

佛山丰意达金属制品有限公司新建项目 竣工环境保护验收意见



佛山丰意达金属制品有限公司（以下简称“建设单位”）根据《佛山丰意达金属制品有限公司新建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、《佛山丰意达金属制品有限公司新建项目环境影响报告表》及其批复（佛明环审[2025]52号）等要求对“佛山丰意达金属制品有限公司新建项目”（以下简称“本项目”）进行验收。

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目名称：佛山丰意达金属制品有限公司新建项目

建设地点：佛山市高明区荷城街道荷富大道 277 号车间二厂房

项目性质：新建

建设内容：佛山丰意达金属制品有限公司（以下简称“建设单位”）位于佛山市高明区荷城街道荷富大道 277 号车间二厂房。建设单位租用已建成的 1 栋单层厂房作为生产车间，层高 11 米，车间占地面积 7500 m²，建筑面积 7500 m²；1 栋 2 层办公室，层高 6 米，占地面积 60 m²，建筑面积 120 m²。项目总占地面积 9000 m²，总建筑面积 7620 m²，主要从事不锈钢水箱配件的生产及销售，年生产发泡板 1.2 万张/a、圆封盖 800t/a、冲压板 3000t/a、水箱加强筋 200t/a。员工人数为 35 人，年工作 270 天，每天 9 小时，均不在厂区内食宿。项目总投资 4000 万元，其中环保投资约为 10 万元，占总投资的 0.25%。

实际建设内容：佛山丰意达金属制品有限公司（以下简称“建设单位”）位于佛山市高明区荷城街道荷富大道 277 号车间二厂房。建设单位租用已建成的 1 栋单层厂房作为生产车间，层高 11 米，车间占地面积 7500 m²，建筑面积 7500 m²；1 栋 2 层办公室，层高 6 米，占地面积 60 m²，建筑面积 120 m²。项目总占地面积 9000 m²，总建筑面积 7620 m²，主要从事不锈钢水箱配件的生产及销售，年生产发泡板 1.2 万张/a、圆封盖 800t/a、冲压板 3000t/a、水箱加强筋 200t/a。员工人数为 35 人，年工作 270 天，

每天 9 小时，均不在厂区内食宿。项目总投资 4000 万元，其中环保投资约为 10 万元，占总投资的 0.25%。

（二）建设过程及环保审批情况

2025 年 6 月，建设单位委托广州国寰环保科技发展有限公司编制了《佛山丰意达金属制品有限公司新建项目环境影响报告表》，于 2025 年 6 月 23 日通过了佛山市生态环境局审批，批复为（佛明环审〔2025〕52 号）。

项目于 2025 年 6 月开工建设，2025 年 6 月建成，项目于 2025 年 06 月 30 日进行了排污登记变更，登记编号为 91440608MA55QKCDXY001X。项目因不产生固体废物废塑料膜，于 2025 年 12 月 1 日进行了排污登记变更，登记编号为 91440608MA55QKCDXY001X。项目于 2025 年 7 月 1~2 日完成对项目的生产设施调试及公示。

本项目从建设至今未收到过任何环境投诉，无违法或处罚记录等。

（三）实际投资情况

本项目实际总投资 4000 万元，其中环保投资约为 10 万元，占总投资的 0.25%。

（四）验收范围

本次验收范围是《佛山丰意达金属制品有限公司新建项目环境影响报告表》及其批复（佛明环审〔2025〕52 号）的内容：验收规模年生产发泡板 1.2 万张/a、圆封盖 800t/a、冲压板 3000t/a、水箱加强筋 200t/a。

二、工程变动情况

1、工程建设

项目实际工程建设如下表

表 1 建设内容组成一览表

工程类别	项目名称	环评工程内容	实际建设内容
主体工程	生产车间	1 栋单层厂房作为生产车间，层高 11 米，车间占地 7500 m ² ，建筑面积 7500 m ² 。设发泡区、机加工区、一般固废暂存区、危废仓等。	与环评一致
公用工程	供水	员工生活用水由市政供水。	与环评一致
	排水	生活污水经化粪池预处理后经市政管网排入中心城区第四污水处理厂处理。	与环评一致
	供电	由市政管网供电	与环评一致
环保工程	废气处理	焊接烟尘、发泡废气、机加工等废气通过加强车间通风换气，在车间内无组织排放。	与环评一致
	噪声治理	对厂区设备进行合理布局；基础减振、降噪等措施	与环评一致

	固体废物堆场	设置规范的固废场所，生活垃圾交由环卫统一清运；一般固体废物废塑料膜、金属边角料、收集的金属细屑交由资源回收单位回收处理；废包装桶均交由供应商回收利用。	项目取消撕膜工序，因此不产生废塑料膜；液压油桶由供应商现场带走回收，其余与环评一致。
--	--------	---	--

2、生产设备

项目实际生产设备如下表。

表2 项目实际生产设备设施一览表

序号	设备名称	单位	环评数量	验收实际数量	备注
1	发泡机	台	1	1	与环评一致
2	发泡机	台	1	1	与环评一致
3	分条机	台	1	1	与环评一致
4	开平机	台	1	1	与环评一致
5	液压机	台	15	15	与环评一致
6	冲床	台	15	15	与环评一致
7	折边机	台	1	1	与环评一致
8	焊机	台	2	2	与环评一致
9	三角拉筋机	台	1	1	与环评一致

由上表可知，本次验收内容自建设以来，实际建设情况与环评及其批复相比，变动情况为，项目发泡线取消撕膜工序，因此不产生废塑料膜，塑料膜与发泡产品一起作为产品出售。液压机需要定期需定期补充液压油，由液压油供应商进厂补充后，空桶直接带走，不在厂内贮存。根据《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（2020年），不属于重大变动。

项目于2025年6月30日进行了排污登记变更，登记编号为91440608MA55QKCDXY001X。项目因不产生固体废物废塑料膜，于2025年12月1日进行了排污登记变更，登记编号为91440608MA55QKCDXY001X。项目于2025年7月1~2日完成对项目的生产设施调试及公示。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目生活污水经化粪池处理后排入市政污水管网，汇入中心城区第四污水处理厂处理。

（二）废气

焊接烟尘、发泡废气、机加工等废气通过加强车间通风换气，在车间内无组织排放。

（三）噪声



项目采取了对厂区设备进行合理布局；基础减振、降噪等措施。

(四) 固体废物

本项目生活垃圾交由环卫统一清运；本项目一般固体废物（金属边角料、收集的金属细屑）交由资源回收单位回收处理（目前由佛山铸联不锈钢有限公司回收利用）。废包装桶均交由供应商回收利用。项目已设有防渗漏、防雨淋、防扬散措施的危废仓。

四、环境保护设施调试效果

(一) 污染物达标排放情况

根据广东新一新信息技术咨询有限公司出具的《佛山丰意达金属制品有限公司新建项目验收检测报告》(XYX-T2507235)，结果表明：

1、废水

根据验收监测报告，生活污水经化粪池处理后，各污染物排放浓度均达到广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)中第二时段三级标准。

2、废气

根据验收监测报告，厂界无组织NMHC排放浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015，含2024年修改单)中表9厂界大气污染物浓度限值；臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)表1恶臭污染物厂界标准值二级新扩改建标准限值。颗粒物排放浓度符合《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。

3、噪声

项目边界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准限值要求，项目东南面与邻厂共墙，故不设点。

(二) 固体废物

本项目一般固体废物交由资源回收单位回收处理，危险废物废包装桶交由供应商回收；项目已设有防渗漏、防流失、防扬散措施的固体废物仓库。

(三) 污染物排放总量

根据环评报告表及其批复，项目涉及国家规定的总量控制污染物为全厂非甲烷总烃 0.009t/a（其中无组织非甲烷总烃总量为 0.009t/a）。因本项目总量控制污染物为无组织，无法根据监测数据计算总量。根据本次验收检测报告，本项目无组织非甲烷总烃排放浓度符合环评批复中的执行标准。

五、工程建设对环境的影响

1、废水

本项目生活污水经化粪池处理后，各污染物排放浓度均达到广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)中第二时段三级标准。项目生活污水对周围的大气环境影响较小。

2、废气

厂界无组织NMHC排放浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015,含2024年修改单)中表9厂界大气污染物浓度限值；臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)表1恶臭污染物厂界标准值二级新扩改建标准限值。颗粒物排放浓度符合《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。

项目废气对周围的大气环境影响较小。

3、噪声

项目边界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准限值要求，项目东南面与邻厂共墙，故不设点。

4、固体废物

本项目一般固体废物交由资源回收单位回收处理。危险废物废包装桶交由供应商回收；本项目已设有防扬散、防流失、防渗漏措施的固体废物仓库。固体废物对周围的环境影响较小。

六、验收结论

建设项目执行了环境影响评价制度，环评报告表及其批复手续齐全，依照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收要求，验收及监测期间各工序正常运行，工况稳定，项目废气、噪声均按要求排放，固体废物按要求规范储存及处置，配套的环保设施可正常运行。根据《佛山丰意达金属制品有限公司新建项目竣工环境保护验收监测报告表》，显示各项污染物均达标排放，总量指标符合环评报告表及其批复要求。建设内容无重大变动，该项目达到验收标准要求，同意通过验收。

建议：加强厂区内各类环保设施的日常维护与管理，提高场区工作人员职业技能，规范操作，确保各类污染物达标排放。

佛山丰意达金属制品有限公司（公章）

2025年12月4日