有限公司生产线搬迁升级改造项目进行竣工环境保护验收监测。

二、工程项目变动情况

主体工程变动情况：减少一台压花机。

环保工程变动情况：隔音垫生产线废气处理由集气装置+静电式油烟处理器+15m 排气筒 1 套、隔热垫生产线废气由集气装置+活性炭吸附装置+15m 排气筒 1 套变更为隔热垫生产线 1#~4#压机废气采用集气收集、活性炭吸附处理后，经 15m 排气筒排放；隔热垫生产线 5#~8#压机废气经集气罩收集后与隔音垫生产线废气汇合后采用光氧催化处理，经 15m 排气筒排放，不属于重大变更。

三、环境保护措施落实情况

项目建设基本落实环境影响报告批复文件中规定的环境保护设施 and 环境保护措施：

（一）施工期

项目属于租赁已有厂房迁建项目，施工期主要是设备搬迁安装。

（二）运营期

1. 废气污染防治措施

项目废气主要有隔音垫生产线废气、隔热垫生产线废气、白棉生产线废气和导热油炉废气。隔热垫生产线 1#~4#压机废气采用集气收集、活性炭吸附处理后，经 15m 排气筒排放；隔热垫生产线 5#~8#压机废气经集气罩收集后与隔音垫生产线废气汇合后采用光氧催化处理，经 15m 排气筒排放。白棉生产线产生的有机废气经过活性炭箱吸附处理后，通过约 13m 高排气筒排放。导热油炉以天然气作为燃料，燃烧废气通过 15m 高排气筒排放。

2. 废水污染防治措施

本项目废水主要有冷却水、模具热水和员工生活污水。项目冷水机的冷却用水和模具热水均为循环使用，不外排。项目生活污水依托租赁厂房化粪池处理后，排入园区污水管网，最后进入官塘污水处理厂进行处理。

3. 噪声污染防治措施

项目噪声主要为生产过程中隔音垫、隔热垫、双组份白棉生产线机械设备运行产生的噪声。项目生产设备均设置在生产车间内，生产设备安装基础减震，



噪声经厂房隔声、距离衰减后排放。

4.固体废物污染防治措施

原料裁剪机修剪产品产生的边角料、包装原辅材料的废料桶、废包装袋集中收集堆放在一般固废暂存间中，定期运送回生产厂家回收再利用。废油（包括废机油、废导热油、废液压油等）、废油桶、废活性炭属于危险废物，集中收集堆放在危险废物堆放间，定期交由有危险废物处理资质的公司进行处理。员工生活垃圾集中堆放在垃圾桶中，由工业园区环卫部门统一清运处置。

四、环境保护设施调试效果

项目建设的环境保护设施和主体工程同时建成投入使用。2019年6月14日~6月15日，6月21日~6月22日柳州市柳职院检验检测有限责任公司组织项目竣工环境保护验收监测。验收监测期间，项目各工序正常运行，生产设备全部开启运行，生产负荷大于75%，废水、废气处理设施运行稳定良好，符合正常验收监测条件。

（一）有组织废气监测

在导热油炉、隔音垫+隔热垫（5#~8#压机）、隔热垫废气（1#~4#压机）和白棉生产线废气排气筒各设一个采样点。验收监测结果表明：导热油炉废气中的颗粒物、二氧化硫、氮氧化物的排放浓度均符合GB13271-2014《锅炉大气污染物排放标准》表2新建锅炉大气污染物排放浓度限值（燃气锅炉）要求；隔热垫（1#~4#压机）废气中的颗粒物、非甲烷总烃的排放浓度，隔音垫+隔热垫废气（5#~8#压机）中的非甲烷总烃的排放浓度，白棉生产线废气中的非甲烷总烃的排放浓度，均符合GB31572-2015《合成树脂工业污染物排放标准》表4大气污染物排放限值要求；隔热垫（1#~4#压机）废气、隔音垫+隔热垫废气（5#~8#压机）、白棉生产线废气中的臭气浓度监测结果均符合GB14554-93《恶臭污染物排放标准》表2排放标准要求。

（二）生活污水监测

生活污水排口设置生活污水采样点。外排废水原则上应执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表1直接排放限值要求。由于企业无生产废水排放，外排废水只有生活污水，也不存在生活污水和生产废水混排的风险，因此外排生活污水可按一般生活污水管理，执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4三级标准要求。监测结果表明，生活污水中的pH值、动



植物油、悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、氨氮均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准要求。

（三）噪声监测

在厂界东面、南面、西面、北面共设 4 个厂界噪声监测点。监测项目：等效连续 A 声级（Leq）。验收监测结果表明，厂界噪声昼间监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准昼间、夜间限值要求。

（四）固体废物综合利用

原料裁剪机修剪产品产生的边角料、包装原辅材料的废料桶、废包装袋集中收集堆放在一般固废暂存间中，定期运送回生产厂家回收再利用。废油（包括废机油、废导热油、废液压油等）、废油桶、废活性炭属于危险废物，集中收集堆放在危险废物堆放间，定期交由有危险废物处理资质的公司进行处理。员工生活垃圾集中堆放在垃圾桶中，由工业园区环卫部门统一清运处置。

调查监测结果表明：配套建设的环境保护设施经调试，运行效果良好，各种污染物经处理达标排放。

五、工程建设对环境的影响

项目运行期所配套的环境保护设施运行良好，生产过程产生的各种污染物经处理达标排放，固体废弃物得到相应利用和处置。

项目建设和运行没有发生环境污染事件和造成明显的生态环境问题；营运期未接到群众有关环境污染投诉；项目建设和运行对环境影响不大。

六、验收结论

项目建设基本落实环评批复的环境保护设施和环境保护措施，环境保护设施设计、施工、调试和运行管理的资料基本齐全。

运营期污染物排放得到有效控制，污染物排放浓度基本符合国家相关规定标准要求。

本项目环境保护设施和环境保护措施基本符合建设项目竣工环境保护验收条件，同意通过建设项目竣工环境保护验收。

七、后续要求

（一）加强配套污染防治设施的运行管理，实现污染物稳定达标排放。



(二) 按规范补充完善项目环境保护设施设计、施工、调试和运行管理的环境保护档案和管理台账。

(三) 按环评批复要求加高白棉生产线废气排气筒。

(四) 完善排污口规范化管理。

项目验收组

莫星新 杨文平

于巧玲 黄志明 林珊 周若梅

2019年7月9日



柳州环球汽车内饰件有限公司生产线搬迁升级改造项目

竣工环境保护验收评审会议签到表

姓名	单位	职称/职务	电话
甘世军	柳州环球汽车内饰件有限公司	安委办主任	17607726750
黄品芳	柳州环球汽车内饰件有限公司	设备工程师	13557523480
于巧玲	柳州职业技术学院	教授	1361782 7951
黄志明	广西保利环境检测有限公司	高工	13978070836
林明	柳州市融江环保科技有限公司	高工	15907720303
周若梅	柳州市柳职院检验检测有限责任公司	工程	15697728695

2019 年 7 月 9 日



扫描全能王 创建