

霓达摩尔（广州）软管有限公司改扩建项目

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）、环保部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 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、广东省环境保护厅关于转发环境保护部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的函(粤环函[2017]1945 号)等相关规定，霓达摩尔（广州）软管有限公司编制了《霓达摩尔（广州）软管有限公司改扩建项目竣工环境保护验收监测报告表》（以下简称《验收监测报告表》）。

2021 年 8 月 29 日，霓达摩尔（广州）软管有限公司自主召开《霓达摩尔（广州）软管有限公司改扩建项目》（以下简称“本项目”）环境保护设施竣工验收会，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、本项目环境影响报告表和环保部门批复等要求对本项目进行验收。建设单位霓达摩尔（广州）软管有限公司组织成立了验收工作组，验收工作组由建设单位霓达摩尔（广州）软管有限公司、环评单位广东中正环科技术服务有限公司、验收监测单位同创伟业（广东）检测技术股份有限公司代表和 3 名专业技术专家组成（名单附后）。与会人员听取了相关单位关于项目建设和环境保护执行情况、验收工作报告编制单位关于验收监测和环境保护措施落实情况的介绍，查阅了验收监测报告和相关材料，验收工作组对项目现场及项目环保治理措施进行了现场查验，并审阅了《验收监测报告表》，经充分讨论，提出验收意见如下：

一、项目建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容、环保投资情况

张乙云 1600 1 蒋建刚 陈杰

本次改扩建项目位于广州经济技术开发区骏业路 257 号第 2 栋二层 02 房现有厂房，坐标为 N 23°8'3.50"，E 113°31'2.11"，项目总投资 647 万元，其中环保投资 50 万元。项目占地面积为 2150m²，总建筑面积 2150 m²。

本次改扩建项目扩建填料静密封产品（汽车液压软管）194.6 万件/年，扩建后全厂年产填料静密封产品（汽车液压软管）316.6 万件/年。本次改扩建项目新增生产设备有：成型预热机（5 台）、成型干燥机（3 台）、成型风冷机（3 台）、扩管压入机（12 台）、密封检查机（5 台）、空气压缩机（1 台）、扩口机（2 台）等，并设置 2 套二级活性炭吸附装置处理全厂的废气。

本次改扩建项目新增员工 16 人，年生产 252 天，两班制，每班工作 10.5 小时。员工均不在厂内食宿。

（二）建设过程及环保审批意见

2020 年 12 月，霓达摩尔（广州）软管有限公司委托广东中正环科技术服务有限公司编制了《霓达摩尔（广州）软管有限公司改扩建项目环境影响报告表》，并于 2021 年 6 月取得了广州开发区行政审批局的批复（穗开审批环评[2021]75 号）。

企业已进行固定污染源排污登记（登记编号：91440116775696648N001X）。

（三）验收范围

本次验收的范围为年产填料静密封产品（汽车液压软管）194.6 万件相关的主体工程、配套工程，以及配套建设的全厂的环境保护设施等。

二、项目变动情况

根据《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办[2015]52 号），从项目性质、规模、建设地点、环境保护设

张礼文 10月 20日 蒋达刚 陈杰

施等方面分析，项目实际建设内容及规模与环评报告表及批复的要求一致，无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

项目废气主要为加热成型、冷却出模生产过程中产生的有机废气（以非甲烷总烃表征）。1#~4#生产线的加热成型、冷却出模工序产生的有机废气集中收集经两级活性炭吸附装置处理后经 P1 排气筒排放；5#~6#生产线的加热成型、冷却出模工序产生的有机废气集中收集经两级活性炭吸附装置处理后经 P2 排气筒排放。

（二）废水

项目无生产废水产生，仅产生生活污水。生活污水经圣力科技园内三级化粪池预处理后排入广州开发区水质净化管理中心东区水质净化厂集中处理达标后排入南岗河。

（三）噪声

本项目采用低噪声设备，采取隔声、减振、消声等综合措施，降低对周边环境和敏感点的影响，噪声符合《工业企业环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的 3 类标准。

（四）固体废物

本项目生产过程中产生的一般固体废物主要为废弃包装物、边角料和员工的生活垃圾，废弃包装物、边角料定期交由资源利用公司回收利用（广州宝星再生资源回收有限公司），生活垃圾由环卫部门统一清运处理。

本项目生产过程中产生的危险废物为废润滑油、废活性炭等，危险废物暂存于危废暂存间，定期交有资质单位处置（东莞中普环境科技有限公司）。

张仲之 10/10/17

3

薛廷刚 10/10/17 詹杰

四、环境保护设施调试效果

根据同创伟业（广东）检测技术股份有限公司出具的检测报告（TCWY 检字（2021）第 0708025 号），企业生产工况达 75%以上。

项目已采取的各项污染防治措施效果如下：

1、废气

（1）有组织废气

本项目加热成型、冷却出模工序产生的有机废气集中收集后，分别经 2 套两级活性炭吸附装置处理后经 P1、P2 排气筒排放。验收监测期间，P1、P2 排气筒排放的非甲烷总烃均符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表 5 大气污染物特别排放限值。

（2）无组织废气

本项目无组织排放的厂界非甲烷总烃排放满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表 9 企业边界大气污染物浓度限值要求；厂内无组织非甲烷总烃排放满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录 A“厂区内 VOCs 无组织排放监控要求”。

2、废水

生活污水经圣力科技园内三级化粪池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，经市政污水管网汇至广州开发区水质净化管理中心东区水质净化厂集中处理。

3、厂界噪声

本项目采用低噪声设备，采取隔声、减振等综合措施，验收监测期间，厂界昼间、夜间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准。

4、污染物排放总量

经核算可知，项目有机废气非甲烷总烃排放总量符合《霓达摩尔

张仁之 100% 4 蒋廷刚 王琳 詹杰芳

（广州）软管有限公司改扩建项目环境影响报告表》的要求。

五、验收结论

本项目按照环评批复要求，落实了各项环境污染治理设施，根据同创伟业（广东）检测技术股份有限公司验收检测结果，主要污染物达标排放，验收工作组同意本项目通过竣工环境保护设施验收。

六、后续要求和建议

1、建设单位在运行过程中应加强环境保护工作，严格执行各类管理制度和操作规程，加强有机废气及危险废物规范管理，确保污染物稳定达标排放。

2、积极配合各级生态环境部门做好该项目的日常环境保护监管工作，对该项目污染防治有新要求的，应按新要求执行。

霓达摩尔（广州）软管有限公司

2021年8月29日

张华云 100% 2021.8.29 霓达摩尔（广州）软管有限公司

验收组成员名单

项目名称：霓达摩尔（广州）软管有限公司改扩建项目

建设单位：霓达摩尔（广州）软管有限公司

姓名	单位	职务/职称	身份证号	联系电话	验收组内承担工作	签名
蒋远刚	霓达摩尔（广州）软管有限公司	副课长	422801198210302231	13501489872	建设单位	蒋远刚
詹杰芬	广东中正环科技服务有限公司	工程师	440802198504191934	13480291280	环评单位	詹杰芬
王东浩	同创伟业（广东）检测技术股份有限公司	工程师	441481199010242278	15986353135	验收监测单位	王东浩
张秋云	华南师范大学	高工	440111196209264845	13924100425	专家	张秋云
张亚平	广东工业大学	副教授	420983198509118170	15920480187	专家	张亚平
项贇	生态环境部华南环境科学研究所	高工	330124198503252613	13450439884	专家	项贇