

东莞市帛亨新材料有限公司项目竣工环境保护验收意见

2024年01月31日，东莞市帛亨新材料有限公司根据《东莞市帛亨新材料有限公司项目竣工环境保护验收报告（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书（表）和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

东莞市帛亨新材料有限公司位于广东省东莞市厚街镇涌口富裕路3号4号楼101室（详见附图1）。厂区在卫星图上的经纬度为：北纬22°55'58.778"，东经113°37'57.283"。建设单位统一社会信用代码：91441900MAC191A72W。项目总投资50万元，占地面积860m²，建筑面积860m²。项目主要从事塑胶制品的加工生产，年加工生产塑胶制品72吨/年。

（二）建设过程及环保审批情况

建设单位于2023年6月委托东莞市华粤环保技术有限公司编制了《东莞市帛亨新材料有限公司》建设项目环境影响报告表，并于2024年1月9日取得东莞市环境保护局的审批同意建设，批复文号：东环建【2024】434号。

（三）投资情况

项目总投资50万元，其中环保投资为8万元，占总投资比例为16%。

（四）验收范围

本次验收范围为东莞市帛亨新材料有限公司项目关于废水、废气、固废、噪声污染物配套的环保设施。

二、工程变动情况

项目建设情况与环评报告及审批意见要求基本一致。

三、环境保护设施建设落实情况

（一）废气

项目将注塑成型工序设置在密闭车间内，并设置集气罩对注塑成型工序产生的有机废气进行收集，收集后再经二级活性炭吸附装置处理后引至高空达标排放；破碎、混料、喷砂工序产生的颗粒物较少，经加强车间管理后无组织达标排放。经通过上述措施，项目产生的各废实现达标排放，对周围环境空气影响较小。

（二）废水

项目厂区内实施雨污分流制，雨水和污水分开收集、分开处置，雨水经厂区内雨水收集渠收集后排入市政雨水管网；项目注塑成型冷却水循环使用，定期补充，不外排；生活污水经三级化粪池预处理后排入市政截污管网，最后进入东莞市厚街沙塘污水处理厂，对纳污水体的影响较小。

（三）固体废物

项目产生的一般工业固体废物经分类收集后交东莞市圣元环保科技有限公司（合同编号：SY2023-04077）回收处理；危险废物经分类收集后交广东大坤然环保科技有限公司合同编号：DKRA23HJJ04304141401；资质编号：4419000012）处理；员工生活产生的生活垃圾按照指定地点堆放在生活垃圾堆放点，每日由环卫部门清理运走，并对堆放点进行定期的清洁消毒，杀灭害虫。

（四）噪声

项目的主要噪声为普通加工机械及辅助设备运行时产生的噪声，项目对生产车间合理布局，对噪声源做好隔声、吸声、减震等措施，以及墙体、专用机房隔声。

（五）其他环保措施

该项目已落实了《东莞市帛亨新材料有限公司项目竣工环境保护验收报告》。

综上所述，验收范围内各项环保设施建设到位，较好地落实了环评及批复文件提出的环保要求。工程建设期间，未发生重大污染和环保投诉事件。现有环保设施能符合运营期污染物排放及处置要求，满足竣工环保验收条件，建议验收组通过工程竣工环境保护验收。

四、环境保护设施调试效果

（一）环保设施处理效率

1、废水

项目注塑成型冷却用水循环使用，不外排。生活污水经预处理达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准和《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）B等级标准的较严值后排入市政截污管网，引至城镇污水处理厂处理。

2、废气

厂区内 VOCs 无组织排放符合广东省《固定污染源挥发性有机物综合标准》（DB44/2367-2022）及其表 3 厂区内 VOCs 无组织排放限值。注塑成型工序产生非甲烷总烃有组织排放达到《合成树脂工业污染物排放标准》

（GB31572-2015）表 5 大气污染物特别排放限值要求，无组织排放达到《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 9 企业边界大气污染物浓度限值要求，臭气浓度有组织排放达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 恶臭污染物排放标准值，无组织排放的臭气浓度达到《恶臭污染物排放标准》

（GB14554-93）表 1 中恶臭污染物厂界标准值二级新扩改建标准。破碎、混料工序产生的颗粒物无组织排放，达到《合成树脂工业污染物排放标准》

（GB31572-2015）表 9 企业边界大气污染物浓度限值。喷砂工序产生的颗粒物无组织排放，达到广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值要求。

3、噪声

项目严格落实噪声污染防治措施。项目厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类限值要求。

4、固体废物

项目产生的危险废物严格执行国家和省危险废物管理的有关规定，交广东大坤然环保科技有限公司合同编号：DKRA23HJJ04304141401；资质编号：4419000012)处理处置。一般工业固体废物交东莞市圣元环保科技有限公司（合同编号：SY2023-04077）回收处理。危险废物在厂内暂存符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及 2013 年修改单的要求；一般工业固体废物贮存过程满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求。

（二）污染物排放情况

该项目基础建设已完成，深圳市清华环科检测技术有限公司于2024年1月9日-16日对项目内容进行了竣工验收监测。监测期间，企业生产负荷大于75%，满足环保验收检测技术要求。

经监测，项目废水、废气、噪声达到相关的环保标准（详见监测报告：报告编号：QHT-202401251269）。

五、项目建设对环境的影响

- 1、项目建设及运营期间未收到周边投诉。
- 2、根据出具的验收监测报告，项目运营期间的废水、废气、噪声均达标排放，对周边环境影响不大。

六、验收结论

东莞市昂亨新材料有限公司在项目实施过程中按照环评及其批复要求落实了相关环保措施，建立了相应的环保管理制度，满足《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》“三同时”的验收要求，主要污染物达标排放。验收组同意该项目通过环境保护设施竣工验收。

七、要求

- 1、项目在运行过程中须加强环境保护管理工作，严格执行各类管理制度和操作规程，定期对各项环境保护设施进行检查、维护和更新，确保污染物稳定达标排放。
- 2、若建设内容发生重大变化应及时向环境管理部门申报。

东莞市昂亨新材料有限公司

2024年01月31日

序号	姓名	公司名称	会签信息
1	蒋王书	东莞市帛亨新材料 有限公司	电话: 13694955236
			身份证号码: 441723198506175997
2	姚林	东莞市帛亨新材料 有限公司	电话: 13728483590
			身份证号码: 522629197012235618
3	刘雪霞	东莞市帛亨新材料 有限公司	电话: 15015104881
			身份证号码: 441900199003133021
4	张邵龙	深圳市清华环科检 测技术有限公司	电话: 18129653587
			身份证号码: 411381198405126138
5	郭华	东莞绿洲环保工程 有限公司	电话: 13929437991
			身份证号码: 36213119830302315


 东莞市帛亨新材料有限公司
 2024 年 10 月 31 日