

广德滨瑞塑胶有限公司年产 300 万件
汽车配件注塑件项目竣工环境保护

验收报告

二〇二三年一月

目录

一、验收监测报告

二、总结报告

三、承诺书

四、验收意见

五、会议名单

六、后续情况说明

七、验收公示

广德滨瑞塑胶有限公司年产 300 万件
汽车配件注塑件项目竣工环境保护
验收监测报告表

建设单位： 广德滨瑞塑胶有限公司

编制单位： 广德滨瑞塑胶有限公司

二〇二三年一月

建设单位：广德滨瑞塑胶有限公司

项目名称：年产 300 万件汽车配件注塑件项目

法人代表：徐子文

联系方式：18668722172

编制单位：广德滨瑞塑胶有限公司

法人代表：徐子文

项目负责人：徐子文

建设单位

电话：18668722172

传真：

邮编：242200

地址：安徽省宣城市广德市经济
开发区德昌路 2 号

编制单位

电话：18668722172

传真：

邮编：242200

地址：安徽省宣城市广德市经济
开发区德昌路 2 号

目录

表一	项目基本情况	4
表二	项目建设和工艺流程及产污环节分析	9
表三	主要污染源、污染物处理和排放流程	9
表四	建设项目环境影响报告主要结论及审批部门审批决定	19
表五	验收监测质量保证及质量控制	27
表六	验收监测内容	29
表七	验收监测期间生产工况记录及监测结果	31
表八	验收监测结论	38
附件一：	建设项目位置详情	38
附件二：	监测图片	43
附件三：	建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表	44
附件四：	委托书	45
附件五：	项目固废处置承诺书	46
附件六：	环评审批意见	47
附件七：	排污许可证登记	50
附件八：	检测报告	51

为了更好的适应市场变化，正确定位企业的方针、目标，实事求是地规划企业建设和发展目标，充分发挥企业现有资源优势 and 潜力，全面推进企业持续稳定地发展，广德滨瑞塑胶有限公司拟在安徽省宣城市广德市经济开发区德昌路 2 号，建设广德滨瑞塑胶有限公司年产 300 万件汽车配件注塑件项目。

广德滨瑞塑胶有限公司是一家从事汽车配件注塑件、塑料制品、模具、五金制品生产、销售的企业。现在广德经济开发区租赁安徽日亮氟塑密封件有限公司现有厂房，建筑面积约 760 平方米，投资建设“年产 300 万件汽车配件注塑件项目”。总投资 1000 万元，2020 年 4 月 15 日在广德经开区经发局备案，项目编号：2020-341822-29-03-013827，同年委托合肥颖森环境科技有限公司进行环评编制，2020 年 10 月 13 日宣城市广德市生态环境分局以广环审[2020]133 号文件对该项目的环境影响报告表进行了审批，该项目于 2020 年 12 月 24 日申请排污许可证登记，登记编号为：91341822MA2TCE9Y63001W。目前主体工程与之配套的环保设施均已建设完成，故本次验收范围为广德滨瑞塑胶有限公司年产 300 万件汽车配件注塑件项目竣工环境保护验收。

根据建设项目“三同时”制度规定，为考核建设项目环境保护“三同时”执行情况以及各项污染防治设施实际运行情况和效果，依据《建设项目环境保护管理条例》（国务院 682 号令）、关于发布《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告（国环规环评[2017]4 号）以及宣城市广德市生态环境分局对该项目报告表批复等文件的要求，广德滨瑞塑胶有限公司 2022 年 10 月 10 日委托安徽顺诚达环境检测有限公司，于 2022 年 10 月 11 日组织有关技术人员对建设项目环保设施及污染物排放情况进行了现场勘察，并认真分析了建设项目主体工程和环保设施及措施的有关资料，在收集有关资料和实地查看的基础上，编制了本项目竣工环境保护验收监测方案。根据方案，于 2022 年 11 月 21 日至 22 日连续两天组织技术人员对该项目的废水、废气、噪声、固废等污染源现状、周边环境质量状况和各类环境保护治理设施的处理能力进行了现场采样监测和调查，依据监测数

据并参考有关资料，编制了本项目竣工环境保护验收监测报告，以此作为该项目竣工环保验收和环境管理的依据。

表一 项目基本情况

建设项目名称	年产 300 万件汽车配件注塑件项目				
建设单位名称	广德滨瑞塑胶有限公司				
建设项目性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/> 迁建				
建设地点	安徽省宣城市广德市经济开发区德昌路 2 号				
主要产品名称	汽车配件注塑件				
设计生产能力	300 万件/年				
实际生产能力	300 万件/年				
建设项目环评时间	2020.10	开工建设时间	2020.11		
调试时间	2022.09	验收现场监测时间	2022.11.21-11.22		
环评报告表审批部门	宣城市广德市生态环境局分局	环评报告表编制单位	合肥颖淼环境科技有限公司		
环保设施设计单位	广德滨瑞塑胶有限公司	环保设施施工单位	广德滨瑞塑胶有限公司		
投资总概算	1000 万元	环保投资总概算	20 万元	比例	2%
实际总投资	500 万元	环保投资	20 万元	比例	4%

1.1、验收监测依据

- (1) 《中华人民共和国环境保护法》（2015.1.1 施行）
- (2) 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（2018.12.29 实行）
- (3) 《中华人民共和国水污染防治法》（2018.1.1 施行）
- (4) 《中华人民共和国大气污染防治法》（2018.10.26 施行）
- (5) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（国家主席令第 57 号，2020 年修订本）
- (6) 《中华人民共和国清洁生产促进法》（2012 年 7 月 1 日）
- (7) 《关于规范建设单位自主开展建设项目竣工环境保护验收的通知》（环保部，环办环评函[2017]1235 号，2017 年 8 月 3 号）
- (8) 中国环境监测总站《关于加强建设项目竣工环境保护验收监测工作污染事故防范环境管理检查工作的通知》（验字【2015】188 号）
- (9) 国务院关于印发打赢蓝天保卫战三年行动计划的通知（国发[2018]22 号）
- (10) 《建设项目环境保护管理条例》（2017 年 10 月 1 日）

1.2、环境保护规章、政策

- (1) 《危险废物转移管理办法》（部令第 23 号）（2021 年 11 月 30 日发布）
- (2) 《突发事件环境事件应急预案管理办法（国办发[2013]101 号），（2013 年 10 月 25 日）
- (3) 《产业结构调整指导目录（2019 年）》（2020 年 1 月 1 日）
- (4) 《关于加强环境影响评价管理防范环境风险的通知》（环发[2012]77 号）（2012 年 7 月 3 日）
- (5) 《危险废物污染防治技术政策》（环发[2011]199 号）（2001 年 12 月 17 日）

(6) 《国家危险废物名录》(部令第 15 号)(2021 年 1 月 1 日)

(7) 《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)(2021 年 7 月 1 日)

(8) 《安徽省环境保护条例》(安徽省第十二届人民代表大会常务委员会第四十一次会议修订, 2017 年 11 月 17 日)

(9) 《安徽省大气污染防治条例》(安徽省第十二届人民代表大会第四次会议, 2015 年 1 月 31 日)

(10) 《建设项目环境影响评价分类管理名录》(部令第 16 号)(2021 年 1 月 1 日)

(11) 《关于印发制浆造纸等十四个行业建设项目重大变动清单的通知》(环办环评[2018]6 号)(2018 年 1 月 29 日)

(12) 《生态环境部办公厅关于印发〈污染影响类建设项目重大变动清单(试行)〉的通知》环办环评函(2020)688 号(2020 年 12 月 16 日)

1.3、竣工环境保护验收技术规范

(1) 《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》(生态环境部 公告 2018 年第 9 号 2018 年 5 月 15 日)

1.4、环境影响报告表及部门审批决定

(1) 《广德滨瑞塑胶有限公司年产 300 万件汽车配件注塑件项目环境影响评价报告表》(2020 年 6 月)

(2) 《关于广德滨瑞塑胶有限公司年产 300 万件汽车配件注塑件项目环境影响报告表的审批意见》(2020 年 10 月 13 日);

(3) 《广德滨瑞塑胶有限公司年产 300 万件汽车配件注塑件项目验收监测方案》

1.5、验收执行标准

根据合肥颖淼环境科技有限公司编制完成《广德滨瑞塑胶有限公司年产 300 万件汽车配件注塑件项目环境影响报告表》和宣城市广德市生态环境分局对该项目的环境影响评价文件进行了批复各项污染物排放执行以下标准：

1.5.1、VOCs 排放有组织执行《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2020)

表 1 中塑料制品制造行业排放标准要求，同时以《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表 5 大气污染物特别排放限值中排放标准要求校核，无组织执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放标准要求；颗粒物无组织排放满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放限值。

表 1-1 废气执行标准

污 染 物	最高允许排放浓度 (mg/m ³)	无组织排放监控浓度限值 (mg/m ³)	有组织废气执行标准	无组织废气执行标准
VOCs (以 NMHC 计)	40	6.0	(DB12/524-2020) 表 1 中塑料制品制造行业 VOCs 标准限值要求	《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)
	60		《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)	
颗粒物	/	1.0	/	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)

1.5.2、废水排放执行广德市第二污水处理厂接管标准：

表 1-2 广德市第二污水处理厂接管标准

废水	pH	广德市第二污水处理厂接管标准	6.5~9.5 (无量纲)
	COD		450 mg/L
	SS		200 mg/L

	氨氮		30mg/L
	BOD ₅		180mg/L

1.5.3、项目厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3

类功能区标准要求：

表 1-4 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）

厂界外声环境功能区类别	时段	
	昼间[dB(A)]	夜间[dB(A)]
3	65	55

1.5.4、一般工业固体废物执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）标准修改单；危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及国家污染物控制标准修改单（环境保护部 2013 年 6 月 8 日）。

表二 项目建设和生产工艺流程及产污环节分析

2.1、地理位置及平面布置

广德市地处安徽省东南边陲，周连苏、浙、皖三省八县（市），东和东南连接浙江省长兴县、安吉、南邻宁国市，西接宣州区、郎溪县、北接江苏省溧阳市、宜兴市。地跨东经 119°2′~119°40′，北纬 30°37′~31°12′县政府位于广德市域几何中心的桃山镇，座落在无量溪河、粮长河二河交汇处。广德市距宣城市 71km、杭州 181km、上海 242km、黄山风景区 244km，西北经芜湖至省会合肥市 273km。临近合杭高速、宣杭铁路复线、318 国道和 3 条省道穿境而过，交通便捷，运输发达，物流畅通，经济发展条件优越，广德已成为长三角经济向内地辐射的物流副中心。

本项目位于厂址位于安徽省宣城市广德市经济开发区德昌路 2 号（北纬 N30°88′62.54″东经 E119°47′18.38″），具体地理位置见附件一。

2.2、建设内容

表 2-1 工程内容一览表

工程类别	工程名称	环评内容	验收情况
主体工程	生产车间	租赁安徽日亮氟塑密封件有限公司现有厂房作为生产车间，建筑面积 760m ²	与环评一致
		生产进行车间功能区划分，并购置注塑机、塑料破碎机、烘干机等设备，进行汽车配件注塑件生产，形成年产 300 万件汽车配件注塑件的生产能力。	生产进行车间功能区划分，并购置注塑机 9 台、塑料破碎机 4 台、烘干机 5 台。形成年产 300 万件汽车配件注塑件的生产能力。
辅助工程	办公楼	位于车间内部，供生产管理人员办公，建筑面积约 100m ²	位于车间内部西侧，供生产管理人员办公，建筑面积约 30m ²
储存工程	仓库	位于车间内部，作为产品仓库和原料仓库，建筑面积约 100m ²	位于车间内部北侧，作为产品仓库和原料仓库，建筑面积约 100m ²
	危废仓库	/	厂区南侧建设一间危险废物暂存间，15m ²
公用工程	供水	依托日亮氟塑密封件有限公司厂区已建成官网，采用市政供水	依托安徽日亮氟塑密封件有限公司厂区已建成管网，采用市政

环保工程			供水
	供电	市政供电系统	市政供电系统
	排水工程	采取雨污分流制，雨水经厂区雨水管道收集进入开发区雨水管网，进入无量溪河；项目冷却废水经冷却池冷却后循环使用不外排，生活污水依托安徽日亮氟塑密封件有限公司现有化粪池预处理后接入开发区污水管网进入广德市第二污水处理厂深度处理达标后排入无量溪河。	采取雨污分流制，雨水经厂区雨水管道收集进入开发区雨水管网，进入无量溪河；项目冷却废水经冷却池冷却后循环使用不外排，生活污水依托安徽日亮氟塑密封件有限公司现有化粪池预处理后接入开发区污水管网进入广德市第二污水处理厂深度处理达标后排入无量溪河。
	污水处理设施	项目冷却水经冷却水池冷却后循环使用，不外排；生活污水依托安徽日亮氟塑密封件有限公司现有化粪池预处理后接入开发区污水管网进入广德市第二污水处理厂深度处理达标后排入无量溪河。	项目冷却水经冷却水池冷却后循环使用，不外排；生活污水依托安徽日亮氟塑密封件有限公司现有化粪池预处理后接入开发区污水管网进入广德市第二污水处理厂深度处理达标后排入无量溪河。
	废气处理装置	1、注塑废气经“蜂窝活性炭+纤维活性炭”装置吸附净化处理后，通过 15m 高排气筒(DA001)排放。 2、破碎工序产生的少量粉于车间无组织排放。	1、注塑废气经集气罩收集后经一套二级活性炭装置吸附净化处理后，通过 15m 高排气筒(DA001)排放。 2、破碎工序在密闭空间进行，产生的少量粉尘于车间无组织排放。
	噪声处理装置	所有设备置于建筑内，采用建筑隔声和距离衰减的方式进行噪声控制	本项目投产后主要噪声污染源于设备，均设置在车间内部，各类设备布局合理，墙体隔声
	固废存放	主要固体废物主要有不合格产品、废活性炭及生活垃圾。不合格产品经粉碎后回收后再利用；生活垃圾由环卫部门清运；废活性炭委托资质单位进行无害化处置	主要固体废物主要有边角料、不合格产品、废活性炭及生活垃圾。边角料、不合格产品经粉碎后回收后再利用；生活垃圾由环卫部门清运；废活性炭、废机油、废油桶暂存于危险废物暂存间，并委托资质单位进行无害化处置

该项目包括主体工程、辅助工程、储运工程、公用工程和环保工程等组成。

表 2-2 主要生产设备一览表

编号	名称	环评型号	环评数量	验收型号	验收数量	备注
----	----	------	------	------	------	----

1	注塑机	90T	4 台	90T	4 台
2	注塑机	120T	3 台	120T	3 台
3	注塑机	160T	2 台	160T	2 台
4	塑料破碎机	/	4 台	/	4 台
5	烘干机	/	5 台	/	5 台

表 2-3 项目产品一览表

产品名称	单位	环评设计产量	验收实际产量
汽车配件注塑件	万件	300	300

2.3、劳动定员及生产班制

职工人数：9 人

工作时长：项目年工作日以 300 天计，单班工作 12h，单班制

项目总投资：1000 万元

环保投资:20 万元

2.4、主要原辅材料消耗

表 2-4 验收原辅材料一览表

序号	名称	单位	年消耗量	最大储存量	实际使用量	储存方式	备注
1	聚丙烯	吨	120	10	120	袋装	生产线
2	聚苯硫醚	吨	20	2	20	袋装	生产线
3	丙烯腈-丁二烯-苯乙烯塑料	吨	120	10	110	袋装	原料仓库
4	尼龙-6	吨	120	10	120	袋装	原料仓库
5	尼龙-66	吨	90	8	90	袋装	原料仓库
6	聚乙烯	吨	50	5	50	袋装	原料仓库

原辅料简介：

聚丙烯：聚丙烯（Polypropylene，简称 PP）是一种半结晶的热塑性塑料。为白色粉末

状物质，密度（g/cm³ at 25℃）为 0.9；熔点为 189℃。具有较高的耐冲击性，机械性质强韧，抗多种有机溶剂和酸碱腐蚀。

聚苯硫醚：聚苯硫醚为塑性结晶性树脂，其结晶度为 65%，外观为琥珀色。纯聚苯硫醚密度为 1.3-1.35g/cm³，含氧指数约为 46%-53%，熔点为 275-291℃，具有良好的耐高温、耐腐蚀和优越的机械性能。

丙烯腈-丁二烯-苯乙烯：丙烯腈-丁二烯-苯乙烯树脂呈浅象牙色、不透明、无毒无味，相对密度为 1.05 左右，热变形温度在 85-100℃之间，具有良好的耐寒性，对各种酸、碱、盐类都比较稳定。

尼龙-6：尼龙-6 即为聚酰胺-6，熔点为 220℃，沸点为 255℃（76mmHg），密度为 1.13g/cm³，闪点为 102.3℃，具有高强度、耐油、抗震、灭音等特点。

尼龙-66：一种热塑性树脂，白色固体。密度 1.14。熔点 253℃。不溶于一般溶剂，仅溶于间苯甲酚等。洛氏硬度 108-118，热变形温度 66-86℃，具有阻燃性、高强度性、耐磨性、电绝缘性等特点，其塑胶原料为半透明、白色或黑色结晶形聚合物，具有可塑性。

聚乙烯：聚乙烯是乙烯聚合制得的一种热塑性树脂，熔点为 92℃，沸点为 270℃，聚乙烯无臭，无毒，手感似蜡，具有优良的耐低温性能（最低使用温度可达-100~-70℃），化学稳定性好，能耐大多数酸碱的侵蚀（不耐具有氧化性质的酸）。常温下不溶于一般溶剂，吸水性小，电绝缘性优良

2.4.2 水源及水平衡

本项目用水主要包括员工日常生活用水，注塑机冷却用水（设冷却水池，循环利用定期补充损耗，不外排）。

（1）生活污水

项目污水主要来自员工生活污水，本项目员工 9 人，用水量约为 0.9t/d，年用水量为 270t/a，排水量按用水的 80%计，年排水量为，216t/a。

（2）冷却用水

项目采用循环水对注塑机间接冷却，冷却水循环量为 1t/d，年用量 300t，定期向冷却水池中补充损耗，冷却水不外排。

表 2-5 验收给排水一览表

序号	项目	用水量（t/a）	排污水量（t/a）
1	生活污水	270	216
2	冷却用水	300	0

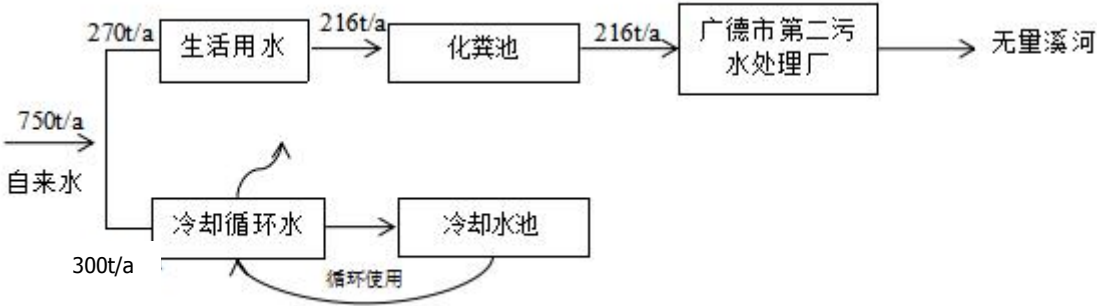


图 2-1 建设项目水平衡图

2.5、生产工艺

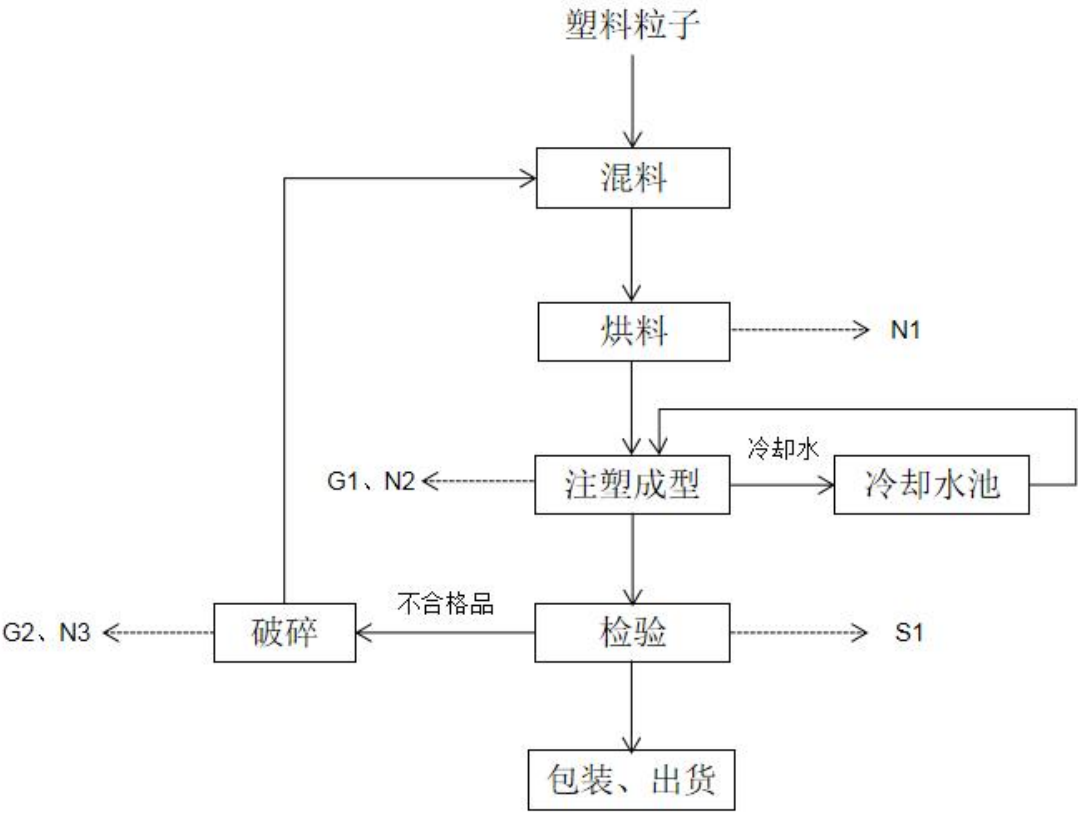


图 2-2 生产工艺流程及产污节点图

工艺简介：

（1）混料：按比例将塑料粒子进行混合，塑料粒子均为颗粒物，且粒径较大，故混料过程不考虑废气产生；

（2）烘料：防治模具及塑胶粒子带有水分，因此需要利用烘干机将其烘干（烘干热源为电源），烘干温度约 50℃，该工序主要是烘干物料水分，无废气产生。该过程会产生噪声（N1）。

（3）注塑成型：利用注塑机合模，将其注塑成型，因注塑机合模时，塑胶粒子为流动状态，温度较高，会挥发出少量注塑废气（G1）及一定的噪声（N2）。

（4）检验：对成品进行质量检测，检验不合格的产品（S1）将通过粉碎后重新做原料使用。

（5）破碎：不合格品将通过破碎工序加工后重新作为注塑原料使用，破碎后为长度 3mm 左右不规则物料，由于质量较大该工序产生很少量的破碎粉尘（G2）及噪声（N3）。

（6）包装入库：在检验合格后的产品进行包装，待售。

表三 主要污染源、污染物处理和排放流程

3.1 污染治理设施

3.1.1 废水

本项目采取雨污分流制，雨水经厂区雨水管道收集进入开发区雨水管网，进入无量溪河；项目冷却废水经冷却池冷却后循环使用不外排，生活污水依托安徽日亮氟塑密封件有限公司现有化粪池预处理后接入开发区污水管网进入广德市第二污水处理厂深度处理达标后排入无量溪河。

项目废水污染源及治理措施见表 3-1。

表 3-1 废水污染源及治理措施一览表

废水类别	来源	污染物种类	治理设施或措施	排放量	排放去向
生活废水	人员	pH、COD、SS、氨氮、BOD ₅	化粪池	216t/a	广德市第二污水处理厂

3.1.2 废气

本项目废气包括生产过程产生的有组织废气和无组织废气。

(1) 有组织废气

主要为注塑工序产生的有组织废气，主要的污染因子为 VOCs（以 NMHC 计）。

(2) 无组织废气

项目无组织废气主要来源于各生产工序未经收集的各类废气，其主要的污染因子为颗粒物、VOCs（以 NMHC 计）。公司优化通风和加强生产管理降低此类废气的影响。

废气污染源及治理措施见表 3-2。

表 3-2 废气污染源及治理措施一览表

废气名称	来源	污染物种类	排放形式	治理设施
有组织废气	注塑	VOCs（以 NMHC 计）	有组织排放	集气罩+二级活性炭吸附装置+15m 排气筒

无组织废气	各生产工序	颗粒物、VOCs（以 NMHC 计）	无组织排放	优化通风、加强管理
-------	-------	--------------------	-------	-----------

3.1.3 噪声

项目噪声主要来自烘干机、注塑机、塑料破碎机等各种机械设备运行产生的噪声声源级范围约在 65dB（A）~85dB（A）之间。

表 3-3 噪声污染源及治理措施一览表

噪声源名称	声压级	位置	运行方式	治理方式
烘干机	65	生产车间内部	连续	减振垫减振、厂房隔声、优化布局
注塑机	70	生产车间内部	连续	减振垫减振、厂房隔声、优化布局
塑料破碎机	85	生产车间内部	连续	减振垫减振、厂房隔声、优化布局

3.1.4 固体废物

表 3-4 固废产生量及治理措施一览表

	分类	来源	类别	产生量	处理措施
固废	一般固废	生活	生活垃圾	1.08t/a	环卫部门处理
		生产	边角料、不合格产品	15.6t/a	回收利用
	危险废物	生产	废活性炭	2.11t/a	暂存危险废物暂存间并委托有资质单位处理
		生产	废油桶	0.1t/a	
		生产	废机油	0.2t/a	

3.2 环保设施投资及“三同时”落实情况

3.2.1 环保投资

该项目实际总投资额为 500 万元，环保投资额为 20 万元，占 4%。

表 3-5 环保设施投资一栏表

类别		防治措施	实际投资（万元）
废水治理		化粪池	1
废气	有组织废气	集气罩+二级活性炭吸附装置+15m 排气筒	15

治理	无组织废气	加强管理、优化通风	
	噪声治理	减振、优化布局、厂房隔声	3
	固废治理	危险废物暂存间	1
	合计	/	20

3.3、环保设施“三同时”落实情况

该项目的建设按照要求完成了环境影响报告表编制，在建设中基本做到了“三同时”，并申请进行验收监测。

该项目基本按照环评及批复要求，落实了各项污染治理措施，具体见下表 3-6

表 3-6 三同时落实情况对比一览表

环评批复要求	验收情况
广德滨瑞塑胶有限公司年产 300 万件汽车配件注塑件项目	广德滨瑞塑胶有限公司年产 300 万件汽车配件注塑件项目
做好废水污染防治工作，项目废水主要为冷却水和职工生活废水，无生产废水排放。你公司应做好厂区内雨水分流工作。职工生活污水收集后经化粪池预处理达广德第二污水处理厂接管标准后方可排入开发区污水管网，再经过第二污水处理厂处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中一级 A 标准后外排。冷却水循环回用定期补充，不外排。	本项目采取雨污分流制，雨水经厂区雨水管道收集进入开发区雨水管网，进入无量溪河；项目冷却废水经冷却池冷却后循环使用不外排，生活污水依托安徽日亮氟塑密封件有限公司现有化粪池预处理后接入开发区污水管网进入广德市第二污水处理厂深度处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中一级 A 标准后排入无量溪河。
做好废气污染防治工作，项目废气主要有注塑过程中产生的注塑废气以及不合格产品及边角料回收利用破碎处理产生的粉尘等。注塑废气集中收集至 1 套二级活性炭吸附装置处理，尾气经 1 根不低于 15 米高的排气筒排放，废气污染物 VOCs 排放参照执行《天津市工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2020）表 2 标准，并按照《报告表》要求切实做好无组织废气排放控制，以达到《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）；按《报告表》论证，破碎粉尘可无组织排放，你公司应确保相关废气相关污染物排放满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放标准限值。	项目废气主要有注塑过程中产生的注塑废气以及不合格产品及边角料回收利用破碎处理产生的粉尘等 1、注塑废气经集气罩收集后经一套二级活性炭装置吸附净化处理后，达到《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2020）表 1 中塑料制品制造业排放标准要求，同时达《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表 5 大气污染物特别排放限值中排放标准要求后通过 15m 高排气筒（DA001）排放。 2、项目无组织废气主要来源于各生产工序未经收集的各类废气，其主要的污染因子为颗粒物、VOCs（以 NMHC 计），VOCs 达挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019），颗粒物达《大气污染

	物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放标准限值排放。
做好噪声污染防治工作。你公司应对主要噪声源设备和风机采取减震、隔声、降噪等措施，厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。	本项目对产噪设备和生产车间采取有效的隔声减振降噪措施，确保厂界噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准限值要求。
做好固体废弃物污染防治工作，你公司所有固体废物应本着“资源化、减量化、无害化”的原则进行处理，一般固废尽量资源化利用，不能资源化利用的和职工生活垃圾一并交开发区环卫部门统一无害化处置，一般工业固废管理执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）（2013 年修改）有关规定。废活性炭属于危险废物，要交有资质单位处置，危险废物管理执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）（2013 修订）中的规定	本项目固体废物主要有生活垃圾、边角料、不合格品、废活性炭、废机油、废油桶，生活垃圾交由开发区环卫部门统一无害化处理，边角料、不合格品统一收集再利用，废活性炭、废机油、废油桶属于危险废物，暂存于危废仓库并交由有资质单位处置。
本项目设置 100 米的环境防护距离，环境防护距离内不得新建环境敏感目标。	项目 100 米范围内无新建环境敏感目标。

表四 建设项目环境影响报告主要结论及审批部门审批决定

1、建设项目环评报告表的主要结论

1.1 项目概况

广德滨瑞塑胶有限公司在安徽省广德县经济开发区德昌路 2 号，租赁安徽日亮氟塑密封件有限公司现有厂房建设“年产 300 万件汽车配件注塑件项目”，本项目总投资 1000 万元，总占地面积 760 平方米。租赁安徽日亮氟塑密封件有限公司 1#车间，面积 760 平方米。本项目在车间内新增注塑机、塑料破碎机等设备进行汽车配件注塑件生产。

1.2、产业政策符合性

根据《产业结构调整指导目录（2019 年本）》（国家发改委 2019 年第 29 号令），项目不属于其中的限制类、淘汰类，视为允许建设项目。项目不属于《限值用地项目目录（2012 年本）》和《禁止用地项目目录（2012 年本）》中限制和禁止用地之列。因此本项目符合国家产业政策。项目经广德经开区经发局备案，项目代码为：2020-341822-29-03-013827。

1.3、规划符合性及选址合理性

（1）与广德县城总体规划相符性

根据广德县城总体规划，广德经济开发区主导产业以机械、电子、汽摩配、信息产业为主，本项目位于安徽日亮氟塑密封件有限公司厂区内，所在地位于广德经济开发区，周边公辅设施建设完善，周边居民很少。根据开发区规划，用地属于为工业用地，符合用地性质要求，同时满足广德经济开发区行业要求。

（2）与《安徽广德经济开发区扩区发展总体规划环境影响报告书》相符性

根据与《安徽广德经济开发区扩区发展总体规划环境影响报告书》及其批复（皖环函[2013]196 号），开发区以机械、汽摩配、信息电子为主导产业。本项目产品为汽车配件，符合开发区产业规划，所在地为工业用地，产生的废气、废水、固废均能够得到符合环保要

求的处置措施，总体与开发区总体规划环评相符。

（3）与“打赢蓝天保卫战三年行动计划”相符性

根据“打赢蓝天保卫战三年行动计划”（国发[2018]22 号），重点区域包括“长三角地区包含上海市、江苏省、浙江省、安徽省”，本项目位于广德市，属于重点区域范围。本项目不属于列入整合搬迁类的“散乱污”企业，项目实施后，通过设置废气收集系统对挥发性有机物进行收集处理，达标后排放，不适用燃煤锅炉，符合“打赢蓝天保卫战三年行动计划”要求。

（4）与《“十三五”挥发性有机物污染防治工作方案》相符性分析

本项目注塑过程会产生含挥发性有机物废气，环评要求建设单位对注塑废气采取收集措施，注塑废气经“活性炭吸附”装置处理，达标后通过排气筒排放。

根据 2017 年 9 月 13 日关于印发《“十三五”挥发性有机物污染防治工作方案》的通知：安徽省属于治理重点地区之一；新建涉 VOCs 排放的工业企业要入园区。严格涉 VOCs 建设项目环境影响评价，实行区域内 VOCs 排放等量或倍量消减替代，并将替代方案落实到企业排污许可证中，纳入环境执法管理。新、改、扩建涉 VOCs 排放项目，应从源头加强控制，使用低（无）VOCs 含量的原辅材料，加强废气收集，安装高效治理设施。

项目不适用含 VOCs 的有机溶剂，注塑废气通过加强废气收集，安装注塑废气处理系统处理挥发性有机物，达标后通过 15m 高排气筒排放。地方环保行政部门严格按照相关要求对环境执法管理。故本项目符合《“十三五”挥发性有机物污染防治工作方案》的要求。

项目建设符合区域规划发展要求，符合现行国家环保政策。

1.4、环境质量现状结论

根据安徽省生态环境厅发布的 2018 年宣城市环境质量状况公报空气质量数据。根据地区环境质量状况公布数据，项目 PM_{10} 、 $PM_{2.5}$ 、 O_3 的均超标，超标倍数为 0.20、0.14 和 0.36 倍，项目属于不达标区。根据广德县监测站对区域大气质量监测说明，项目所在区域大气污

染物 SO₂、CO 等因子全年日均值均符合《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中的二级标准，NO_x、PM₁₀ 和 PM_{2.5} 全年日均值部分数据超过《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中的二级标准，其中 NO_x 全年超标天数为 5 天，最大超标倍数为 0.25 倍，全年达标天数占比为 98.63%；PM₁₀ 全年超标天数为 23 天，最大超标倍数为 1.31 倍，全年达标天数占比为 93.7%，PM_{2.5} 全年超标天数为 34 天，最大超标倍数为 1.11 倍，全年达标天数占比为 90.68%，根据《宣城市生态建设与环境保护“十三五”规划（2016-2020 年）》及《宣城市人民政府关于印发宣城市打赢蓝天保卫战三年行动计划实施方案的通知》，到 2020 年，二氧化硫、氮氧化物排放总量分别比 2015 年下降 8.5%、10%；市区 PM_{2.5} 平均浓度较 2015 年下降 16%以上。届时区域环境质量现状将进一步改善。

根据监测情况，广德市第二污水处理厂排污口上下游监测断面除了 BOD₅ 外各项监测因子均满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中的 III 类标准。水质以你 BOD₅ 超标，可能是受当地农业面源有机物的影响。

项目所在地噪声可满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 3 类区标准。

1.5 建设期环境影响结论

项目施工期主要进行生产设备安装、污染治理设施施工建设。施工活动全部在厂区内尽心个，施工量小，影响轻微。施工期环境随施工结束而消失。

1.6 营运期环境影响结论

地表水环境影响

项目冷却废水经冷却池冷却后循环使用不外排，项目生活污水收集后排入化粪池预处理后排入市政污水管网进入广德市第二污水处理厂深度处理后排放。

本项目生活污水年排放量 216m³/a，平均每天排放 0.72m³/d。本项目排水量仅占广德市第二污水处理厂先期日处理规模的 0.72%，污水处理厂能够满足本项目排水量的要求。

本项目废水外排量较小，排放去向可行。

(2)大气环境影响

本项目营运期污染物主要包括注塑废气及破碎粉尘。

本项目注塑废气采用集气罩收集，进入“蜂窝活性炭+纤维活性炭”装置（TA001）净化处理后通过 15m 高排气筒（DA001）排放；项目塑料破碎为较大块状碎片，有少量破碎粉尘产生，加强车间密闭无组织排放，对环境影响较小。

经预测本项目废气经处理后，VOCs 有组织排放能够达到《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2020），VOCs 无组织排放能够达到《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）要求；粉尘无组织排放能够达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中无组织排放限值要求。

(3)声环境影响

经预测，项目噪声经减振、墙体隔声及距离衰减后，厂界噪声可以达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准要求。

(4)固体废物影响

本项目的固体废物主要包括不合格品、废活性炭、生活垃圾。其中不合格品经破碎后循环利用、生活垃圾收集后，由环卫部门统一清运处置；废活性炭委托有资质单位进行无害化处置。

建设单位应做好固体废物的分类和收集工作，本项目产生的固体废物不会对外环境产生影响。

环境影响评价总体结论

综上所述，本项目符合国家相关产业政策，符合地方总体规划要求，符合广德县经济开发区区内发展定位，选址合理。只要在建设营运过程中严格执行“三同时”的要求，全面认真

执行本评价提出的各项环保措施，确保各项污染物达标排放的前提下，本项目的建设对周围环境的不利影响较小，项目需经当地环保部门批复同意后方可进行建设。本次评价认为，该项目的实施从环保角度是可行的。

二、建议与要求

为保护环境，从最大限度减轻对环境的影响，本评价建议项目实施后，应加强环境保护管理工作，制定必要的规章制度，注重清洁生产和循环利用，实现各项污染物稳定达标排放，达到经济效益、社会效益、环境效益的统一。

2、项目环境影响报告表的审批意见

关于广德滨瑞塑胶有限公司年产 300 万件汽车配件注塑件项目环境影响报告表的审批意见

广德滨瑞塑胶有限公司：

你公司报来的《广德滨瑞塑胶有限公司年产 300 万件汽车配件注塑件项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉。项目在受理、审批公示期间未收到反馈意见。经研究，提出审批意见如下：

一、该项目于 2018 年 11 月 9 日经广德经济开发区小微项目预审会审查通过，并于 2020 年 4 月 15 日通过广德经开区经发局立项备案（项目编码：2019-341822-29-03-013827）。按照《报告表》要求落实各项污染防治措施后，从环保角度分析项目建设基本可行。我局同意你公司在广德经济开发区德昌路 2 号租赁安徽日亮氟塑密封件有限公司已建厂房进行本项目建设。

二、本项目是以塑料粒子为主要原料通过混料、烘料、注塑等工序生产汽车配件注塑件，产能 300 万件/年。根据本项目生产特点，你公司应重点做好以下几方面的环境保护工作：

1、做好废水污染防治工作。

项目废水主要为冷却水和职工生活废水，无生产废水排放。你公司应做好厂区内雨水分流工作。职工生活污水收集后经化粪池预处理达广德第二污水处理厂接管标准后方可排入开发区污水管网，再经过第二污水处理厂处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中一级 A 标准后外排。

冷却水循环回用定期补充，不外排。

2、做好废气污染防治工作。

项目废气主要有注塑过程中产生的注塑废气以及不合格产品及边角料回收利用破碎处理产生的粉尘等。

注塑废气集中收集至 1 套二级活性炭吸附装置处理，尾气经 1 根不低于 15 米高的排气筒排放，废气污染物 VOCs 排放参照执行《天津市工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2014）表 2 标准，并按照《报告表》要求切实做好无组织废气排放控制，以达到《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）；按《报告表》论证，破碎粉尘可无组织排放，你公司应确保相关废气相关污染物排放满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放标准限值。

3、做好噪声污染防治工作。

你公司应对主要噪声源设备和风机采取减震、隔声、降噪等措施，厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

4、做好固体废弃物污染防治工作。

你公司所有固体废物应本着“资源化、减量化、无害化”的原则进行处理，一般固废尽量资源化利用，不能资源化利用的和职工生活垃圾一并交开发区环卫部门统一无害化处置，一般工业固废管理执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）（2013 年修改）有关规定。废活性炭属于危险废物，要交有资质单位处置，危险废物管理执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）（2013 修订）中的规定。

三、你公司必须严格按照《报告表》内容进行本项目建设和生产，不得擅自增加任何未经审批的产污工序，禁止收购废旧塑料从事造粒生产。如建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动，你公司应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

四、本项目废气污染物控制指标为：VOCs0.047t/a；废水污染物 COD、氨氮总量纳入广德市第二污水处理厂总量指标内，不再另行调剂。

五、本项目设置 100 米的环境防护距离，环境防护距离内不得新建环境敏感目标。

六、建设项目竣工后，你单位应当严格按《排污许可管理办法（试行）》相关规定，及时申领排污许可证；并按照规定标准和程序，对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告，其配套建设的环境保护设施经验收合格后，方可投入正式生产。

宣城市广德市生态环境分局

2020 年 10 月 13 日

表五 验收监测质量保证及质量控制

5.1 监测分析方法

表 5-1 监测分析方法

项目		分析方法	方法依据	检出限
有组织废气	NMHC	气相色谱-质谱法	HJ 38-2017	0.07mg/m ³
无组织废气	NMHC	气相色谱-质谱法	HJ 604-2017	0.07mg/m ³
	颗粒物	重量法	GB/T 15432-1995	0.001mg/m ³
废水	pH 值	玻璃电极法	HJ 1147-2020	0-14
	化学需氧量	快速消解分光光度法	HJ 828-2017	4mg/L
	悬浮物	重量法	GB 11901-89	4mg/L
	氨氮	纳氏试剂光度法	HJ 535-2009	0.025mg/L
	五日生化需氧量	稀释与接种法	HJ 505-2009	0.5mg/L
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB 12348-2008	35dB (A)

5.2 监测仪器

表 5-2 监测分析仪器

类别	监测因子	仪器名称	仪器型号	计量检定或校准情况	
				检定单位	检定到期时间
有组织 废气	NMHC	空气智能 TSP 采样器	崂应 2050 型	深圳天溯计量检 测股份有限公司	2023.7.13
		G5 气相色谱仪			2023.7.13
无组织 废气	NMHC	空气智能 TSP 采样器	崂应 2050 型		2023.7.13
		G5 气相色谱仪			2023.7.13
	颗粒物	电子天平	FA2004		2023.7.13
废水	pH	PH 计	PHS-3C		2023.7.13
	BOD5	BOD5-220A 型快速测定 仪	BOD5-220A 型		2023.7.13
	化学需氧量	可见分光光度计	722s		2023.7.13
	SS	分析天平	FA2004		2023.7.13
	氨氮	可见分光光度计	722s		2023.7.13
噪声	连续等效 A 声级	精密噪声频谱分析仪	HS5660C 型		

5.3 监测质量保证和质量控制

5.3.1 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

本次有组织废气监测仪器均符合国家有关标准或技术要求，监测前按监测因子分别用标准气体和流量计对其进行校核（标定），在测定时保证其采样流量的准确，排放的污染物浓度在监测仪器量程的有效范围内。无组织排放监测部分严格按照《大气污染物无组织排放监测技术导则》《HJ/T55-2000》进行样品采集、运输、分析，采样仪器及试验室仪器均经计量部门检定合格且在有效期内使用。采样人员采样时间同时记录气象参数和周围的环境情况；采样结束后及时送交试验室，检查样品并做好交接记录。

5.3.2 废水监测分析过程中的质量保证和质量控制

本次验收监测中水样的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按《环境监测技术规范（水和废水部分）》和《环境水质监测质量保证手册》的要求进行。采样过程中采集一定比例的明码平行样和密码平行样；实验室分析过程采取自控平行、空白加标和标准物质的测定，并对质控数据分析。

5.3.3 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

表 5-3 噪声质量控制结果

项目	日期	测量前校准值	测量后校准值	示值偏差	标准值	是否符合要求
噪声	2022.11.21	94.0dB(A)	93.8dB(A)	0.2dB(A)	±0.5 dB(A)	是
	2022.11.22	94.0dB(A)	93.9dB(A)	0.1dB(A)		是

表六 验收监测内容

6.1、生产工况要求

验收监测期间，该项目工作主体工程工况稳定、环境保护设施运行正常的，并如实记录监测时的实际工况以及决定或影响工况的关键参数，如实记录能够反映环境保护设施运行状态的主要指标。

6.2 废水

表 6-1 生活污水监测内容

名称	监测点位	监测项目	监测频次	监测周期
生活污水	1★生活污水出口	pH、COD、氨氮、SS、BOD ₅	4 次/天	2 天

备注：监测点位见附件 1

6.3 废气

6.3.1 有组织排放

表 6-2 废气有组织排放监测内容

污染源	监测点位	监测因子	监测频次	监测周期
生产废气	9◎10◎注塑废气废气进出口	VOCs（以 NMHC 计）	4 次/天	2 天

备注：监测点位见附件 1

6.3.2 无组织排放

表 6-3 废气无组织排放监测内容

排放源	监测点位	监测因子	监测频次	监测周期	备注
各生产工序	1○厂区东侧 2○厂区西南侧 3○厂区西侧 4○厂区西北侧	颗粒物	4 次/天	2 天	同步记录风向、风速等气象参数
各生产工序	5○车间东侧 6○车间西南侧 7○车间西侧 8○车间西北侧	VOCs（以 NMHC 计）	4 次/天	2 天	同步记录风向、风速等气象参数

备注：监测点位见附件 1

6.4 厂界噪声监测

表 6-4 厂界噪声排放监测内容

监测点位	监测因子	监测频次	监测周期
1▲项目区东 2▲项目区南 3▲项目区西 4▲项目区北	连续等效 A 声级	昼、夜各 1 次	2 天

备注：监测点位见附件 1

表七 验收监测期间生产工况记录及监测结果

安徽顺诚达环境检测有限公司于 2022 年 10 月 10 日收到广德滨瑞塑胶有限公司委托后，于 2022 年 10 月 11 日对该项目进行实地踏勘和前期的资料调查，后与 2022 年 11 月 21~22 日安排专业技术人员对该项目竣工环境保护验收进行现场监测和环境管理检查，同时对公司环保处理设施运行情况作了现场调查，监测内容涵盖废气、废水和厂界噪声监测，并检查固废贮存及处理措施。

7.1、监测期间工况分析

验收监测期间，广德滨瑞塑胶有限公司该项目生产正常且满足项目竣工环境保护验收监测工况要求，各项污染治理设施亦正常运行，符合验收监测条件，监测结果具有代表性。监测期间公司生产负荷见表 7-1。

表 7-1 项目生产负荷统计一览表

产品	监测时间	实际能力（万件）	设计能力（万件）	生产负荷（%）
生产能力	11 月 21 日	1	0.9	90
	11 月 22 日	1	0.9	90
备注	该项目年均工作 300 天，每天工作 12 小时。			

7.2、无组织废气监测结果

表 7-2 无组织气象参数

环境空气的气象参数						
日期		2022.11.21				
项目		单位	厂区东侧 1○	厂区西南侧 2○	厂区西侧 3○	厂区西北侧 4○
气象参数	气温	℃	13~18	13~18	13~18	13~18
	气压	kPa	101.3~101.5	101.3~101.5	101.3~101.5	101.3~101.5
	风向	—	东风	东风	东风	东风
	风速	m/s	2.5~2.6	2.5~2.6	2.5~2.6	2.5~2.6
	天气状况	—	晴	晴	晴	晴
日期		2022.11.22				

气象参数	气温	℃	13~17	13~17	13~17	13~17
	气压	kPa	101.4~101.5	101.4~101.5	101.4~101.5	101.4~101.5
	风向	—	东风	东风	东风	东风
	风速	m/s	2.2~2.3	2.2~2.3	2.2~2.3	2.2~2.3
	天气状况	—	多云	多云	多云	多云
日期		2022.11.21				
项目		单位	车间东侧 5○	车间西南侧 6○	车间西侧 7○	车间西北侧 8○
气象参数	气温	℃	13~18	13~18	13~18	13~18
	气压	kPa	101.3~101.5	101.3~101.5	101.3~101.5	101.3~101.5
	风向	—	东风	东风	东风	东风
	风速	m/s	2.5~2.6	2.5~2.6	2.5~2.6	2.5~2.6
	天气状况	—	晴	晴	晴	晴
日期		2022.11.22				
气象参数	气温	℃	13~17	13~17	13~17	13~17
	气压	kPa	101.4~101.5	101.4~101.5	101.4~101.5	101.4~101.5
	风向	—	东风	东风	东风	东风
	风速	m/s	2.2~2.3	2.2~2.3	2.2~2.3	2.2~2.3
	天气状况	—	多云	多云	多云	多云

表 7-3 废气监测内容、结果与分析

监测时间	监测点位	批次	颗粒物 (mg/m ³)
2022.11.21	1o 厂区东侧	I	0.150
		II	0.167
		III	0.184
		IV	0.200
	2o 厂区西南侧	I	0.317
		II	0.334
		III	0.351
		IV	0.300
	3o 厂区西侧	I	0.384
		II	0.401
		III	0.367
		IV	0.284
	4o 厂区西北侧	I	0.334
		II	0.350
		III	0.367
		IV	0.384

广德滨瑞塑胶有限公司年产 300 万件汽车配件注塑件项目

2022.11.22	1o 厂区东侧	I	0.150
		II	0.167
		III	0.184
		IV	0.200
	2o 厂区西南侧	I	0.350
		II	0.317
		III	0.367
		IV	0.384
	3o 厂区西侧	I	0.401
		II	0.301
		III	0.284
		IV	0.350
	4o 厂区西北侧	I	0.317
		II	0.401
		III	0.384
		IV	0.417
周界外最高浓度值			0.417
无组织排放最高浓度限值			1.0
是否满足排放标准			达标
监测时间	监测点位	批次	VOCs(以 NMHC 计)(mg/m³)
2022.11.21	5o 厂区东侧	I	0.51
		II	0.43
		III	0.51
		IV	0.46
	6o 厂区西南侧	I	0.46
		II	0.39
		III	0.45
		IV	0.46
	7o 厂区西侧	I	0.43
		II	0.16
		III	0.44
		IV	0.41
	8o 厂区西北侧	I	0.41
		II	0.28
		III	0.13
		IV	0.47
2022.11.22	5o 厂区东侧	I	0.68
		II	0.52
		III	0.39
		IV	0.52
	6o	I	0.43

	厂区西南侧	II	0.51
		III	0.42
		IV	0.53
	7o 厂区西侧	I	0.61
		II	0.57
		III	0.42
		IV	0.62
	8o 厂区西北侧	I	0.53
		II	0.40
		III	0.44
		IV	0.62
车间外最高浓度值			0.68
无组织排放最高浓度限值			6.0
是否满足排放标准			达标

检测结果表明，验收监测期间：

该项目厂界无组织排放颗粒物周界外最高浓度点值 $0.417\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放限值要求；车间外无组织排放 VOCs（以 NMHC 计）周界外最高浓度点值为 $0.68\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放标准要求。

7.3、有组织废气监测内容、结果与分析

表 7-4 9◎、10◎注塑废气废气进出口检测结果

检测点位		9◎注塑废气进口			
检测日期		2022 年 11 月 21 日			
批次		I	II	III	均值
烟温（℃）		17.8	17.8	17.9	17.8
排气流量（ m^3/h ）		3761	3830	3760	3783
VOCs（以 NMHC 计）	实测浓度(mg/m^3)	6.92	7.31	7.11	7.11
	排放速率(kg/h)	0.026	0.028	0.027	0.027
检测日期		2022 年 11 月 22 日			
烟温（℃）		17.9	18.0	17.9	17.9
排气流量（ m^3/h ）		3964	4028	3897	3963
VOCs（以 NMHC 计）	实测浓度(mg/m^3)	7.72	7.39	7.54	7.55
	排放速率(kg/h)	0.031	0.030	0.029	0.03
检测点位		2◎注塑废气出口			

检测日期		2022 年 11 月 21 日			
批次		I	II	III	均值
烟温 (°C)		16.3	16.5	16.5	16.4
排气流量 (m³/h)		3036	3034	2861	2977
VOCs (以 NMHC 计)	实测浓度(mg/m³)	0.88	0.85	0.84	0.86
	排放速率(kg/h)	0.003	0.003	0.002	0.003
检测日期		2022 年 11 月 22 日			
烟温 (°C)		16.3	16.7	16.6	16.5
排气流量 (m³/h)		3356	3198	3646	3400
VOCs (以 NMHC 计)	实测浓度(mg/m³)	1.04	1.01	1.00	1.02
	排放速率(kg/h)	0.003	0.003	0.004	0.003
备注		排气筒高度 15m			

表 7-5 注塑废气检测结果评价一览表

检测点位	注塑废气处理设施出口	
检测项目	VOCs (以 NMHC 计)	
排放浓度 (mg/m³)	1.04	
排放速率 (kg/h)	0.003	
标准限值 (mg/m³)	40	60
标准排放速率限值 (kg/h)	1.2	/
评价标准	《工业企业挥发性有机物排放标准》(DB12/524-2020)	《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)
是否满足标准限值	满足	满足
净化效率 (%)	90%	90%

检测结果表明, 验收监测期间:

项目注塑废气中 VOCs (以 NMHC 计) 的排放浓度和排放速率最大值为 1.04mg/m³、0.003kg/h, 均满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2020) 表 1 中塑料制品制造行业排放标准要求 and 《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015) 表 5 大气污染物特别排放限值中排放标准要求。

7.4、废水检测结果

表 7-5 1★污水排口监测结果

监测 点位	监测 时间	批次	pH	SS (mg/L)	COD (mg/L)	NH ₃ -N (mg/L)	BOD ₅ (mg/L)
1★ 生活污水排口	11 月 21 日	I	7.0	60	186	6.13	55.2
		II	6.9	59	190	6.30	57.2
		III	7.0	72	188	6.19	55.7
		IV	7.0	68	193	6.39	57.7
		范围/均值	6.9-7.0	65	189	6.25	56.4
	11 月 22 日	I	7.1	65	191	6.23	55.3
		II	7.0	70	187	6.35	51.3
		III	7.0	66	189	6.51	52.3
		IV	7.1	63	194	6.44	55.8
		范围/均值	7.0-7.1	66	190	6.38	53.7
两日范围/均值最大值			6.9-7.1	66	190	6.38	56.4
执行标准限值（mg/L）			6.5~9.5	200	450	30	180
是否满足标准			满足	满足	满足	满足	满足

检测结果表明，验收监测期间：

该项目外排口废水中 pH、SS、COD、NH₃-N、BOD₅、两日浓度均值最大值分别为 6.9~7.1、66mg/L、190mg/L、6.38mg/L、56.4mg/L，均满足广德市第二污水处理厂接管标准。

7.5 噪声监测结果

表 7-6 噪声监测结果

监测日期	监测点位	监测结果 (Leq[dB (A)])		评价标准	是否满 足标准
		昼间	夜间		
2022.11.21	厂界东外 1 米	61.7	50.8	昼间≤65dB (A) 夜间≤55dB (A)	满足
	厂界南外 1 米	60.1	48.3		满足
	厂界西外 1 米	60.9	48.5		满足
	厂界北外 1 米	61.2	50.0		满足
2022.12.22	厂界东外 1 米	61.0	51.2		满足
	厂界南外 1 米	60.8	48.5		满足
	厂界西外 1 米	62.2	48.4		满足
	厂界北外 1 米	62.0	49.5		满足

检测结果表明，验收监测期间：

厂界四周昼、夜间噪声经基础减振厂房隔声等措施衰减后昼间噪声最大值为 62.2B(A)，夜间最大值 51.2dB(A)均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类

功能区标准要求。

7.6、污染物排放总量核算

项目对排放污染物进行总量核算，污染物排放总量见表 7-7。

表 7-7 污染物总量核算表

类别	项目	排放浓度	排放速率	运行时间/排放量	排放总量	环评预计值
废气	10◎VOCs（以 NMHC 计）	1.04mg/m ³	0.003kg/h	12h/d×300d/a	0.0108t/a	0.047t/a

表八 验收监测结论

8.1、废水

项目废水主要为生活污水，生活污水依托安徽日亮氟塑密封件有限公司现有化粪池预处理后达广德市第二污水处理厂接管标准后接入开发区污水管网，经验收期间监测结果显示：该项目外排口废水中 pH、SS、COD、NH₃-N、BOD₅、两日浓度均值最大值分别为 6.9~7.1、66mg/L、190mg/L、6.38mg/L、56.4mg/L，均满足广德市第二污水处理厂接管标准。

8.2、废气

（1）无组织废气

该项目厂界无组织排放颗粒物周界外最高浓度点值 0.417mg/m³，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放限值要求；车间外无组织排放 VOCs（以 NMHC 计）周界外最高浓度点值 0.68mg/m³，满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放标准要求。

（2）有组织废气

项目注塑废气中 VOCs（以 NMHC 计）的排放浓度和排放速率最大值为 1.04mg/m³、0.003kg/h，均满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2020）表 1 中塑料制品制造行业排放标准要求 and 《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表 5 大气污染物特别排放限值中排放标准要求。

8.3、噪声

噪声主要是各类机设备噪声，项目通过优选设备、优化布局、厂房隔声等措施减少噪声对外环境的影响。经监测显示昼间噪声最大值为 62.2B(A)，夜间最大值 51.2dB(A)均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类功能区标准要求。

8.4、固体废物

	分类	来源	类别	产生量	处理措施
固 废	一般固 废	生活	生活垃圾	1.08t/a	环卫部门处理
		生产	边角料、不合格产品	15.6t/a	回收利用
	危险废 物	生产	废活性炭	2.11t/a	暂存危险废物暂存间并委托有资质单位处理
		生产	废油桶	0.1t/a	
		生产	废机油	0.2t/a	

8.5、总量控制

项目排放总量，废水中排入广德市第二污水处理厂进行调剂 COD、氨氮不进行核算评价；废气中 VOCs 排放总量为：0.0108t/a 满足环评审批给出的 VOCs：0.047t/a 排放总量控制要求

8.6 结论

本项目履行了环保相关手续，选址合理，建设及管理规范，各污染防治设施安装到位并能有效运转，通过检测数据及现场查看情况，符合建设项目环境保护竣工验收条件。

8.7、建议

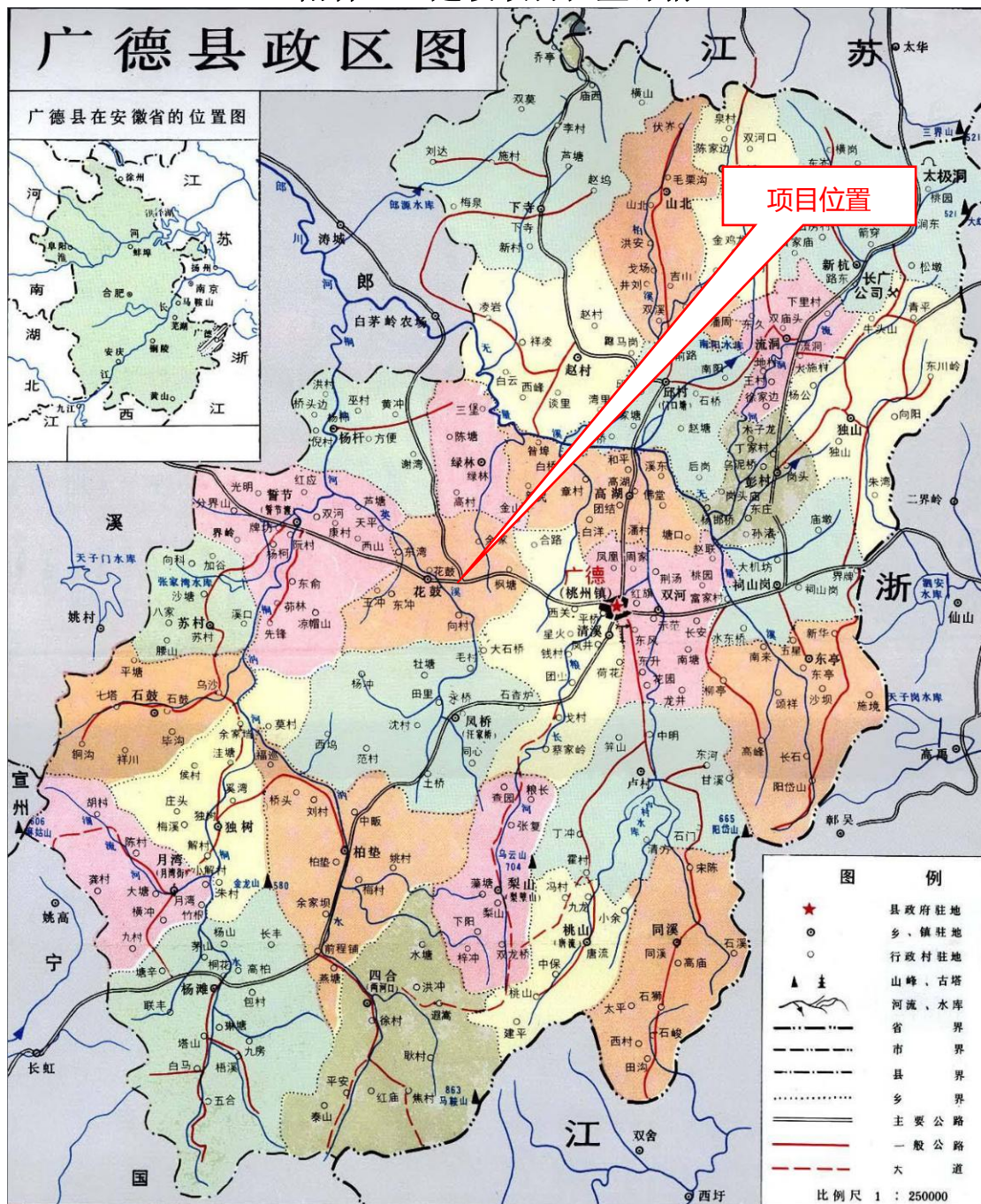
(1) 加强对各项污染治理设施的日常运行维护管理，保障设施正常稳定运行，确保各项污染物做到稳定达标排放。

(2) 完善环境检测制度，定期委托有资质监测单位对污染物排放情况进行监测。

(3) 进一步加强生产管理，实施清洁生产。

(4) 加强绿化水平，多种植植物花卉，即可美化环境也可对噪音有降低作用。

附件一：建设项目位置详情

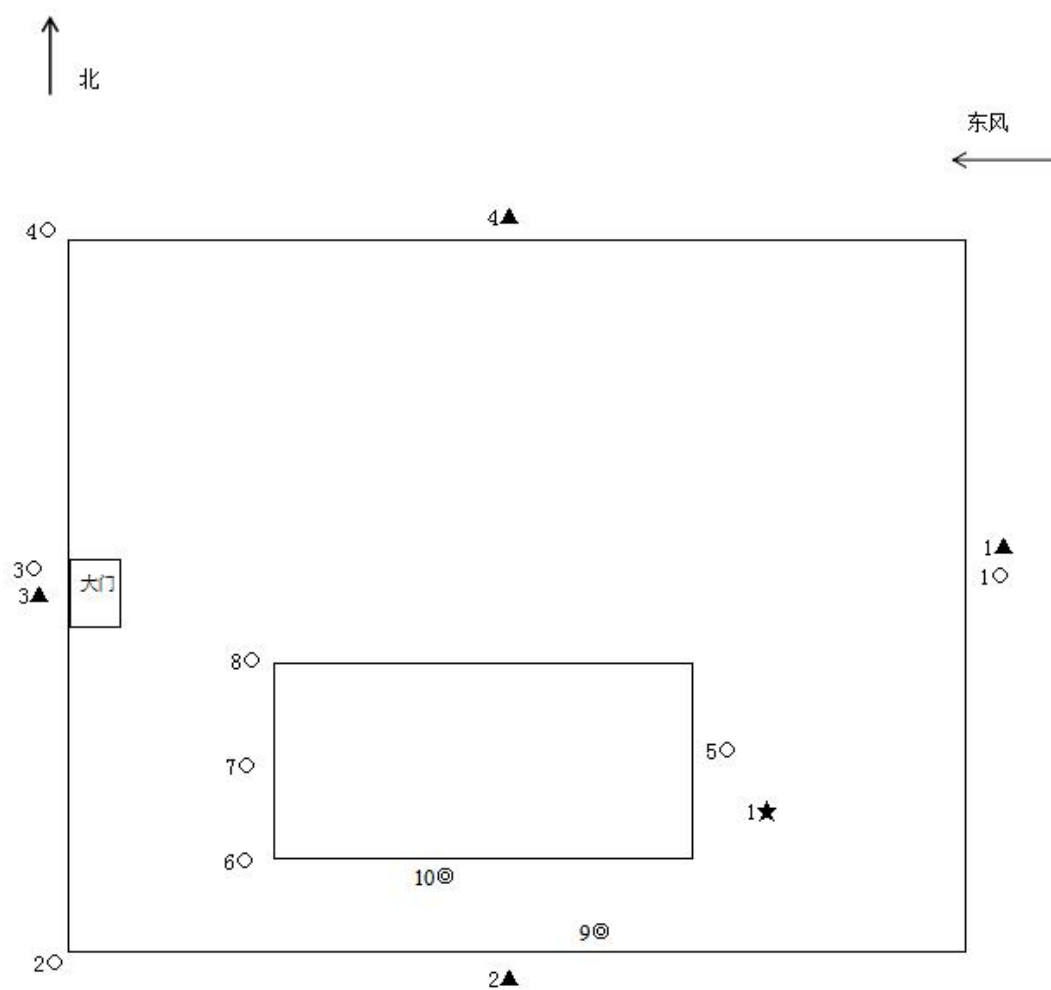


项目地理位置图



项目周边图

项目监测点位平面布置图



布点说明: ○为无组织废气检测点; ◎为有组织废气检测点; ★为废水检测点; ▲为噪声检测点。

附件二：监测图片



无组织



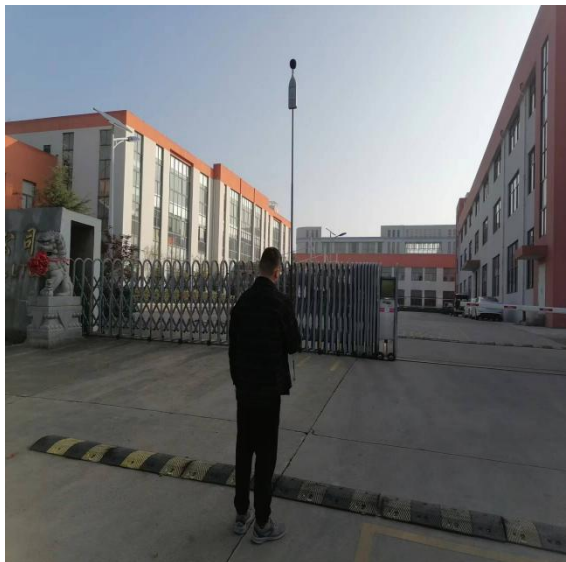
无组织



有组织



有组织



噪声



废水

附件三：建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位(盖章): 填表人(签字): 项目经办人(签字):

建设项目	项目名称		广德滨瑞塑胶有限公司年产 300 万件汽车配件注塑件项目				项目代码		/		建设地点		安徽省宣城市广德市经济开发区德昌路 2 号			
	行业类别（分类管理名录）		塑料零件及其他塑料制品制造 [C2929]				建设性质		<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造		项目厂区中心经度/纬度		北纬 N30°88'62.54" 东经 E119°47'18.38"			
	设计生产能力		300 万件汽车配件				实际生产能力		300 万件汽车配件		环评单位		合肥颖森环境科技有限公司			
	环评文件审批机关		宣城市广德市生态环境分局				审批文号		广环审[2020]133 号		环评文件类型		报告表			
	开工日期		2020.06				竣工日期		2021.9		排污许可登记时间		2020.12.24			
	环保设施设计单位		广德滨瑞塑胶有限公司				环保设施施工单位		广德滨瑞塑胶有限公司		本工程排污许可登记编号		91341822MA2TCE9Y6300 1W			
	验收单位		广德滨瑞塑胶有限公司				环保设施检测单位		安徽顺诚达环境检测有限公司		验收检测时工况		工况稳定正常			
	投资总概算（万元）		1000				环保投资(万元)		20		所占比例%		2			
	实际总投资（万元）		500				实际环保投资(万元)		20		所占比例%		4			
	废水治理（万元）		1		废气治理（万元）		15		噪声治理（万元）		3		固体废物治理（万元）		1	
新增废水处理设施能力		/				新增废气处理设施能力		/		年平均工作时		300 天*12h				
运营单位		运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）								验收时间		2022.11.21-2022.12.22				
污染物排放达标与总量控制（工业建设项目详填）	污染物	原有排放量(1)	本期工程实际排放浓度(2)	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放总量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放总量(9)	全厂核定排放总量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)			
	废气															
	VOCs			0.047t/a	0.0108t/a		0.0108t/a	0.0108t/a		0.0108t/a	0.0108t/a					

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。 2、（12）=（6）-（8）-（11），（9）=（4）-（5）-（8）-（11）+（1）。 3、计量单位：废水排放量——万吨 / 年；废气排放量——万标立方米 / 年；工业固体废物排放量——万吨 / 年；水污染物排放浓度——毫克 / 升；大气污染物排放浓度——毫克 / 立方米；水污染物排放量——吨 / 年；大气污染物排放量——吨 / 年

附件四：委托书

委 托 书

安徽顺诚达环境检测有限公司：

我厂投资“年产 300 万件汽车配件注塑件项目”已建设完成。通过试生产情况, 环保污染防治设施运转良好, 机器设备运转正常, 基本符合环保“三同时”验收条件, 特委托贵公司前来进行验收监测, 望能尽快安排组织实施为感!

广德滨瑞塑胶有限公司

2022 年 10 月 10 日

附件五：项目固废处置承诺书

宣城市广德市生态环境分局：

本单位后期运行实际产生的一般固废和危险废物，将完全按照《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）（2013 年修改）和《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）（2013 修订）中的规定严格执行，特此承诺！

广德滨瑞塑胶有限公司

2022 年 11 月 20 日

附件六：环评审批意见

宣城市广德市生态环境分局文件

广环审[2020]133号

关于广德滨瑞塑胶有限公司年产300万件汽车配件注塑件项目环境影响报告表的 审批意见

广德滨瑞塑胶有限公司：

你公司报来的《广德滨瑞塑胶有限公司年产300万件汽车配件注塑件项目环境影响报告表》收悉（以下简称“《报告表》”）。项目在受理、审批公示期间未收到反馈意见。经研究，提出审批意见如下：

一、该项目于2018年11月9日经广德经济开发区小微项目预审会审查通过，并于2020年4月15日通过广德经开区经发局立项备案（项目编码：2019-341822-29-03-013827）。按照《报告表》要求落实各项污染防治措施后，从环保角度分析项目建设基本可行。我局同意你公司在广德经济开发区德昌路2号租赁安徽日亮氟塑密封件有限公司已建厂房进行本项目建设。

二、本项目是以塑料粒子为主要原料通过混料、烘料、注塑等工序生产汽车配件注塑件，产能 300万件/年。根据本项目生产特点，你公司应重点做好以下几方面的环境保护工作：

1. 做好废水污染防治工作。

项目废水主要为冷却水和职工生活废水，无生产废水排放。你公司应做好厂区内雨污分流工作。职工生活污水收集后经化粪池预处理达广德第二污水处理厂接管标准后方可排入开发区污水管网，再经过第二污水处理厂处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中一级A标准后外排。

冷却水循环回用定期补充，不外排。

2. 做好废气污染防治工作。

项目废气主要有注塑过程中产生的有机废气以及不合格产品及边角料回收利用破碎处理产生的粉尘等。

注塑废气集中收集至1套二级活性炭吸附装置处理，尾气经1根不低于15米高的排气筒排放，废气污染物VOC_s排放参照执行《天津市工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2014）表2标准，并按照《报告表》要求切实做好无组织废气排放控制，以达到《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）；按《报告表》论证，破碎粉尘可无组织排放，你公司应确保相关废气相关污染物排放满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中无组织排放标准限值。

3. 做好噪声污染防治工作。

你公司应对主要噪声源设备和风机采取减震、隔声、降噪等措施，厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。

4. 做好固体废弃物污染防治工作。

你公司所有固体废物应本着“资源化、减量化、无害化”的原则进行处理，一般固废尽量资源化利用，不能资源化利用的和职工生活垃圾一并交开发区环卫部门统一无害化处置，一般工业固废管理执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）（2013年修改）有关规

定。废活性炭属于危险废物，要交有资质单位处置，危险废物管理执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）（2013修订）中的规定。

三、你公司必须严格按照《报告表》内容进行本项目建设 and 生产，不得擅自增加任何未经审批的产污工序，禁止收购废旧塑料从事造粒生产。如建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动，你公司应当重新报批建设项目的环评文件。

四、本项目废气污染物控制指标为：VOC_s 0.047t/a；废水污染物COD、氨氮总量纳入广德市第二污水处理厂总量指标内，不再另行调剂。

五、本项目设置100米的环境防护距离，环境防护距离内不得新建环境敏感目标。

六、建设项目竣工后，你单位应当严格按《排污许可管理办法（试行）》相关规定，及时申领排污许可证；并按照规定的标准和程序，对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告，其配套建设的环境保护设施经验收合格后，方可投入正式生产。

宣城市广德市生态环境分局

2020年10月13日

(04)

附件七：排污许可登记

固定污染源排污登记回执

登记编号：91341822MA2TCE9Y63001W

排污单位名称：广德滨瑞塑胶有限公司

生产经营场所地址：安徽省宣城市广德经济开发区德昌路2号

统一社会信用代码：91341822MA2TCE9Y63

登记类型：☒首次 ☐延续 ☐变更

登记日期：2020年12月24日

有效期：2020年12月24日至2025年12月23日



注意事项：

（一）你单位应当遵守生态环境保护法律法规、政策、标准等，依法履行生态环境保护责任和义务，采取措施防治环境污染，做到污染物稳定达标排放。

（二）你单位对排污登记信息的真实性、准确性和完整性负责，依法接受生态环境保护检查和社会公众监督。

（三）排污登记表有效期内，你单位基本情况、污染物排放去向、污染物排放执行标准以及采取的污染防治措施等信息发生变动的，应当自变动之日起二十日内进行变更登记。

（四）你单位若因关闭等原因不再排污，应及时注销排污登记表。

（五）你单位因生产规模扩大、污染物排放量增加等情况需要申领排污许可证的，应按规定及时提交排污许可证申请表，并同时注销排污登记表。

（六）若你单位在有效期满后继续生产运营，应于有效期满前二十日内进行延续登记。



更多资讯，请关注“中国排污许可”官方公众微信号

附件八：检测报告

CW37-04/A1

MA 171212050704

SCD 顺诚达 环境检测

检 测 报 告

Test Report

报告编号	SCD20221121186
Report Number	
委托单位	广德滨瑞塑胶有限公司
Client	
检测类别	验收检测
Detection Category	
报告日期	2022 年 11 月 28 日
Report Date	

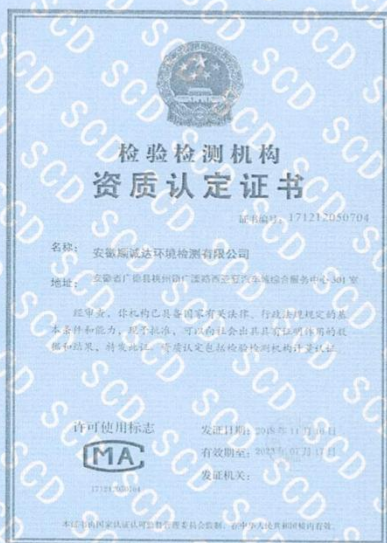
安徽顺诚达环境检测有限公司

Anhui SCD Environment Monitoring Co.,LTD

地址：安徽省广德市桃州镇广深路西亚夏汽车城综合服务中心 301 室 邮编：242200 电话（传真）：0563-6091569

声 明

1. 本报告未盖“安徽顺诚达环境检测有限公司检测专用章”及骑缝章无效;
2. 本报告无编制、审核、批准人签字无效;
3. 本报告发生任何涂改后均无效;
4. 本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效,送样委托检测结果仅对所送委托样品有效;
5. 委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提,若委托方提供信息存在错误、偏离或与实际情况不符,本公司不承担由此引起的责任;
6. 本报告未经授权,不得擅自部分复印;
7. 委托方对检测报告有任何异议的,应于收到报告之日起十五日内提出,逾期视为认可检测结果;
8. 若项目左上角标注“*”,表示该项目不在本单位 CMA 认证范围内,由分包支持服务方进行检测。



公司名称: 安徽顺诚达环境检测有限公司
地址: 安徽省广德市桃州镇广漂路西亚夏汽车城
综合服务中心 301 室
总机: 0563-6091569
传真: 0563-6091569
网址: <http://www.ahscd.com>
E-mail: scdhjc@163.com





地址: 安徽省广德市桃州镇广漂路西亚夏汽车城综合服务中心 301 室 邮编: 242200 电话(传真): 0563-6091569

安徽顺诚达环境检测有限公司 检测报告

报告编号 (Report Number): SCD20221121186

页码 (Page): 第 1 页 共 10 页

表 (一) 项目概况说明

受检单位 Inspected Unit	广德滨瑞塑胶有限公司		
地址 Address	广德经济开发区德昌路 2 号		
联系人 Contact Person	徐先生	电话 Telephone	18668722172
采样日期 Sampling Date	2022.11.21~2022.08.18	分析日期 Analyst Date	2022.11.21~2022.11.27
采样人员 Sampling Personnel	喻从亮、陈安静、郑毅、彭华武、徐伟豪		
检测目的 Objective	对广德滨瑞塑胶有限公司废气、废水、噪声进行检测		
检测内容 Testing Content	详见表 (三)		
检测方法 & 仪器 Detection Method and Instrument	详见表 (二)		
检测结果 Testing Result	详见表 (四)~表 (七)		
<p>编制: </p> <p>审核: </p> <p>签发: </p> <div style="text-align: right;">  <p>检测单位盖章: 检测专用章 签发日期: 2022 年 11 月 28 日</p> </div>			

地址: 安徽省广德市桃州镇广漂路西亚夏汽车城综合服务中心 301 室

邮编: 242200

电话 (传真): 0563-6091569

安徽顺诚达环境检测有限公司 检测报告

报告编号 (Report Number): SCD20221121186

页码 (Page): 第 2 页 共 10 页

表 (二) 检测方法 & 仪器

名称	废气检测依据	检出限 (mg/m ³)	主要 检测仪器	仪器编号
总悬浮颗粒物	GB/T 15432-1995 《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 修改单	0.001	LF-3000 恒温恒湿箱	SCDYQ108
非甲烷总烃	HJ 38-2017 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法	0.07	G5 气相色谱仪	SCDYQ035
非甲烷总烃	HJ 604-2017 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法	0.07	G5 气相色谱仪	SCDYQ035
名称	废水检测依据	检出限 (mg/L)	主要 检测仪器	仪器编号
pH	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	测定范围 0~14	PHBJ-260F 便携式 pH 计	SCDYQ209
化学需氧量	HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	4	HCA-100 COD 标准消解器	SCDYQ039
五日生化需氧量	HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法	0.5	LRH-150 生化培养箱、JPB-607A 型便捷式溶解氧	SCDYQ164 SCDYQ038
氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025	TU-1810 紫外可见分光光度计	SCDYQ010
悬浮物	GB 11901-89 水质 悬浮物的测定 重量法	4	FA1004 分析天平、DHG-9070A 电热鼓风干燥箱	SCDYQ020 SCDYQ023
名称	噪声检测依据	—	主要 检测仪器	仪器编号
噪声	GB 12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》	—	HS5660C 型精密噪声频谱分析仪	SCDYQ235
		—	HS6020A 型噪声校准仪	SCDYQ236
以下空白				
备注				

地址: 安徽省广德市桃州镇广深路西亚夏汽车城综合服务中心 301 室

邮编: 242200

电话 (传真): 0563-6091569

安徽顺诚达环境检测有限公司 检测报告

报告编号 (Report Number): SCD20221121186

页码 (Page): 第 3 页 共 10 页

表 (三) 项目情况说明

表（三）项目情况说明			
噪声检测			
序号	地点	噪声类别	频次
1	项目区东侧 1▲	厂界噪声	昼夜各 1 次，2 天
2	项目区南侧 2▲	厂界噪声	
3	项目区西侧 3▲	厂界噪声	
4	项目区北侧 4▲	厂界噪声	
废气检测			
序号	检测点布置	检测项目	检测时间
1	注塑废气进、出口 9○10○	挥发性有机物（以非甲烷总烃计）	3 批/天，2 天
2	厂区东侧 1○、厂区西南侧 2○、厂区西侧 3○、厂区西北侧 4○	总悬浮颗粒物	4 批/天，2 天
3	车间东侧 5○、车间西南侧 6○、车间西侧 7○、车间西北侧 8○	挥发性有机物（以非甲烷总烃计）	4 批/天，2 天
废水检测			
序号	检测点布置	检测项目	检测时间
1	生活污水排放口 1★	化学需氧量、氨氮、五日生化需氧量、悬浮物、pH	4 批/天，2 天
以下空白			
备注			

地址: 安徽省广德市桃州镇广深路西亚汽车城综合服务中心 301 室

邮编: 242200

电话 (传真): 0563-6091569

安徽顺诚达环境检测有限公司 检测报告

报告编号 (Report Number): SCD20221121186

页码 (Page): 第 4 页 共 10 页

表 (四) 废水检测数据结果表

采样日期: 2022.11.21		生活污水排放口 1★			
样品状态		无色、不透明			
检测项目	单位	检测结果			
		第一次	第二次	第三次	第四次
pH	无量纲	7.0 (14.8℃)	6.9 (14.9℃)	7.0 (14.6℃)	7.0 (14.8℃)
氨氮	mg/L	6.13	6.30	6.19	6.39
化学需氧量	mg/L	186	190	188	193
五日生化需氧量	mg/L	55.2	57.2	55.7	57.7
悬浮物	mg/L	60	59	72	68
采样日期: 2022.11.22		生活污水排放口 1★			
样品状态		无色、不透明			
检测项目	单位	检测结果			
		第一次	第二次	第三次	第四次
pH	无量纲	7.1 (12.2℃)	7.0 (12.4℃)	7.0 (12.1℃)	7.1 (12.1℃)
氨氮	mg/L	6.23	6.35	6.51	6.44
化学需氧量	mg/L	191	187	189	194
五日生化需氧量	mg/L	55.3	51.3	52.3	55.8
悬浮物	mg/L	65	70	66	63
以下空白					
备注					

地址: 安徽省广德市桃州镇广深路西亚夏汽车城综合服务中心 301 室

邮编: 242200

电话 (传真): 0563-6091569

安徽顺诚达环境检测有限公司 检测报告

报告编号 (Report Number): SCD20221121186

页码 (Page): 第 5 页 共 10 页

表 (五) 有组织废气检测数据结果表

监测点位	注塑废气进口 9②		监测项目	挥发性有机物 (以非甲烷总烃计)
处理设施	—		采样日期	2022.11.21
监测项目	单位	检测结果		
		第一次	第二次	第三次
测点管道截面积	m ²	0.1963		
测点排气温度	°C	17.8	17.8	17.9
测点排气速度	m/s	5.9	6.0	5.9
标态排气量	m ³ /h	3761	3830	3760
挥发性有机物 (以非甲烷总烃计)	mg/m ³	6.92	7.31	7.11
排放速率	kg/h	0.026	0.028	0.027
监测点位	注塑废气出口 10②		监测项目	挥发性有机物 (以非甲烷总烃计)
处理设施	—		采样日期	2022.11.21
监测项目	单位	检测结果		
		第一次	第二次	第三次
测点管道截面积	m ²	0.2827		
测点排气温度	°C	16.3	16.5	16.5
测点排气速度	m/s	3.2	3.2	3.1
标态排气量	m ³ /h	3036	3034	2861
挥发性有机物 (以非甲烷总烃计)	mg/m ³	0.88	0.85	0.84
排放速率	kg/h	0.003	0.003	0.002
以下空白				
备注	—			

地址: 安徽省广德市桃州镇广深路西亚夏汽车城综合服务中心 301 室 邮编: 242200 电话 (传真): 0563-6091569

安徽顺诚达环境检测有限公司 检测报告

报告编号 (Report Number): SCD20221121186

页码 (Page): 第 6 页 共 10 页

续表 (五) 有组织废气检测数据结果表

监测点位	注塑废气进口 9◎		监测项目	挥发性有机物（以非甲烷总烃计）	
处理设施	—		采样日期	2022.11.22	
监测项目	单位	检测结果			
		第一次	第二次	第三次	
测点管道截面积	m²	0.1963			
测点排气温度	℃	17.9	18.0	17.9	
测点排气速度	m/s	6.2	6.3	6.1	
标态排气量	m³/h	3964	4028	3897	
挥发性有机物（以非甲烷总烃计）	mg/m³	7.72	7.39	7.54	
排放速率	kg/h	0.031	0.030	0.029	
监测点位	注塑废气出口 10◎		监测项目	挥发性有机物（以非甲烷总烃计）	
处理设施	—		采样日期	2022.11.22	
监测项目	单位	检测结果			
		第一次	第二次	第三次	
测点管道截面积	m²	0.2827			
测点排气温度	℃	16.3	16.7	16.6	
测点排气速度	m/s	3.6	3.4	3.9	
标态排气量	m³/h	3356	3198	3646	
挥发性有机物（以非甲烷总烃计）	mg/m³	1.04	1.01	1.00	
排放速率	kg/h	0.003	0.003	0.004	
以下空白					
备注	—				

地址: 安徽省广德市桃州镇广深路西亚夏汽车城综合服务中心 301 室

邮编: 242200

电话 (传真): 0563-6091569

安徽顺诚达环境检测有限公司 检测报告

报告编号 (Report Number): SCD20221121186

页码 (Page): 第 7 页 共 10 页

表 (六) 无组织废气检测数据结果表

采样日期			2022.11.21			
监测项目		单位	检测结果			
			厂区东侧 1O	厂区西南侧 2O	厂区西侧 3O	厂区西北侧 4O
气象参数	气温	℃	13~18	13~18	13~18	13~18
	气压	kPa	101.3~101.5	101.3~101.5	101.3~101.5	101.3~101.5
	风向	—	东风	东风	东风	东风
	风速	m/s	2.5~2.6	2.5~2.6	2.5~2.6	2.5~2.6
	天气状况	—	晴	晴	晴	晴
总悬浮颗粒物		mg/m ³	0.150	0.317	0.384	0.334
			0.167	0.334	0.401	0.350
			0.184	0.351	0.367	0.367
			0.200	0.300	0.284	0.384
监测项目		单位	检测结果			
			车间东侧 5O	车间西南侧 6O	车间西侧 7O	车间西北侧 8O
气象参数	气温	℃	13~18	13~18	13~18	13~18
	气压	kPa	101.3~101.5	101.3~101.5	101.3~101.5	101.3~101.5
	风向	—	东风	东风	东风	东风
	风速	m/s	2.5~2.6	2.5~2.6	2.5~2.6	2.5~2.6
	天气状况	—	晴	晴	晴	晴
挥发性有机物（以非甲烷总烃计）		mg/m ³	0.51	0.46	0.43	0.41
			0.43	0.39	0.16	0.28
			0.51	0.45	0.44	0.13
			0.46	0.46	0.41	0.47
以下空白						
备注			—			

地址: 安徽省广德市桃州镇广漂路西亚夏汽车城综合服务中心 301 室

邮编: 242200

电话 (传真): 0563-6091569

安徽顺诚达环境检测有限公司 检测报告

报告编号 (Report Number): SCD20221121186

页码 (Page): 第 8 页 共 10 页

续表 (六) 无组织废气检测数据结果表

采样日期			2022.11.22			
监测项目		单位	检测结果			
			厂区东侧 1O	厂区西南侧 2O	厂区西侧 3O	厂区西北侧 4O
气象参数	气温	℃	13~17	13~17	13~17	13~17
	气压	kPa	101.4~101.5	101.4~101.5	101.4~101.5	101.4~101.5
	风向	—	东风	东风	东风	东风
	风速	m/s	2.2~2.3	2.2~2.3	2.2~2.3	2.2~2.3
	天气状况	—	多云	多云	多云	多云
总悬浮颗粒物		mg/m ³	0.150	0.350	0.401	0.317
			0.167	0.317	0.301	0.401
			0.184	0.367	0.284	0.384
			0.200	0.384	0.350	0.417
监测项目		单位	检测结果			
			车间东侧 5O	车间西南侧 6O	车间西侧 7O	车间西北侧 8O
气象参数	气温	℃	13~17	13~17	13~17	13~17
	气压	kPa	101.4~101.5	101.4~101.5	101.4~101.5	101.4~101.5
	风向	—	东风	东风	东风	东风
	风速	m/s	2.2~2.3	2.2~2.3	2.2~2.3	2.2~2.3
	天气状况	—	多云	多云	多云	多云
挥发性有机物（以非甲烷总烃计）		mg/m ³	0.68	0.43	0.61	0.53
			0.52	0.51	0.57	0.40
			0.39	0.42	0.42	0.44
			0.52	0.53	0.62	0.62
以下空白						
备注			—			

地址: 安徽省广德市桃州镇广漂路西亚夏汽车城综合服务中心 301 室

邮编: 242200

电话 (传真): 0563-6091569

安徽顺诚达环境检测有限公司 检测报告

报告编号 (Report Number): SCD20221121186

页码 (Page): 第 9 页 共 10 页

表 (七) 噪声检测数据结果表

采样日期		2022.11.21			
环境条件		天气: 晴; 风速: 2.5m/s		测试工况	正常
测点编号	检测点位置	主要声源	监测时间	检测结果 等效声级 LeqdB (A)	
				昼间	夜间
1	项目区东侧 1▲	厂界噪声	09:51~09:52 22:04~22:05	61.7	50.8
2	项目区南侧 2▲	厂界噪声	10:03~10:04 22:19~22:20	60.1	48.3
3	项目区西侧 3▲	厂界噪声	10:20~10:21 22:34~22:35	60.9	48.5
4	项目区北侧 4▲	厂界噪声	10:36~10:37 22:50~22:51	61.2	50.0
采样日期		2022.11.22			
环境条件		天气: 多云; 风速: 2.2m/s		测试工况	正常
测点编号	检测点位置	主要声源	监测时间	检测结果 等效声级 LeqdB (A)	
				昼间	夜间
1	项目区东侧 1▲	厂界噪声	10:03~10:04 22:03~22:04	61.0	51.2
2	项目区南侧 2▲	厂界噪声	10:17~10:18 22:15~22:16	60.8	48.5
3	项目区西侧 3▲	厂界噪声	10:30~10:31 22:30~22:31	62.2	48.4
4	项目区北侧 4▲	厂界噪声	10:44~10:45 22:43~22:44	62.0	49.5
以下空白					
备注		噪声检测 1min			

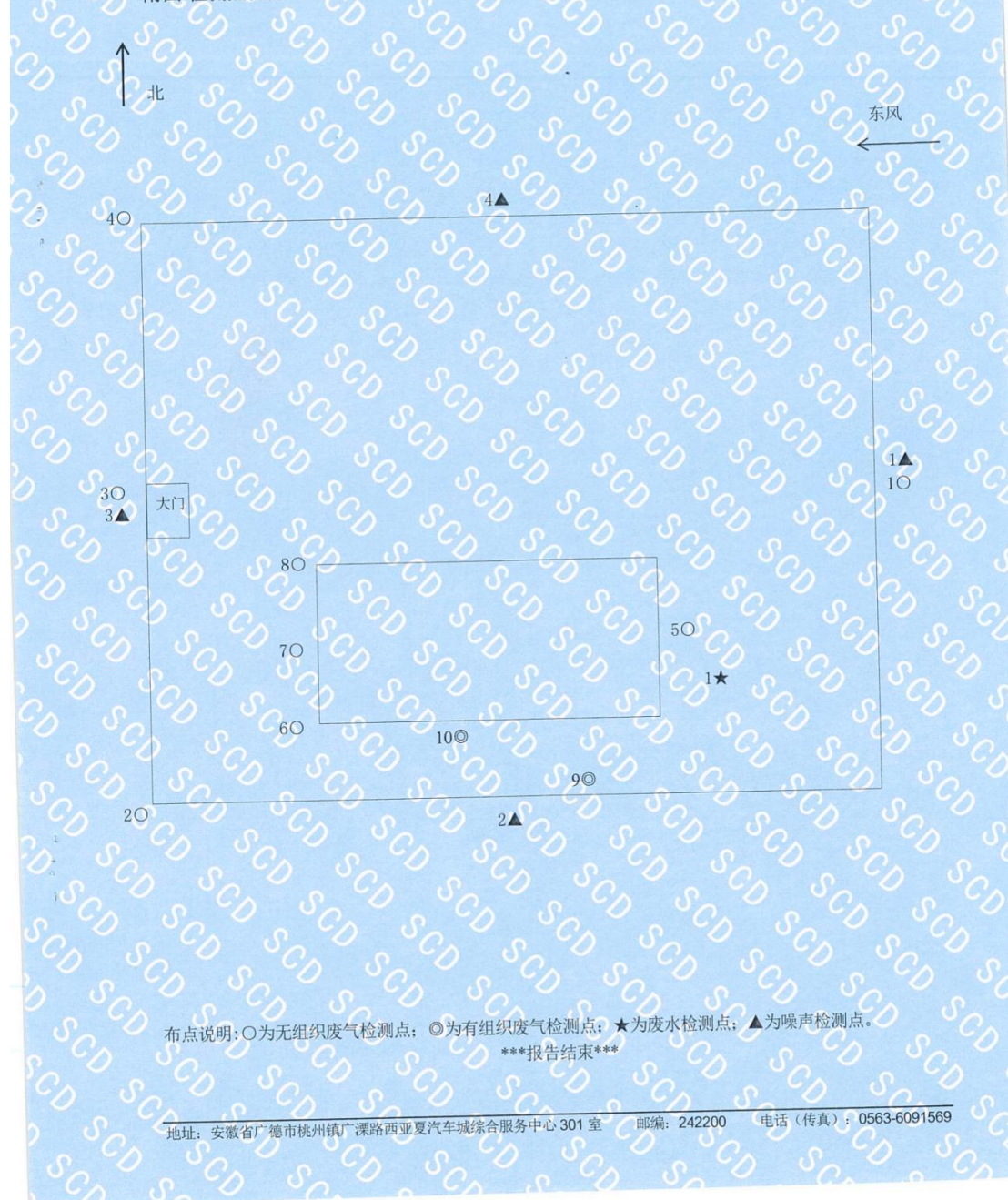
地址: 安徽省广德市桃州镇广深路西亚夏汽车城综合服务中心 301 室 邮编: 242200 电话 (传真): 0563-6091569

安徽顺诚达环境检测有限公司
检测报告

报告编号 (Report Number): SCD20221121186

页码 (Page): 第 10 页 共 10

附图:检测点位图



二、总结报告

建设项目环境保护设施和措施 执行情况总结报告

项 目 名 称 _____ 年产 300 万件汽车配件注塑件项目 _____
建 设 单 位 _____ 广德滨瑞塑胶有限公司 （盖章） _____
法定 代 表 人 _____ 徐子文 _____
联 系 人 _____ 徐子文 _____
联 系 电 话 _____ 18668722172 _____
邮 政 编 码 _____ 242200 _____
邮 寄 地 址 _____ 安徽省宣城市广德市经济开发区德昌路 2 号 _____

表一 建设项目基本信息

建设项目名称	广德滨瑞塑胶有限公司年产 300 万件汽车配件注塑件项目
建设地点	安徽省宣城市广德市经济开发区德昌路 2 号
行业主管部门或隶属集团	广德经开区经发局
建设项目性质（新建、改扩建、技术改造）	新建
环境影响报告书（表）审批机关及批准文号、时间	2020 年 10 月 13 日，宣城市广德市生态环境分局以广环审[2020]133 号文件对该项目的环境影响评价文件进行了审批
审批、核准、备案机关及批准文号、时间	该项目于 2020 年 4 月由广德经开区经发局备案（备案号 2020-341822-29-03-013827），并于 2020 年 10 月由宣城市广德市生态环境分局（广环审【2020】133 号）审批
环境影响报告书(表)编制单位	合肥颖淼环境科技有限公司
项目设计单位	广德滨瑞塑胶有限公司
项目施工单位	广德滨瑞塑胶有限公司
工程实际总投资（万元）	1000
环保投资（万元）	20
建设项目开工日期	2020.11
建设项目竣工日期	2022.9
建设项目投入试生产（试运行）日期	2022.9

表二 环境保护执行情况

	环评及其批复要求	实际执行情况	备注
建设内容 (地点、规模、性质等)	广德滨瑞塑胶有限公司年产 300 万件汽车配件注塑件项目	广德滨瑞塑胶有限公司年产 300 万件汽车配件注塑件项目	/
污染防治 设施和措施	做好废水污染防治工作,项目废水主要为冷却水和职工生活废水,无生产废水排放。你公司应做好厂区内雨水分流工作。职工生活污水收集后经化粪池预处理达广德第二污水处理厂接管标准后方可排入开发区污水管网,再经过第二污水处理厂处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)中一级 A 标准后外排。冷却水循环回用定期补充,不外排。	本项目采取雨污分流制,雨水经厂区雨水管道收集进入开发区雨水管网,进入无量溪河;项目冷却废水经冷却池冷却后循环使用不外排,生活污水依托安徽日亮氟塑密封件有限公司现有化粪池预处理后接入开发区污水管网进入广德县第二污水处理厂深度处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)中一级 A 标准后排入无量溪河。	/
	做好废气污染防治工作,项目废气主要有注塑过程中产生的注塑废气以及不合格产品及边角料回收利用破碎处理产生的粉尘等。注塑废气集中收集至 1 套二级活性炭吸附装置处理,尾气经 1 根不低于 15 米高的排气筒排放,废气污染物 VOCs 排放参照执行《天津市工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2014)表 2 标准,并按照《报告表》要求切实做好无组织废气排放控制,以达到《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019);按《报告表》论证,破碎粉尘可无组织排放,你公司应确保相关废气相关污染物排放满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中无组织排放标准限值。	项目废气主要有注塑过程中产生的注塑废气以及不合格产品及边角料回收利用破碎处理产生的粉尘等 1、注塑废气经集气罩收集后经一套二级活性炭装置吸附净化处理后,达到《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2020)表 1 中塑料制品制造行业排放标准要求,同时达《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)表 5 大气污染物特别排放限值中排放标准要求后通过 15m 高排气筒(DA001)排放。 2、项目无组织废气主要来源于各生产工序未经收集的各类废气,其主要的污染因子为颗粒物、VOCs(以 NMHC 计),VOCs 达挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019),颗粒物达《大气污染物综合排放标	/

广德滨瑞塑胶有限公司年产 300 万件汽车配件注塑件项目

		准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放标准限值排放。	
	做好噪声污染防治工作。你公司应对主要噪声源设备和风机采取减震、隔声、降噪等措施，厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。	本项目对产噪设备和生产车间采取有效的隔声减振降噪措施，确保厂界噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准限值要求。	
	做好固体废弃物污染防治工作，你公司所有固体废物应本着“资源化、减量化、无害化”的原则进行处理，一般固废尽量资源化利用，不能资源化利用的和职工生活垃圾一并交开发区环卫部门统一无害化处置，一般工业固废管理执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）（2013 年修改）有关规定。废活性炭属于危险废物，要交有资质单位处置，危险废物管理执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）（2013 修订）中的规定	本项目固体废物主要有生活垃圾、边角料、不合格品、废活性炭、废机油、废油桶，生活垃圾交由开发区环卫部门统一无害化处理，边角料、不合格品统一收集再利用，废活性炭、废机油、废油桶属于危险废物，暂存于危废仓库并交由有资质单位处置。	
	本项目设置 100 米的环境防护距离，环境防护距离内不得新建环境敏感目标。	项目 100 米范围内无新建环境敏感目标。	
其他相关环保要求	/	/	

注：表二中建设单位对照环评及其批复，就项目设计、施工和试运行期间的环保设施和措施落实情况予以介绍。

表三 环境保护执行总体结论

一、建设项目环境保护设施和环境保护措施的落实情况

1、废水

本项目采取雨污分流制，雨水经厂区雨水管道收集进入开发区雨水管网，进入无量溪河；项目冷却废水经冷却池冷却后循环使用不外排，生活污水依托安徽日亮氟塑密封件有限公司现有化粪池预处理后接入开发区污水管网进入广德市第二污水处理厂深度处理达标后排入无量溪河。

项目废水污染源及治理措施见表 1。

表 1 废水污染源及治理措施一览表

废水类别	来源	污染物种类	治理设施或措施	排放量	排放去向
生活废水	人员	pH、COD、SS、氨氮、BOD ₅	化粪池	216t/a	广德市第二污水处理厂

2、废气

本项目废气包括生产过程产生的有组织废气和无组织废气。

(1) 有组织废气

主要为注塑工序产生的有组织废气，主要的污染因子为 VOCs（以 NMHC 计）。

(2) 无组织废气

项目无组织废气主要来源于各生产工序未经收集的各类废气，其主要的污染因子为颗粒物、VOCs（以 NMHC 计）。公司优化通风和加强生产管理降低此类废气的影响。

废气污染源及治理措施见表 2。

表 2 废气污染源及治理措施一览表

废气名称	来源	污染物种类	排放形式	治理设施
有组织废气	注塑	VOCs（以 NMHC 计）	有组织排放	集气罩+二级活性炭吸附装置+15m 排气筒
无组织废气	各生产工序	颗粒物、VOCs（以 NMHC 计）	无组织排放	优化通风、加强管理

3、噪声

项目噪声主要来自烘干机、注塑机、塑料破碎机等各种机械设备运行产生的噪声声源级范围约在 65dB（A）~85dB（A）之间。

表 3 噪声污染源及治理措施一览表

噪声源名称	声压级	位置	运行方式	治理方式
烘干机	65	生产车间内部	连续	减振垫减振、厂房隔声、优化布局
注塑机	70	生产车间内部	连续	减振垫减振、厂房隔声、优化布局
塑料破碎机	85	生产车间内部	连续	减振垫减振、厂房隔声、优化布局

4、固体废物

表 4 固废产生量及治理措施一览表

	分类	来源	类别	产生量	处理措施
固废	一般固废	生活	生活垃圾	1.08t/a	环卫部门处理
		生产	边角料、不合格产品	15.6t/a	回收利用
	危险废物	生产	废活性炭	2.11t/a	暂存危险废物暂存间并委托有资质单位处理
		生产	废油桶	0.1t/a	
		生产	废机油	0.2t/a	

三、建设项目施工建设情况、环保设施和措施执行情况等信息公开情况

（对照《建设项目环境影响评价信息公开机制方案》（环发〔2015〕162 号）的执行总结情况）

已网上公示，见附图

四、建设项目施工建设过程中的环保投诉、环保违法行为的情况

建设项目施工建设过程中未存在环保投诉和环保违法行为。

五、建设项目环境保护执行的总体结论

本项目所涉及的环境保护设施均已安装完毕，

1、废水

项目废水主要为生活污水，生活污水依托安徽日亮氟塑密封件有限公司现有化粪池预处理后达广德市第二污水处理厂接管标准后接入开发区污水管网，经验收期间监测结果显示：该项目外排口废水中 pH、SS、COD、NH₃-N、BOD₅、两日浓度均值最大值分别为 6.9~7.1、66mg/L、190mg/L、6.38mg/L、56.4mg/L，均满足广德市第二污水处理厂接管标准。

2、废气

（1）无组织废气

该项目厂界无组织排放颗粒物周界外最高浓度点值 0.417mg/m³，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放限值要求；车间外无组织排放 VOCs（以 NMHC 计）周界外最高浓度点值 0.68mg/m³，满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放标准要求。

（2）有组织废气

项目注塑废气中 VOCs（以 NMHC 计）的排放浓度和排放速率最大值为 1.04mg/m³、0.003kg/h，均满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2020）表 1 中塑料制品制造行业排放标准要求 and 《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表 5 大气污染物特别排放限值中排放标准要求。

3、噪声

噪声主要是各类机设备噪声，项目通过优选设备、优化布局、厂房隔声等措施减少噪声对外环境的影响。经监测显示昼间噪声最大值为 62.2B(A)，夜间最大值 51.2dB(A)均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类功能区标准要求。

4、固体废物

	分类	来源	类别	产生量	处理措施
固 废	一般固 废	生活	生活垃圾	1.08t/a	环卫部门处理
		生产	边角料、不合格产品	15.6t/a	回收利用
	危险废 物	生产	废活性炭	2.11t/a	暂存危险废物暂存间并委托有资质单位处理
		生产	废油桶	0.1t/a	
		生产	废机油	0.2t/a	

5、结论

本项目履行了环保相关手续，选址合理，建设及管理规范，各污染防治设施安装到位并能有效运转，通过检测数据及现场查看情况，符合建设项目环境保护竣工验收条件。

法定代表人：（签字）

建设单位（盖章）

年 月 日

三、承诺书

承 诺 函

广德市生态环境分局：

按照广德滨瑞塑胶有限公司年产 300 万件汽车配件注塑件项目环境影响评价文件及其批复要求，我公司（广德滨瑞塑胶有限公司）已落实了相应的环境保护设施和措施。为积极推动广德滨瑞塑胶有限公司年产 300 万件汽车配件注塑件项目阶段性竣工环境保护验收工作，我公司作出如下承诺：

- 一、保证提供的全部材料真实、完整、准确；
- 二、积极配合提供开展验收现场核查和技术审查的现场条件；
- 三、积极配合开展竣工环境保护验收工作；
- 四、接受社会公众的监督。

如因我公司弄虚作假、隐瞒事实，或者不配合竣工环境保护验收工作，影响竣工环境保护验收工作，我公司将承担一切后果，并接受相应法律责任追究。

特此承诺。

承诺单位（盖章）

法定代表人（签字）

年 月 日

四、验收意见

广德滨瑞塑胶有限公司

年产 300 万件汽车配件注塑件项目竣工环境保护自主 验收意见

2022 年 12 月 31 日，广德滨瑞塑胶有限公司根据《广德滨瑞塑胶有限公司年产 300 万件汽车配件注塑件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》，依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 污染影响类》、本项目环境影响报告表及环评审批意见等要求对本项目进行竣工环境保护验收，验收组现场查阅并核对了本项目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

（一）建设地点、规模、主要建设内容

广德滨瑞塑胶有限公司年产 300 万件汽车配件注塑件项目位于安徽省宣城市广德市经济开发区德昌路 2 号（北纬 N30° 88' 62.54" 东经 E119° 47' 18.38" ）。项目建设有注塑机、破碎机等设备，具备年产 300 万件汽车配件注塑件的生产能力。

（二）建设过程及环保审批情况

本项目为新建项目，2020 年 4 月 15 日在广德经开区经发局备案，项目编号：2020-341822-29-03-013827，同年委托合肥颖森环境科技有限公司进行环评编制，2020 年 10 月 13 日宣城市广德市生态环境分局以广环审[2020]133 号文件对该项目的环境影响报告表进行了审批。项目于 2020 年 11 月开工建设，2022 年 9 月进入调试阶段。目前具备年产 300 万件汽车配件注塑件生产能力。

项目于 2020 年 12 月 24 日申请排污许可登记，登记编号为：91341822MA2TCE9Y63001W。

（三）投资情况

项目本期实际总投资 500 万元，其中环保投 20 万元，占总投资的 4%。

（四）验收范围

年产 300 万件汽车配件注塑件生产设施及配套环保设施。

二、工程变动情况

项目无重大变动。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

本项目采取雨污分流制，雨水经厂区雨水管道收集进入开发区雨水管网，进入无量溪河；项目冷却废水经冷却池冷却后循环使用不外排，生活污水依托安徽日亮氟塑密封件有限公司现有化粪池预处理后接入开发区污水管网进入广德市第二污水处理厂深度处理达标后排入无量溪河。

（二）废气

1、有组织废气

主要为注塑工序产生的有组织废气，主要的污染因子为 VOCs（以 NMHC 计）。

2、无组织废气

项目无组织废气主要来源于各生产工序未经收集的各类废气，其主要的污染因子为颗粒物、VOCs（以 NMHC 计）。公司优化通风和加强生产管理降低此类废气的影响。

（三）噪声

本项目噪声主要为注塑机、破碎机等设备运行产生的噪声，经过优化布局、设备减震等措施厂界排放。

（四）固废

本项目主要固体废物主要有边角料、不合格产品、废活性炭及生活垃圾。边角料、不合格产品经粉碎后回收后再利用；生活垃圾由环卫部门清运；废活性炭、废机油、废油桶暂存于危险废物暂存间，并委托资质单位进行无害化处置。

（五）其他环境保护设施

1、项目设置 100 米的环境防护距离，该距离内目前不存在居民学校等环境敏感点。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物排放情况

1、废水

该项目外排口废水中 pH、SS、COD、NH₃-N、BOD₅、两日浓度均值最大值分别为 6.9~7.1、66mg/L、190mg/L、6.38mg/L、56.4mg/L，均满足广德市第二污水处理厂接管标准。

2、废气

①有组织废气

项目注塑废气中 VOCs（以 NMHC 计）的排放浓度和排放速率最大值为 1.04mg/m³、0.003kg/h，均满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2020）表 1 中塑料制品制造行业排放标准要求 and 《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表 5 大气污染物特别排放限值中排放标准要求。

②无组织废气

该项目厂界无组织排放颗粒物周界外最高浓度点值 0.417mg/m³，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放限值要求；车间外无组织排放 VOCs（以 NMHC 计）周界外最高浓度点值 0.68mg/m³，满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放标准要求。

3、厂界噪声

验收监测期间，昼间噪声最大值为 62.2B(A)，夜间最大值 51.2dB(A) 均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类功能区标准要求。

4、污染物排放总量

项目排放总量，废水中排入广德市第二污水处理厂进行调剂 COD、氨氮不进行核算评价；废气中 VOCs 排放总量为：0.0108t/a 满足环评审批给出的 VOCs：0.047t/a 排放总量控制要求。

项目实际污染物排放总量满足环保局批准的总量控制要求。

五、验收结论

验收组根据现场核查情况，结合验收监测报告表及相关台账资料等分析，认为本项目基本落实了环评及批复要求，各项污染防治措施落实到位，污染物达到国家相关排放标准，项目基本符合验收条件，验收组认为项目竣工环境保护验收合格。

六、后续要求

- 1、加强项目危险废物管理。

七、验收人员信息

附后

广德滨瑞塑胶有限公司

2022 年 12 月 31 日

五、会议名单

建设项目竣工环境保护验收评审会议签到表						
公司名称：广德滨瑞塑胶有限公司						
项目名称：年产300万件汽车配件注塑件项目						
	姓名	单位	职称/职务	身份证号码	联系电话	备注
组长	徐子文	广德滨瑞塑胶有限公司	负责人	380304199307157891	18668722172	
成员						
专家组	张明忠	宣城锦源环保科技(集团)有限公司	高工	342501196011020279	13965653138	
	叶明洲	宣城市固体废物处置中心	工程师	34252119860729281X	18956305335	
	李方波	宣城皖南再生资源循环利用中心	工程师	34250119860930449	18956305373	

评审时间：2022.12.31

六、后续情况说明

情况说明

2022 年 12 月 31 日，广德滨瑞塑胶有限公司根据《广德滨瑞塑胶有限公司年产 300 万件汽车配件注塑件项目环境保护竣工验收监测报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，依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 污染影响类》、本项目环境影响报告表及环评批复等要求对本项目进行竣工环境保护验收，结合验收监测报告表及相关台账资料等分析，认为本项目基本落实了环评及批复要求，各项污染防治措施落实到位，污染物达到国家相关排放标准，项目符合验收条件，验收组认为项目竣工环境保护验收合格，并提出后续要求 1 条：

1、加强项目危险废物管理。

我公司已于 2023 年 1 月 5 日规范张贴危险废物标识，对危险废物进行分区管理（见附图 1）；

广德滨瑞塑胶有限公司

2023 年 1 月 6 日



附图 1

七、验收公示