

# 佛山华谊橡塑科技有限公司 年产改性塑料2000吨新建项目验收意见

2019年12月7日，佛山华谊橡塑科技有限公司在现场召开本公司项目环保验收会议，参会人员有技术专家组、建设单位、监测单位、环境工程设计单位、环境工程施工单位等代表。与会代表踏勘了现场，听取了建设单位对项目情况和监测单位对监测报告的详细介绍，根据《建设项目环境保护管理条例》，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、项目环境影响报告和审批部门审批决定等要求组织本项目竣工验收，经认真讨论提出验收意见如下：

## 一、工程建设基本情况

佛山华谊橡塑科技有限公司位于佛山市顺德区勒流街道众涌工业区7-4号地块之一，坐标为东经113.170298°、北纬22.836342°。批复文号：顺管（勒）环审【2019】第0070号。本项目建筑面积950m<sup>2</sup>，主要从事改性塑料的生产，年产改性塑料2000吨。从业人数10人。不设饭堂和宿舍。本项目实际总投资50万元，其中环境保护投资20万元，占实际总投资40%。

## 二、工程建设变动情况

序号	设备名称	单位	环评审批数量		
			环评报告	实际设备	增减量
1	混料机	台	4	4	0
2	挤出机	台	5	5	0
3	切料机	台	5	5	0
4	脱水机	台	2	2	0
5	吹干机	台	3	3	0
6	震动筛	台	3	3	0
7	储料仓	台	4	4	0
8	破碎机	台	1	1	0
9	冷却塔	台	2	2	0
10	检测设备	台	5	5	0
11	干燥机	台	3	3	0

## 三、环境保护设施建设情况

### 1、废水

项目的污水主要为员工生活污水和循环冷却污水。

生活污水主要为员工洗手废水和冲便废水，生活污水经三级化粪池处理后排入勒流污水处理厂处理。

循环冷却水循环使用，需要定期加入新鲜水以补充蒸发水量，冷却塔需要定期排放一定量的浓水，该浓水相对于自来水而言为离子浓度高一些的洁净水，可作为洁净下水通过雨水管排放，对周围环境影响不大。

验收组签名

张明德、邹介平、黄浩楠、林振贤

## 2、废气

### ①混料粉尘

项目混料过程中会产生一定量的混料粉尘，主要污染因子为颗粒物。项目混料粉尘经整室收集后引入“脉冲滤筒除尘器”处理后通过一个15米高的排气筒（G1）排放，风量为20000m<sup>3</sup>/h。项目混料粉尘排放达到《合成树脂工业污染物排放限值》（GB31572-2015）中表4和表9中颗粒物大气污染物排放限值，对周围环境影响不大。

### ②挤出废气

项目挤出过程中会产生一定量的有机废气，主要污染因子为非甲烷总烃，废气经收集后经UV光解净化器+活性炭吸附处理后通过15米高排气筒（G2）排放，风量为5000m<sup>3</sup>/h。项目挤出废气排放达到《合成树脂工业污染物排放限值》（GB31572-2015）中表4和表9中颗粒物大气污染物排放限值，对周围环境影响不大。

### ③破碎粉尘

项目生产过程中产生的次品和边角料破碎回用，破碎过程中会产生少量粉尘，污染物为颗粒物，粉尘无组织排放达到《合成树脂工业污染物排放限值》（GB31572-2015）中表9中颗粒物大气污染物排放限值，对周围环境影响不大。

## 3、噪声

本项目噪声主要来自设备生产过程中产生的噪声，经距离衰减，墙体隔音后达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准。

## 4、固体废物

员工产生的生活垃圾收集后交由环卫部门定期清理，次品和边角料破碎后回用于生产当中。布袋除尘器收集的粉尘回用于生产，原料废包装物定期交由回收商处理。

危险废物主要为含油的废抹布、废液压油、费油桶罐、废活性炭。交由危险废物处理资质的单位处理。符合《危险废物转移联单管理办法》中的规定。

## 四、环境保护设施调试效果

根据检测报告（编号S19D10111011），验收监测期间生产时间为8小时/日，按2019年11月22日、2019年11月25日的产品产量来推算，生产工况达79.5%和82.5%以上，满足验收监测工况大于或等于75%要求。

### （1）废水

项目的污水主要为员工生活污水和循环冷却污水。

生活污水主要为员工洗手废水和冲便废水，生活污水经三级化粪池处理后排入勒流污水处理厂处理。

循环冷却水循环使用，需要定期加入新鲜水以补充蒸发水量，冷却塔需要定期排放一定量的浓水，该浓水相对于自来水而言为离子浓度高一些的洁净水，可作为清净下水通过雨水管排放，对周围环境影响不大。

### （2）废气

#### ①混料粉尘

项目混料过程中会产生一定量的混料粉尘，主要污染因子为颗粒物。项目混料粉尘经整室收集后引入“脉冲滤筒除尘器”处理后通过一个15米高的排气筒（G1）排放，风量为20000m<sup>3</sup>/h。项目混料粉尘排放达到《合成树脂工业污染物排放限值》（GB31572-2015）中表4和表9中颗粒物大气污染物排放限值，对周围环境影响不大。

#### ②挤出废气

项目挤出过程中会产生一定量的有机废气，主要污染因子为非甲烷总烃，废气经收集后经UV光解净化器+活性炭吸附处理后通过15米高排气筒（G2）排放，风量为5000m<sup>3</sup>/h。项目挤出废气排放达到《合

验收组签名

张明德, 邹平, 黄浩楠, 林振贤





成树脂工业污染物排放限值》(GB31572-2015)中表4和表9中颗粒物大气污染物排放限值,对周围环境影响不大。

③破碎粉尘

项目生产过程中产生的次品和边角料破碎回用,破碎过程中会产生少量粉尘,污染物为颗粒物,粉尘无组织排放达到《合成树脂工业污染物排放限值》(GB31572-2015)中表9中颗粒物大气污染物排放限值,对周围环境影响不大。

(3) 厂界噪声

本项目噪声主要来自设备生产过程中产生的噪声,经距离衰减,墙体隔音后达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准。

(4) 固体废物

员工产生的生活垃圾收集后交由环卫部门定期清理,次品和边角料破碎后回用于生产当中。布袋除尘器收集的粉尘回用于生产,原料废包装物定期交由回收商处理。

危险废物主要为含油的废抹布、废液压油、费油桶罐、废活性炭。交由危险废物处理资质的单位处理。符合《危险废物转移联单管理办法》中的规定。

(5) 污染物排放总量

生活污水 CODcr、NH3-N 不分配总量。

五、工程建设对环境的影响

项目使用已建成的空置厂房,不存在施工期对周边环境的影响。

项目营运期间各项指标均达到排放标准,对周围环境影响不大。

六、验收结论

该项目执行了环境影响评价制度和环保“三同时”管理制度,总体落实了环评及批复提出的要求,符合建设项目竣工环境保护验收要求,验收及监测期间各工序正常运行,工况稳定,达75%以上,项目各污染物均能按要求进行建设完成,配套的环保设施可正常运行,根据验收监测报告(广东顺德顺冠检测有限公司,报告编号 S19D10111011)显示各项污染物指标均能达标排放,该项目达到验收标准,因此验收工作组原则通过该项目环境保护验收。

七、建议和要求

1、严格按照环评文件及批复要求落实好各项环保工作,加强基础设施的维护及管理,确保各项污染物长期稳定达标排放,自觉接受环保部门监督管理;危险废物必须规范存放,定期交由资质单位处置。加强安全防范,提高警惕,杜绝环境风险事故的发生。

2、必须严格按照环评及批复的要求进行生产;不得擅自扩大生产规模,如因生产需扩建,需要新报批建设项目环境影响评价文件。

3、完善环境保护管理档案。包括企业基本情况资料、项目建设管理资料、环境应急管理资料、环境监测基础资料、污染防治设施运行情况资料、污染防治设施运行情况资料、许可证资料、固体废弃物处置情况资料、环境统计和排污申报资料、环保部门监督检查资料等与环境保护管理相关的资料。



佛山华谊橡塑科技有限公司

二〇一九年十二月七日

验收组签名

张明强 邹平、黄浩楠、林振贤

# 佛山华谊橡塑科技有限公司年产改性塑料 2000 吨新建项目

## 自主验收组

姓名	工作单位	职务	手机号码	身份证号码
张明德	佛山华谊橡塑科技有限公司	经理	13824528566	63222119810305098
邹和平	佛山市腾源环保科技有限公司	业务	13824526128	362132198309298252
董浩楠	佛山市腾源环保科技有限公司	设计	15302877246	440681199306290615
林振贤	广东顺德德顺思检测有限公司	经理	13670905620	440681199211065023