

广州友乐润滑材料有限公司建设项目

竣工环境保护验收意见

根据国家有关法律法规及《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（国务院令 第 682 号）、《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》（生态环境部公告 2018 年第 9 号）、广州市生态环境局《关于规范建设单位自主开展建设项目竣工环境保护验收的通知》（穗环[2020]102 号）等有关法律法规，以及项目环境影响评价文件及其审批文件等要求，广州友乐润滑材料有限公司编制了《广州友乐润滑材料有限公司建设项目竣工环境保护验收监测报告》（以下简称“《验收监测报告》”）。

2023 年 09 月 12 日，建设单位组织污染治理设施设计和施工单位、验收监测单位的代表，以及专家组成验收工作组（名单附后），对本项目进行验收，验收组审阅了《验收监测报告》，并对本项目现场及环保设施进行了检查，经充分讨论，形成竣工环境保护验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设项目地点、规模、主要建设内容

广州友乐润滑材料有限公司（以下简称“本项目”）一号车间位于广州市荔湾区中南街地塘二横街 34 号 B 幢；二号车间位于广州市荔湾区中南街海南何香凝工业区第十四幢厂房，一号车间占地面积 504m²，建筑面积 504m²，二号车间占地面积 432m²，建筑面积 432m²。项目总投资 150 万元，其中环保投资 10 万元，项目主要从事塑胶润滑脂、硅脂、氟脂、润滑油、高温脂、低温脂、干性皮膜油的生产制造，年产塑胶润滑脂 70 吨、硅脂 140 吨、氟脂 30 吨、润滑油 25 吨、高温脂 8 吨、低温脂 5 吨、干性皮膜油 13 吨。

（二）建设过程及环保审批情况

建设单位于 2022 年 10 月委托肇庆一岚环境科技有限公司编制完成了《广州友乐润滑材料有限公司建设项目环境影响报告表》，2023 年 05 月 06 日取得广州市生态环境局的环评批复，批复号：穗环管影（荔）（2023）14 号。

（三）验收范围

本次验收范围为《广州友乐润滑材料有限公司建设项目环境影响报告表》及其批复建设的内容。

二、工程变动情况

本项目建设内容与环境影响评价文件及批复文件基本一致，未发生重大变动。

李学峰 朱锦雯 陶学强 李萍 何超 何超

三、环境保护设施落实情况

(一) 废水

生活污水经三级化粪池预处理达到广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准后,由市政污水管网引至西朗污水处理厂集中处理。

(二) 废气

一号车间配料、搅拌、匀质、研磨、分装工序产生的非甲烷总烃经集气罩收集,两级活性炭装置处理后,引至15m排气筒经DA001排放口排放。

二号车间配料、搅拌、匀质、研磨、分装工序产生的非甲烷总烃经集气罩收集,两级活性炭装置处理后,引至15m排气筒经DA002排放口排放。

(三) 噪声

本项目噪声主要来源于机械设备运转,项目采用低噪声型设备源头降噪,置于生产车间内,车间墙体隔声,底座安装减振垫,对厂区设备进行合理布局,加强设备日常维护与保养,定期对设备进行检修,防止不良工况下的故障噪声产生。

(四) 固体废物

本项目生活垃圾经收集后,交由环卫部门处理;剩余半成品经收集后,密封保存回用于生产;废料桶经收集后暂存于危废暂存区,定期交由原生产商回收用于原始用途;废活性炭、含油废抹布、手套经收集后,交由有危废处理资质单位回收处理。本项目已按危险废物贮存污染控制标准(GB18597-2023)要求设置有危险废弃物临时存放场所,跟相应资质单位签订有危险废弃物收运处置合同。

四、环境保护设施调试效果及落实情况

广东联创检测技术有限公司于2023年07月24-25对本项目开展了竣工环境保护验收检测,出具检测报告(编号:LCT202307092),验收监测期间,本项目正常运营。

(一) 废水

验收检测结果表明,本项目生活污水经处理后符合《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准。

(二) 废气

一号车间和二好车间配料、搅拌、匀质、研磨、分装废气(非甲烷总烃、臭气浓度、颗粒物)经集气罩收集“两级活性炭吸附装置”处理后非甲烷总烃有组织排放符合《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB442367-2022)表1挥发性有机物排放限值要求,厂区内VOCs无组织排放符合《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022)表3厂区内VOCs

李学能, 朱锦雯, 陈锦辉, 李春, 何超

无组织排放限值要求；臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2恶臭污染物排放标准值及表1厂界标准值二级新扩改建标准值要求；颗粒物符合广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）中第二时段二级标准及其无组织排放监控浓度限值要求。

（三）噪声

厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准要求。

五、工程建设对环境的影响

根据广东联创检测技术有限公司出具的验收监测报告和现场检查：项目污水、废气、噪声达标排放，固体废弃物得到妥善的处理和处置，没有对周边环境产生明显影响。

六、验收结论和后续要求

（一）验收结论

验收组认为本项目执行了环境影响评价和环保“三同时”管理制度，落实了环境影响评价文件及其批复的要求，污染物排放达到国家和地方标准，符合竣工环境保护验收条件，同意项目通过竣工环境保护验收。

（二）后续要求

- 1) 建设单位应加强对各环保处理设施的维护及正常运转；
- 2) 积极配合各级环保部门的检查与监督工作，确保污染物能稳定达标排放，对该项目污染防治有新要求的，应按新要求执行。
- 3) 加强危险废物的贮存管理及转移工作。
- 4) 按国家、省、市关于信息公开的法律、法规及文件要求，做好本项目后续验收信息的相关环境信息公开工作。

七、验收工作组成员名单

验收工作组成员名单附后。

广州友乐润滑材料有限公司

验收工作组

2023年9月12日

李学强 魏锦雯 陈建峰 李萍 丁树坤 何志华

广州友乐润滑材料有限公司竣工环保验收工作组成员名单

时间：2023年9月12 地点：广州市荔湾区中南街海南何香凝工业区第十四幢

序号	参会单位名称	参会人员姓名	参会人员职务/职称	参会人员联系电话	在验收工作组的身分	签名
1	广州友乐润滑材料有限公司	李学能	负责人	13602886554	建设单位	李学能
2	广州市绿潮环保工程有限公司	陈景群	工程师	13380031988	施工单位	陈景群
3	广东联创检测技术有限公司	朱锦雯	技术员	13249795592	检测单位	朱锦雯
4	广东工业大学	李萍	教授	15360061525	专家	李萍
5	中国电子科技集团第七研究所	肖耀坤	高级工程师	13609646989	专家	肖耀坤
6	广州怀信环境技术有限公司	何光俊	高级工程师	18102817680	专家	何光俊