

# 环保高分子材料生产加工项目 竣工环境保护自主验收审核意见

2021年12月27日，广西嘉意发科技有限公司《环保高分子材料生产加工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、项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对环保高分子材料生产加工项目（以下简称“本项目”）进行验收。验收组现场查阅并核实了本项目建设运营期配套环境保护设施的建设与运行情况，经认真研究讨论形成验收意见如下：

## 一、工程建设基本情况

项目占地面积17333.62m<sup>2</sup>，建设内容主要为，总投资1700万元，建设内容主要为：新建3栋生产车间、2栋办公室、门卫室及停车场及配套设施等，年产3200吨环保低烟无卤电缆料颗粒、4800吨交联聚乙烯电缆料颗粒。

## 二、建设过程及环保审批情况

广西嘉意发科技有限公司于2019年1月委托广西桂一环保工程有限公司编制《环保高分子材料生产加工项目环境影响报告表》，并于2019年3月11日获得《南宁市行政审批局关于环保高分子材料生产加工项目环境影响报告表的批复》（南环侨审〔2019〕5号），同意项目建设。

项目于2019年6月开工建设，2020年5月完成了1#~3#生产车间厂房建设，对1#厂房环保PVC电缆料生产线进行了调试并于2020

年10月对项目进行了阶段性验收，验收范围为5条PVC电缆料生产线（2条备用）及配套的环保设施。2021年10月完成2#厂房交联聚乙烯电缆料生产线和3#厂房低烟无卤电缆料生产线的建设。

### 三、环境保护设施落实情况

#### （一）废水

项目主要废水为职工生活污水、设备间接冷却循环水和喷淋塔循环水。

生活污水经化粪池处理后排入园区污水管网。

设备间接冷却循环水循环使用不外排。喷淋塔循环水沉淀处理后循环使用不外排。

#### （二）废气

本项目废气主要来自原料投料、搅拌、熔融挤出成型过程产生的废气。

2#厂房交联聚乙烯电缆料生产线投料工序产生的颗粒物采用车间通风然后无组织排放；3#厂房交联聚乙烯电缆料生产线投料工序产生的颗粒物通过布袋除尘器处理后无组织排放。

2#厂房和3#厂房挤出工序产生的非甲烷总烃、臭气均采用UV光解+活性炭吸附处理后由15m高排气筒排放。

#### （三）噪声

项目噪声主要为挤出机、搅拌机、密炼机等生产设备在运行过程中产生的噪声。项目对噪声的控制主要从声源上进行，各设备均置于车间内，通过隔声、距离衰减措施降低噪声对周边环境的影响。

#### （四）固体废弃物

本项目产生的固体废物主要为各种原材料包装袋、废活性炭、

废机油以及员工生活垃圾。

职工办公生活垃圾经垃圾桶集中收集后交由当地环卫部门清运。

废原料包装袋集中收集后外卖。

废活性炭和废机油属于危险废物，暂存于危废间，废活性炭收集到一定量后交由有资质的公司外运处置。废机油用于机器设备养护润滑。各类固体废物均得到妥善处置。

#### 四、环保设施运行效果及工程建设对环境的影响

广西荣辉环境科技有限公司出具的《环保高分子材料生产加工项目竣工环境保护验收监测报告表》及现场核查表明：

(一) 厂界有组织废气非甲烷总烃、颗粒物排放浓度均达到《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表4标准浓度限值。

(二) 厂界无组织废气非甲烷总烃、颗粒物排放浓度均达到《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表9标准浓度限值。

(三) 项目厂界南、西面昼间噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准；项目北面昼间噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)4类标准。

(四) 设备安装阶段和生产调试阶段，未发生环保投诉。

#### 五、验收结论

环保高分子材料生产加工项目在建设和试生产期间执行了环境影响评价制度和“三同时”制度，本项目建设和环评内容基本一致，建设和施工过程中未造成环境污染和投诉事件，环评文件及批复要求的环境保护设施和措施基本落实，污染物排放符合相



关要求。经过现场监测与调查，项目基本符合环境保护竣工验收条件。验收组成员一致同意环保高分子材料生产加工项目通过环境保护验收。

## 六、整改和建议意见

(一) 加强环境管理，严格执行各项环保制度，做好各项污染防治设施的管理和维护工作，落实定期检查制度，确保环保设施正常运行，实现各项污染物稳定达标排放；

(二) 严格按照技术规范贮存、转移、运输危险废物，建立健全的危废管理制度和转移联单。

## 七、验收人员信息

详见附表。



### 竣工环境保护验收组名单

日期：2021年12月27日

序号	类别	姓名	单位名称	职称/职务	联系电话
1	建设单位	郝阳家	广西嘉意发科技有限公司	总经理助理	1776322225
2	专家	翁维清	广西环保协会	高工	13507715263
3	专家	周永权	广西环境检测	高工	13807708124
4	监理单位	张雪	广西荣辉环境科技有限公司	工程师	19195779167