
不凡帝范梅勒糖果（深圳）有限公司 改扩建项目竣工环境保护验收意见

2022年10月18日，不凡帝范梅勒糖果（深圳）有限公司组织对“不凡帝范梅勒糖果（深圳）有限公司改扩建项目”进行环境保护验收，验收组由环境影响报告表编制单位—深圳市环境工程科学技术中心有限公司、环保设施施工单位—深圳市中深通建筑安装工程有限公司和验收监测报告表编制单位深圳市环境工程科学技术中心有限公司等单位的代表和三位专家组成（名单附后）。

验收组严格依照国家有关法律法规、建设项目技术规范/指南，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，根据《不凡帝范梅勒糖果（深圳）有限公司改扩建项目环境保护验收监测报告表》对本项目进行验收。验收组通过踏勘现场、查阅资料，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

本项目建设单位为不凡帝范梅勒糖果（深圳）有限公司，建设地点为深圳市大鹏新区葵涌镇土洋村深葵路42号，本项目在原有设施上进行改扩建，不新增用地，公司主要从事糖果生产，原有项目生产曼妥思糖果、孚特拉软糖、阿尔卑斯巧克力夹心糖果、阿尔卑斯棒棒糖、魔幻球棒棒糖，年产量分别为7500吨、1500吨、3000吨、8000吨、1000吨。配套建设有主体工程、公用工程、环保工程等。

扩建项目主要是为满足市场需求，提高产品生产数量，生产曼妥思糖果、孚特拉软糖、阿尔卑斯棒棒糖、阿尔卑斯软糖、阿尔卑斯硬糖、珍宝珠棒棒糖，年产量分别扩至 12000 吨、1800 吨、10000 吨、8000 吨、8000 吨、11500 吨。

（二）建设过程及环保审批情况

2019 年 12 月 10 日，取得《深圳市生态环境局大鹏管理局建设项目环境影响审查批复》（深环鹏批[2019]012 号）。2020 年 7 月 31 日取得了排污许可证（证书编号：91440300618905696F001Z），2020 年 11 月进行调试运行。为响应《深圳市工业废水委托水质净化厂处理工作方案（试点）》工作，与水质净化厂签订了合作协议，于 2022 年 07 月 12 日完成排污许可证的变更，调试期间该工程项目主要生产设施和环保设施运行正常，已具备竣工环境保护验收条件。

（三）投资情况

本项目总投资 9800 万元，环保投资 315 万元，占总投资 3.2%。

（四）验收范围

本次验收范围为不凡帝范梅勒糖果（深圳）有限公司改扩建项目配套的主体工程、辅助工程、公用工程和环保工程等。

二、工程变更情况

经核查，本项目建设性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施等五个方面均未构成重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

厂区实行清污分流、雨污分流。雨水经厂区内雨水管网收集后直接排入市政雨水管道；生活污水及生产废水经自建污水处理站，通过气浮、酸化、IC 反应、好氧工艺、沉淀处理达到《糖果生产废水委托处理协议》规定的浓度限值后，输送至深圳市深水水头污水处理有限公司葵涌水质净化厂开展资源化利用。

（二）废气

项目糖衣系统中产生的粉尘由布袋除尘装置处理后高空排放，排放高度为 15m，其中 8#排放口为 17m。

配料系统产生的少量粉尘通过集气罩收集后高空排放，排放高度为 15m。

项目添加香精辅料产生的微弱气味，由于项目香精、色素等辅料添加量较少，经集气罩收集后高空排放，排放高度为 15m。

污水处理站废气经密闭收集后通过碱液喷淋后高空排放，排放高度为 15m。

锅炉废气采用低氮燃烧器处理后，废气经排气筒外排，排放高度为 15m。

（三）噪声

企业选用低噪声设备；车间合理布局，并在平日经常对设备进行维修与护养，添加润滑油防止设备老化产生机械摩擦；将高噪声设备设置于封闭车间内，墙体设置隔声材料，设备底座加设防震垫、安装消声器等。

（四）固体废物

项目产生的有机溶剂、废空桶、废机油等危险废物有设置贮存场所，交由深圳市宝安东江环保技术有限公司、东莞中普环境

科技有限公司拉运处理；生活垃圾分类收集后由环卫部门统一清运处理；一般工业固体废物集中收集后交由相关单位回收处理。

（五）其他环境保护设施

1.环境风险防范措施

厂区有事故应急池、初期雨水收集池，公司已完成应急预案编制并备案，备案编号：440312-2020-017-L，环境风险级别为一般，企业应针对可能发生的环境突发事故情景，落实承担应急责任的相关人员，定期开展相关内容的培训，并开展应急演练。

2.在线监测装置

公司废水处理设施排放口悬挂有环保标识牌，并设置了污染物排放标识牌、永久采样平台，安装了在线监测设备并已联网，在线监测因子包括 pH 值、化学需氧量、总氮、氨氮、总磷。

四、环境保护设施调试效果

本项目委托广东天鉴检测技术服务股份有限公司、深圳市江浩检测技术有限公司开展监测，监测期间生产负荷大于 75%，根据出具的检测报告显示，废气、废水、噪声均达到排放要求。

（1）废水：验收监测期间，项目废水污染物 pH、悬浮物(SS)、五日生化需氧量(BOD5)、化学需氧量(CODcr)、氨氮(NH3-N)、磷酸盐、阴离子表面活性剂、总氮、动植物油均可达到《糖果生产废水委托处理协议》的限值。

（2）废气：验收监测期间，项目废气监测情况如下：

1.项目生产过程中产生的颗粒物和甲烷总烃均可达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准；

2.项目锅炉废气经低氮燃烧器处理后，颗粒物、二氧化硫、氮氧化物及烟气黑度均可达到广东省地方标准《锅炉大气污染物排放标准》（DB44/765-2019）表2燃气锅炉污染物排放限值；

3.项目废水处理站排放的氨、硫化氢、臭气浓度均可达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2恶臭污染物排放标准；

4.厂界无组织排放的氨、硫化氢、臭气浓度均可达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1二级新改扩建标准；颗粒物和甲烷总烃均可达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）表2第二时段无组织排放监控浓度限值。

(3) 厂界噪声：验收监测期间，项目南侧厂界可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的4类标准，东、西、北侧厂界可达到2类标准。

(4) 固体废物：项目产生的有机溶剂、废空桶、废机油等危险废物有设置贮存场所，交由深圳市宝安东江环保技术有限公司、东莞中普环境科技有限公司拉运处理；一般工业固体废物集中收集后交由相关单位回收处理；生活垃圾分类收集后由环卫部门统一清运处理。

五、工程建设对环境的影响

项目产生的废气、废水、噪声及固废等污染物得到了有效控制，根据竣工环境保护验收监测数据，产生的各类污染物达标排放，对周边环境影响较小。

六、验收结论

经检查，不凡帝范梅勒糖果（深圳）有限公司改扩建项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施，根据现场调查、

验收监测及项目竣工环境保护验收监测报告结果，项目满足环评及批复要求，验收组同意该项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

1、加强废水、废气等治理设施的运行维护管理工作，确保污染物长期稳定达标排放；

2、建设单位应认真落实各项环境管理制度，提高环境风险防范意识。

八、验收人员信息：见附表

不凡帝范梅勒糖果（深圳）有限公司

2022年10月18日



不凡帝范梅勒糖果（深圳）有限公司改扩建项目竣工环境保护验收人员信息

会议时间：2022.10.18

姓名	工作单位	职称/职务	联系电话	备注
刘书新	深圳市润泽通信息技术股份有限公司	高工	13822878880	专家
沈文钢	深圳市国寰环保科技发展有限公司	高工	13602641417	专家
刘宇宏	深圳市君弘环保咨询有限公司	高工	13421397457	专家
蒙志良	深圳市环境工程科学技术中心有限公司	工程师	13602688701	验收报告编制单位
李映红	深圳市环境工程科学技术中心有限公司	工程师	13728656202	环评编制单位
梁健力	不凡帝范梅勒糖果（深圳）有限公司	资深环境工程师	13632902190	项目建设单位
李江	不凡帝范梅勒糖果（深圳）有限公司	领班	13824340036	项目建设单位
蔡锡英	深圳市中深通建筑安装工程有限公司	经理	13544262093	环保设施施工单位