

**佛山市顺德区日宝塑料有限公司建设项目
竣工环境保护验收意见**

×年×月×日,佛山市顺德区日宝塑料有限公司建设项目根据佛山市顺德区日宝塑料有限公司建设项目竣工环境保护验收监测报表并对照《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、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收,提出意见如下:

一、工程建设基本情况

(一) 建设地点、规模、主要建设内容

佛山市顺德区日宝塑料有限公司位于佛山市顺德区勒流镇江村工业区,中心位置地理坐标为北纬 22.855931°,东经 113.18309°。本项目主要从事塑料粒的制造与经营,年产塑料粒 500 吨。

项目租用已建厂房,占地面积和经营面积均为 2860 平方米。从业人数 4 人,年工作日 300 天,每天工作 8 小时,项目内不设饭堂和员工宿舍。

表 1 项目工程组成

项目	本项目
主体工程	生产车间一间,用于拉粒工序的生产
辅助工程	办公室一个,依附于主体车间,供日常办公使用
	仓库一个,不单独设置,依托主体车间
公用工程	配电系统一套,供应生产用电和办公生活用电
	给排水系统一套,供水来源市政自来水,生活污水经三级化粪池处理后排至附近内河涌
环保工程	生活污水:三级化粪池一套,生活污水预处理 有机废气:拉粒工序产生的有机废气经收集罩收集后,通过“预处理装置+等离子静电装置+活性炭吸附装置”处理后,引至 15m 排气筒排放

表 2 设备基本情况一览表

设备	单位	环评审批数量	现有实际数量	实际增减
拉粒机	台	1	1	0

(二) 建设过程及环保审批情况

项目于 2004 年 4 月 5 日通过佛山市顺德区环境运输和城市管理局批(审批号:20042556),项目于 2018 年 12 月 4 日取得广东省污染物排放许可证(编号:4406062018001461)。

项目于 2018 年 4 月开工建设,于 2018 年 7 月完成工程建设并开始竣工调试,于 2018 年 8 月完成调试。项目于 2018 年 9 月 17 日委托佛山市灏景检测技术有限公司完成项目监测采样,并编制了监测报告。

项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

（三）投资情况

项目总投资 60 万元，其中环保投资 10 万元。

（四）验收范围

本次验收范围：根据项目环评及其批复对项目进行整体验收。

二、工程变动情况

本项目根据起环评报告表及批复建设生产，无变动内容。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目生产过程中无工艺废水产生，主要为员工的洗手废水及冲便废水，其污染物主要是 COD_{Cr}、BOD₅、总磷和 NH₃-N 等。项目生活废水经预处理后经市政污水管网排至附近内河涌，对周围水环境影响不大。

（二）废气

项目废气污染主要来自拉粒工序产生的有机废气。

项目拉粒工序生产过程中会产生少量有机废气，其污染因子主要为非甲烷总烃。废气经集气罩收集后，通过“预处理装置+等离子净化装置+活性炭吸附装置”处理后，引至15m排气筒排放，对周围大气环境影响不大。

项目投料过程中会产生粉尘废气，其污染因子主要为颗粒物。粉尘经收集后，与有机废气一并通过“预处理装置+等离子净化装置+活性炭吸附装置”处理后，引至15m排气筒排放，对周围大气环境影响不大。

（三）噪声

项目噪声主要来源于拉粒机运行是产生的机械噪声，其噪声级约65-90dB（A）。项目通过合理安排生产时间，生产设备运行经墙体隔声、距离衰减后，对周围环境影响不大。

（四）固体废物

项目固体废物主要为生活垃圾、一般固体废物、危险废物。

生活垃圾：生活垃圾收集后统一由环卫部门统一处理。

一般固体废物：项目生产过程中产生的废旧包装袋、次品及边角料统一外卖给回收商。

危险废物：项目设置危险废物暂存场所，做好防渗漏措施，危险废物分类规范贮存于危废房内，定期交由“珠海市斗门区永兴盛环保工业废弃物回收综合处理有限公司”回收处理。

（六）其他环境保护设施

1. 环境风险防范设施

本项目环境风险因素主要为危险废物贮存不当引起的污染。

项目严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（（GB18597-2001）及2013年修改单）对危险废物暂存场进行设计和建设，同时按相关法律法规将危险废物交有相关资质单位处理，做好供应商的管理。同时严格按《危险废物转移联单管理办法》做好转移记录。

2. 在线监测装置

无。

3. 其他设施

无。

四、环境保护设施调试效果

1. 废水

项目生活废水经三级化粪池处理后排至附近内河涌，对周围水环境影响不大。

2. 废气

项目有机废气、粉尘收集后经“预处理装置+等离子净化装置+活性炭吸附装置”处理后引至15m排气筒排放。经检测，非甲烷总烃、颗粒物排放浓度满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表4大气污染物排放限值。

3. 厂界噪声

项目边界噪声检测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的3类标准

4. 固体废物

项目固体废物主要为生活垃圾、一般固体废物、危险废物。

生活垃圾：生活垃圾收集后统一由环卫部门统一处理。

一般固体废物：项目生产过程中产生的废旧包装袋、次品及边角料统一外卖给回收商。

危险废物：项目设置危险废物暂存场所，做好防渗漏措施，危险废物分类规范贮存于危废房内，定期交由“珠海市斗门区永兴盛环保工业废弃物回收综合处理有限公司”回收处理。

6. 污染物排放总量

验收监测期间，项目没有需要分配总量指标的污染物。

六、验收结论

项目严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度，基本落实了环境影响报告表及批复文件中达标排放要求，根据佛山市灏景检测技术有限公司出具的验收监测报告显示各项污染物排放指标均达标，该项目达到验收标准，可以通过验收。

七、后续要求

1. 加强日常环保管理，严格按照环评文件及批复要求落实好各项环保工作。危险废物必须规范存贮，定期交有资质单位处置。完善治理设施运行台帐。
2. 不得擅自扩大生产规模，如因生产需要扩建，需重新报批建设项目环境影响评价文件。验收合格的项目，针对投入运行后需重点关注的内容提出工作要求。
3. 根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，向环保部门申请噪声、固废专项验收

