

惠州瑞亚达新材料有限公司热塑性弹性体 生产项目竣工环境保护验收意见

2018 年 11 月 1 日，惠州瑞亚达新材料有限公司根据国务院新修订的《建设项目环境保护管理条例》及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）相关规定和要求，在惠州市惠阳区秋长街道维布村组织召开惠州瑞亚达新材料有限公司热塑性弹性体生产项目竣工环境保护验收评审会。验收组由惠州瑞亚达新材料有限公司（建设单位）、广东绿维环保工程有限公司（设计单位、施工单位）、广东诺尔检测技术有限公司（检测单位）以及邀请 3 名专家组成（名单附后）。与会代表听取了相关单位关于项目建设和环境保护执行情况、验收报告表编制单位关于验收检测情况的介绍，现场检查了环境保护设施的建设与运行及环保措施的落实情况，查阅了验收监测报告，并核对了有关资料，依据相关的法律、法规、规章、标准和技术规范，经认真讨论，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：

惠州瑞亚达新材料有限公司建设项目位于惠州市惠阳区秋长街道维布村双二小组（中心地理坐标为:E114.4108°,N22.8216°），属于新建项目，项目承租鲁君庭现有厂房作为经营场所。惠州瑞亚达新材料有限公司项目总投资 100 万元，环保投资 15 万元，占地面积 1733.3 平方米，建筑面积 5200 平方米，主要从事生产热塑性弹性体（TPE），年生产量为 2000 吨；项目现有员工 40 人，每天工作 8 小时，全年工作 300 天，员工均不在厂区内食宿。

（二）环保审批情况及建设过程：

惠州瑞亚达新材料有限公司于 2017 年 12 月委托宁夏智诚安环技术咨询有限公司编制了《惠州瑞亚达新材料有限公司年产 2000 吨热塑性弹性体（TPE）建设项目环境影响报告表》，2018 年 1 月 8 日经惠州市惠阳区环境保护局审批同意建设，报告表批复文号：惠阳环建函[2018]7 号。该项目于 2018 年 1 月开工建设，2018 年 5 月竣工，并于 2018 年 8 月 1 日取得惠州市惠阳区环境保护局颁发的首次排污许可证。建设工程无重大变动。

（三）投资情况：该项目实际投资 100 万元，其中环保投资 15 万元。

（四）验收范围：项目主体工程及配套废气处理设施。

二、环境保护设施落实情况

该项目执行了环境影响评价制度和“三同时”制度，履行了环保审批手续，制定了一系列环境保护管理制度。

（一）废水

项目生产废水主要为挤出工序后的冷却水，经水槽直接冷却，冷却水循环使用，不外排；项目员工生活污水经三级化粪池预处理后排入惠阳区第二污水处理厂处理后排放。

（二）废气

项目投料工序产生的粉尘经收集后采用粉尘过滤器进行处理，通过 15m 排气筒高空排放；项目挤压工序产生的有机废气（非甲烷总烃）经收集后采用 UV 光解设备+活性炭吸附塔进行处理，通过 15m 排气筒高空排放。

（三）噪声

项目通过对高噪声设备进行隔音、减震等措施，合理安排生产时

间，生产设备进行合理布局，减少噪声对周围环境的影响。

（四）固体废物处理处置

项目生产过程中产生的不合格产品，回用于生产工序；项目生产过程产生废包装材料交资源回收公司处理；项目有机废气处理设施产生的废活性炭和废机油为危险废弃物，交由惠州东江威立雅环境服务有限公司处理，员工生活产生的垃圾在指定位置存放，交由环卫部门统一清理运走处理。

三、验收监测结果

广东诺尔检测技术有限公司出具的《惠州瑞亚达新材料有限公司热塑性弹性体生产项目竣工环境保护验收检测报告》（报告编号：广东诺尔环境检测 [2018]第 081501301 号）表明：

（一）废气

验收监测期间，项目建有粉尘过滤器处理设备对投料工序产生的粉尘（颗粒物）进行收集处理，建有 UV 光解设备+活性炭吸附塔对挤压工序产生的有机废气（非甲烷总烃）进行收集处理。项目产生的粉尘和有机废气达到广东省《大气污染物排放限值（DB44/27-2001）》第二时段二级标准限值要求；项目厂界的无组织废气（非甲烷总烃）达到广东省《大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001）第二时段无组织排放监控点浓度限值。

（二）厂界噪声

验收监测期间，厂界环境噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准。

四、验收结论和建议

（一）结论

惠州瑞亚达新材料有限公司热塑性弹性体生产项目建设内容和环保设施等与环评基本一致，基本落实了环境影响报告表及批复文件提出的各项要求，根据验收监测报告，各项污染物达标排放，固体废物得到妥善处理处置，符合竣工环境保护验收条件，验收合格。

（二）建议

- 1、合理安排生产时间，文明操作。
- 2、进一步加强废气收集处理，保证各项环保设施处于正常的运行状态，确保污染物长期稳定达标排放。
- 3、严格落实固体废弃物的分类收集、处置措施。

验收组：

金绪刚 阮联源 施宇 黎颖玲 唐建华

王平芳

惠州瑞亚达新材料有限公司

2018年11月1日

有限公司热塑性
护验收工作组

5