

浙江居邦塑业有限公司年产 5000t 塑料制品技改项目竣工环境保护设施自行验收

验收组名单

日期: 2023 年 3 月 26 日

	姓名	单位	联系电话	身份证号码
验收负责人	朴保平	浙江居邦塑业有限公司	13957622288	332603197107193975
验收专家	陈安先	台州以提协合	13506867988	332627197708300019
	傅明琴	台州市经信计量检测有限公司	13676628852	331082198212050025
	周晓燕	台州以提协合	13750669658	332627197907158101
	杨国沛	台州超德环保科技有限公司	18868090706	331082199801079239
验收成员	方晨	浙江居邦塑业有限公司	13957623897	331003199003120049
	周余静	杭州博舜环保科技有限公司	15779828248	36062219961030742
	叶明军	台州市经信计量检测有限公司	1557945784	420923198304076337

浙江居邦塑业有限公司年产 5000t 塑料制品技改项目竣工环境保护 验收意见

2023 年 3 月 26 日,浙江居邦塑业有限公司根据《浙江居邦塑业有限公司年产 5000t 塑料制品技改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、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环境保护设施进行验收,提出意见如下:

一、工程建设基本情况

(1) 建设地点、规模、主要建设内容

浙江居邦塑业有限公司购置位于台州市临海市沿江镇红光村的厂房生产,建筑面积 17297m²,企业购置注塑机、破碎机、配料机等设备。可形成年产 5000t 塑料制品的生产能力。

(2) 建设过程及环保审批情况

2022 年 10 月浙江居邦塑业有限公司编制了《浙江居邦塑业有限公司年产 5000t 塑料制品技改项目环境影响登记表》,台州市生态环境局临海分局 2022 年 11 月 9 日对“台环(临)区改备 2022035 号”文件进行了备案受理。企业于 2022 年 12 月 7 日填报了排污许可登记。排污许可编制登记回执具体为:913310823369191841001Z。并委托台州超德环保工程有限公司编制了《浙江居邦塑业有限公司废气处理工程》,并组织实施。

目前,企业已完成对应的生产设备和环保设备的调试工作。具备了建设项目竣工环境保护验收监测的条件,已委托台州普洛赛斯检测科技有限公司完成了竣工验收监测工作。

(三) 投资情况

项目投资 182 万元,其中环保投资 27 万元。

(四) 验收范围

本次验收范围:已建成年产 5000t 塑料制品技改项目主体工程及其配套环保设施。

二、工程变动情况

项目性质、规模、建设地点、生产工艺和污染防治措施符合环评及批复内容。

项目主要变动情况如下:

污染防治措施方面:注塑废气由收集直排变为经“油雾净化器”处理后高空排放,优于环评。

对照《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，本项目的建设地点、规模、性质、生产工艺及环保设施未发生重大变动。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

本项目废水主要为：生活污水、注塑机冷却水

项目产生的废水主要为生活污水经化粪池处理达标后纳管，然后送至沿江镇污水处理厂集中处理达标排放。项目注塑机冷却水，循环使用，不外排。

（二）废气

本项目废气主要为：注塑废气、破碎粉尘。

项目在车间1楼进行注塑工序，注塑过程中会产生一定有机废气，企业设置一套“油烟净化器”装置，注塑机产生废气分别通过专管引入设施，处理达标后15m排气筒排放，企业委托台州超德环保工程有限公司设计一套废气处理设施。根据现场调查，破碎工序单独密闭车间进行，符合环评要求。

（三）噪声

目前企业针对噪声防治已采取以下措施：①合理布置生产设备，设备定期检查及维护；②加强设备的维护，使设备处于良好的运行状态，减轻噪声。

（四）固废

项目营运过程中产生的固废主要为废润滑油、废液压油、废包装桶、废包装袋职工生活垃圾，其中废润滑油、废液压油、废包装桶为危险固废，其余为一般固废。企业在生产车间内设置1个危险固废贮存间面积约15m²，危废贮存间做到防雨防渗漏，并规范标识。企业已与台州市德长环保有限公司签订了《危险废物处置合同》，危险废物委托该公司安全处置。废包装袋一般固废外售综合利用，生活垃圾委托环卫部门定期清运。

四、环保设施调试运行效果评价

根据监测报告表：

1、废水

生活污水排放口pH值、化学需氧量、悬浮物、石油类、动植物油类均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）三级标准要求；总磷、氨氮排放浓度均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB 33/887-2013）中的间接排放标准要求。

2、废气

(1) 有组织废气

验收监测期间，注塑废气处理设施非甲烷总烃、丙烯腈、苯乙烯排放浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)中表 5 特别排放标准，臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)中的二级标准。

(2) 厂界和厂区内无组织废气

①厂界无组织废气

厂界无组织废气各点非甲烷总烃、颗粒物浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)中表 9 企业边界大气污染物排放标准和《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)表 1 恶臭污染物厂界标准值。

②厂区内无组织废气

厂区内挥发性有机物非甲烷总烃浓度符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)表 A.1 特别排放限值。

3、噪声

验收监测期间，厂界四周昼间噪声范围在 55~59dB (A),符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2 类标准。

4、固废

根据调查，企业在 1 楼生产车间设置 1 间约 15m² 的危险固废贮存间，危废贮存间做到防雨防渗漏，并规范标识。企业已与台州市德长环保有限公司签订了《危险固废处置协议》，企业产生的危险固废：废润滑油、废液压油、废包装桶委托台州市德长环保有限公司处理，一般固废存放在车间内 1 楼集中储存堆放点做好防雨防渗，废包装袋外售综合利用，生活垃圾委托当地环卫部门定期清运。

5、总量控制

项目主要污染物排放总量均符合环评及批复排放要求。

五、工程建设对环境的影响

本项目已基本按照环评的要求落实了各项环保设施，验收监测结果均符合相关标准，符合环评及批复要求。

六、验收结论

浙江居邦塑业有限公司年产 5000t 塑料制品技改项目验收手续较完备，较好的执行了环保“三同时”的要求，主要环保设施均已按照环评及批复的要求建成，建立了各类较完善的环保管理制度，废气、废水和噪声的监测结果达标，总量符合环评及批复要求，

固废得到妥善处理，验收资料基本齐全。验收工作组认为该项目符合竣工环境保护设施验收条件，同意通过环境保护验收。

七、后续要求

对监测单位的要求：

监测单位按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》的要求进一步完善监测报告内容，完善相关附图附件。

对建设单位的要求：

1、进一步加强厂区雨污分流、清污分流；进一步完善各类废气的收集，定期维护环保处理设施，完善各项台账记录，确保各类污染物稳定达标排放。

2、加强厂区危废收集暂存管理，进一步规范危废堆场，委托有资质单位规范处置，严格执行转移联单制度。

3、进一步加强车间管理，完善现场各类标识标志，加强环境风险防范管理，配备必要的应急物资，有效控制风险事故造成的环境污染，确保环境安全。

八、验收人员信息

验收人员信息见附件“浙江居邦塑业有限公司年产 5000t 塑料制品技改项目竣工环境保护验收人员签到表”。

验收组（签字）：

林保平 方晨
陈贵光 周晓莉 周明全
周永强 杨国伟 张华平

